



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL - CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE.

VENCEDORA: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP.



000001/

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

FREI PAULO/SE, 01 de Outubro de 2019.

Assunto: solicitação (faz)

DETERMINO A ABERTURA DO PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE TOMADA DE PREÇO.

FREI PAULO/SE, 01 de Outubro de 2019.


ANDERSON MENEZES
Prefeito Municipal

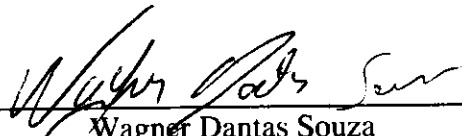
Senhor Prefeito,

Valho-me do presente, para solicitar a abertura do procedimento administrativo de licitação, objetivando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE**, estando o dispêndio máximo estimado em Valor Máximo Orçado pelo Município: R\$ 839.385,90(Oitocentos e trinta e nove mil, trezentos e oitenta e cinco reais e noventa centavos), cuja dotação orçamentária:

06.01 Secretaria Municipal de Educação
1.076 Construção, Reforma e/ou Ampliação - CRECHE.
4490.51.00 Obras e Instalação
Fonte: 1001/1125

A despesa correrá por conta de recursos do convênio federal e próprios.

Atenciosamente,


Wagner Dantas Souza
Secretário Municipal de Educação

A sua excelência

ANDERSON MENEZES

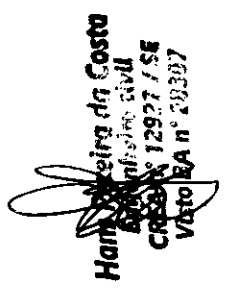
DD. Prefeito Municipal de FREI PAULO - SERGIPE.

ORÇAMENTOS

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
Cod. Empreendimento: 00056
Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE
Ref : Maio/2019-1
Moeda : R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI
PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos	%		36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas	%		20,56
B01	Auxilio Enfermidade	%		0,71
B02	Decimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,09
B06	Férias Gozadas	%		10,79
B07	Salário Maternidade	%		0,02
C	Encargos Indenizatorios	%		7,57
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,23
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,08
C03	Férias Indenizadas	%		0,36
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		3,63
C05	Indernização Adicional	%		0,27
D	Incidências ou Efeitos	%		7,86
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		7,57
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,29
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				72,79%



Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00056
BDI: 24,69%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS (%)	2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		
				VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	EDIFICAÇÃO PRINCIPAL DO PROINFÂNCIA 2	839.385,90	1,76	14.734,24	6,87	57.633,95	12,52	105.125,70	14,13	118.641,41	18,79	157.758,62
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.939,45	0,37	2.939,45	100,00%							
01.02	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	304,15	0,04	243,32	0,01	60,83						
01.02.001	EDIFICAÇÃO	0,00	0									
01.02.002	MURETA	0,00	0									
01.02.003	CASTELO D'ÁGUA	304,15	0,04	243,32	0,01	60,83						
01.03	FUNDAÇÕES	14.998,25	1,78	2.249,74	1,51	12.748,51						
01.03.001	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS	0,00	0									
01.03.002	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES	0,00	0									
01.03.003	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA	9.285,61	1,1	1.392,84	0,93	7.892,77						
01.03.004	MURETA - BLOCOS	2.650,23	0,32	397,53	0,27	2.252,70						
01.03.005	MURETA - VIGAS BALDRAME	3.062,41	0,36	459,37	0,31	2.603,04						
01.04	SUPERESTRUTURA	1.962,69	0,23									
01.04.001	CONCRETO ARMADO - PILARES	0,00	0									
01.04.002	CONCRETO ARMADO - VIGAS	0,00	0									
01.04.003	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS	0,00	0									
01.04.004	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES	1.962,69	0,23									

000005

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

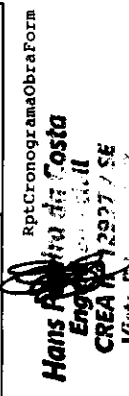
Cod. Empreendimento: 00056

BDI: 24,69%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	%	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)
01.05	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	7.480,16	0,89					0,18	1.496,04	0,53	4.488,09	0,18	1.496,03
01.05.001	ELEMENTOS VAZADOS	427,29	0,05					0,01	85,46	0,03	256,37	0,01	85,46
01.05.002	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	5.579,63	0,66					0,13	1.115,93	0,40	3.347,78	0,13	1.115,92
01.05.003	ALVENARIA DA MURETA	1.473,24	0,18					0,04	294,65	0,11	883,94	0,03	294,65
01.06	ESQUADRIAS	172.182,19	20,49							4,10	34.436,42	10,26	86.091,19
01.06.001	PORTAS DE MADEIRA	23.004,09	2,74							0,55	4.600,81	1,37	11.502,06
01.06.002	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	1.276,89	0,15							0,03	255,38	0,08	638,45
01.06.003	PORTAS EM ALUMÍNIO	48.485,76	5,77							1,16	9.697,14	2,89	24.242,90
01.06.004	PORTAS DE VIDRO - PV	1.108,57	0,13							0,03	221,71	0,07	554,29
01.06.005	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA	20.540,72	2,44							0,49	4.108,15	1,22	10.270,40
01.06.006	VIDROS	6.502,69	0,78							0,15	1.300,54	0,39	3.251,35
01.06.007	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO	71.263,47	8,48							1,70	14.252,69	4,24	35.631,74
01.07	SISTEMAS DE COBERTURA	144.780,12	17,25			2,59	21.717,01	11,21	94.107,08	3,45	28.956,03		
01.08	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00	0										
01.09	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	73.153,84	8,71							2,61	21.946,16	5,23	43.892,30
01.10	SISTEMAS DE FIOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	64.147,26	7,65							1,53	12.829,47	1,15	9.622,08
01.10.001	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	53.516,84	6,39							1,28	10.703,39	0,96	8.027,51
										20,00%			15,00%



000006

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
 PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00056 BDI: 24,69%
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	
01.10.002	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	10.630,42	1,26						0,25	2.126,08	0,19	1.594,57	
01.11	PINTURA	57.756,91	6,88						20,00%		15,00%		
01.12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	4.825,56	0,57		0,03	241,29	0,03	241,29	0,11	965,11	0,17	1.447,67	
01.12.001	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO	4.825,56	0,57		0,03	241,29	0,03	241,29	0,11	965,11	0,17	1.447,67	
01.12.002	REGISTROS	0,00	0						20,00%		30,00%		
01.13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1.209,03	0,15								0,03	241,81	
01.13.001	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	0,00	0								20,00%		
01.13.002	ACESSÓRIOS	1.209,03	0,15								0,03	241,81	
01.14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	241,72	0,03					24,17		24,17	0,01	60,43	
01.15	LOUÇAS E METAIS	32.700,89	3,9					10,00%		10,00%	25,00%		
01.16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	3.345,22	0,38							0,12	1.003,57	0,12	1.003,57
01.17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	20.702,79	2,43							0,25	2.070,29	0,25	2.070,29
01.18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -110V	116.555,17	13,91		0,69	5.827,77	0,69	5.827,77	1,39	11.655,56	1,39	11.655,56	
01.18.001	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	3.719,05	0,45		0,02	185,95	0,02	185,95	0,04	371,91	0,04	371,91	
01.18.002	DISJUNTORES	10.070,37	1,21		0,06	503,52	0,06	503,52	0,12	1.007,05	0,12	1.007,05	
01.18.003	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	1.783,15	0,21		0,01	89,17	0,01	89,17	0,02	178,32	0,02	178,32	
01.19.003.002	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0,00	0		5,00%		5,00%		10,00%		10,00%		

2000000

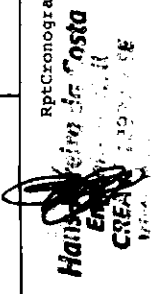
Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00056
BDI: 24,69%
Moeda : R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Ref : Maio/2019-1

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.18.003.005	Eletroduto PVC rígido roscavel, ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	0,00										
01.18.003.006	Eletroduto PVC rígido roscavel, ø100mm (DN 4"), inclusive conexões	0,00										
01.18.004	CABOS E FIOS (CONDUTORES)	55.777,81	6,65		0,33	2.788,89	0,33	2.788,89	0,66	5.577,79	0,66	5.577,79
01.18.005	ELETROCALHAS	4.305,48	0,52		0,03	215,27	0,03	215,27	0,05	430,56	0,05	430,56
01.18.006	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	40.899,31	4,87		0,24	2.044,97	0,24	2.044,97	0,49	4.089,93	0,49	4.089,93
01.19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	888,45	0,11									
01.20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	31.808,14	3,8									
01.20.001	EQUIPAMENTOS PASSIVOS	3.142,38	0,39									
01.20.002	CABOS EM PAR TRANÇADOS	13.988,15	1,66									
01.20.003	CABOS DE CONEXÃO	862,41	0,1									
01.20.004	TOMADAS	6.897,29	0,83									
01.20.005	CAIXAS E ACESSÓRIOS	473,26	0,06									
01.20.006	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	6.444,65	0,76									
01.21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	8.385,70	1									
01.22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	15.011,49	1,79		0,09	750,57	0,27	2.251,73				
01.23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	62.011,48	7,4		5,00%		15,00%					
01.23.001	GERAL	29.345,44	3,51		1,11	9.301,73	1,85	15.502,90				
					15,00%							
					0,52	4.401,81	0,87	7.336,37				
					15,00%							



000008

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00056
BDI: 24,69%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.23.002	CAIXA D'ÁGUA -15.000L	32.666,04	3,89	4.899,92	0,97	8.166,53						
				15,00%		25,00%						
01.24	SERVIÇOS FINAIS	1.995,24	0,24									
	TOTAL SIMPLES	839.385,90	100,00	14.734,24	6,87	57.633,95	12,52	105.125,70	14,13	118.641,41	18,79	157.758,62
	TOTAL ACUMULADO	839.385,90	100,00	14.734,24	8,63	72.368,19	21,15	177.493,89	35,28	296.135,30	54,07	453.893,92

[Handwritten signature]
HANS PEREIRA DA COSTA
C. O. N.º 1234567
Visto em 12/05/2019

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00056

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

Moeda : R\$

Ref : Maio/2019-1

VALOR TOTAL

36,80

FÓRMULA

UNID

DESCRIÇÃO

ITEM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	%		20,00
A2	FGTS	%		8,00
A3	SESI	%		1,50
A4	SENAI	%		1,00
A5	INCRA	%		0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEBRAE	%		0,60
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			44,86
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,92
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
B2	FERIADOS	%		3,95
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,91
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,83
B5	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B7	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,73
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	%		8,60
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			15,63
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		5,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,80
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		4,90
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,45
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			16,99
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,51
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,48

VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL : **114,28%**

000009

Handwritten signature and stamp
 HANS...
 Engenheiro...
 10/05/2019

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00056

BDI: 24,69%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI
PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		VALOR	VALOR	VALOR
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR			
01	EDIFICAÇÃO PRINCIPAL DO PROINFÂNCIA 2	839.385,90	21,40	179.623,90	19,62	164.707,47	4,91	41.160,61			
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.939,45									
01.02	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDações	304,15									
01.02.001	EDIFICAÇÃO	0,00									
01.02.002	MURETA	0,00									
01.02.003	CASTELO D'ÁGUA	304,15									
01.03	FUNDações	14.998,25	1,78								
01.03.001	CONCRETO ARMADO PARA FUNDações - SAPATAS	0,00									
01.03.002	CONCRETO ARMADO PARA FUNDações - VIGAS BALDRAMES	0,00									
01.03.003	FUNDação DO CASTELO D'ÁGUA	9.285,61	1,1								
01.03.004	MURETA - BLOCOS	2.650,23	0,32								
01.03.005	MURETA - VIGAS BALDRAME	3.062,41	0,36								
01.04	SUPERESTRUTURA	1.962,69	0,23								
01.04.001	CONCRETO ARMADO - PILARES	0,00									
01.04.002	CONCRETO ARMADO - VIGAS	0,00									
01.04.003	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS	0,00									
01.04.004	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES	1.962,69	0,23								

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no
Município de FREI PAULO- SE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00056
BDI: 24,69%
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI
PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	6º MÊS (%)	VALOR	7º MÊS (%)	VALOR	8º MÊS (%)	VALOR	VALOR
01.05	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	7.480,16	0,89						
01.05.001	ELEMENTOS VAZADOS	427,29	0,05						
01.05.002	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	5.579,63	0,66						
01.05.003	ALVENARIA DA MURETA	1.473,24	0,18						
01.06	ESQUADRIAS	172.182,19	20,49	6,13	51.654,58	30,00%			
01.06.001	PORTAS DE MADEIRA	23.004,09	2,74	0,82	6.901,22	30,00%			
01.06.002	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	1.276,89	0,15	0,04	383,06	30,00%			
01.06.003	PORTAS EM ALUMÍNIO	48.485,76	5,77	1,72	14.545,72	30,00%			
01.06.004	PORTAS DE VIDRO - FV	1.108,57	0,13	0,03	332,57	30,00%			
01.06.005	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA	20.540,72	2,44	0,73	6.162,17	30,00%			
01.06.006	VIDROS	6.502,69	0,78	0,24	1.950,80	30,00%			
01.06.007	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO	71.263,47	8,48	2,54	21.379,04	30,00%			
01.07	SISTEMAS DE COBERTURA	144.780,12	17,25						
01.08	IMPERMEABILIZAÇÃO	0	0						
01.09	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	73.153,84	8,71	0,87	7.315,38	10,00%			
01.10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	64.147,26	7,65	3,82	32.073,69	1,15	9.622,02		
01.10.001	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	53.516,84	6,39	3,19	26.758,46	0,96	8.027,48		
				50,00%		15,00%			
				50,00%		15,00%			

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

BDI: 24,69%
Cod. Empreendimento: 00056

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOAO TAVARES 270 CENTRO FREI PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		VALOR	VALOR	VALOR
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR			
01.10.002	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	10.630,42	0,63	5.315,23	0,19	1.594,54					
			50,00%		15,00%						
01.11	PINTURA	57.756,91	3,44	28.878,47	2,75	23.102,77	0,69	5.775,67			
			50,00%		40,00%		10,00%				
01.12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	4.825,56	0,17	1.447,67	0,06	482,53					
			30,00%		10,00%						
01.12.001	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO	4.825,56	0,17	1.447,67	0,06	482,53					
			30,00%		10,00%						
01.12.002	REGISTROS	0									
		0									
01.13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1.209,03	0,06	483,61	0,06	483,61					
			40,00%		40,00%						
01.13.001	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	0									
		0									
01.13.002	ACESSÓRIOS	1.209,03	0,06	483,61	0,06	483,61					
			40,00%		40,00%						
01.14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	241,72	0,01	84,61	0,01	48,34					
			35,00%		20,00%						
01.15	LOUÇAS E METAIS	32.700,89	0,78	6.540,17	3,12	26.160,72					
			20,00%		80,00%						
01.16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	3.345,22			0,14	1.338,08					
					40,00%						
01.17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	20.702,79	1,23	10.351,40	0,70	6.210,81					
			50,00%		30,00%						
01.18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS -110V	116.555,17	4,86	40.794,32	4,17	34.966,56	0,72	5.827,63			
			35,00%		30,00%		5,00%				
01.18.001	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	3.719,05	0,16	1.301,66	0,13	1.115,71	0,04	185,96			
			35,00%		30,00%		5,00%				
01.18.002	DISJUNTORES	10.070,37	0,42	3.524,63	0,36	3.021,13	0,07	503,47			
			35,00%		30,00%		5,00%				
01.18.003	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	1.783,15	0,07	624,12	0,06	534,95	0,02	89,10			
			35,00%		30,00%		5,00%				
01.18.003.002	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0									
		0									

Hans Pereira da Costa

000013

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00056
 BDI: 24,69%
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		VALOR	VALOR	VALOR
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR			
01.18.003.005	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	0,00	0								
01.18.003.006	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø100mm (DN 4"), inclusive conexões	0,00	0								
01.18.004	CABOS E FIOS (CONDUTORES)	55.777,81	6,65	19.522,23	1,99	16.733,34	0,35	2.788,88			
01.18.005	ELETRICALHAS	4.305,48	0,52	1.506,92	0,15	1.291,64	0,03	215,26			
01.18.006	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	40.899,31	4,87	14.314,76	1,46	12.269,79	0,24	2.044,96			
01.19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	888,45	0,11				0,06	444,22			
01.20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	31.808,14	3,8				2,65	22.265,69			
01.20.001	EQUIPAMENTOS PASSIVOS	3.142,38	0,39				0,26	2.199,67			
01.20.002	CABOS EM PAR TRANÇADOS	13.988,15	1,66				1,17	9.791,70			
01.20.003	CABOS DE CONEXÃO	862,41	0,1				0,07	603,69			
01.20.004	TOMADAS	6.897,29	0,83				0,58	4.828,10			
01.20.005	CAIXAS E ACESSÓRIOS	473,26	0,06				0,04	331,28			
01.20.006	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	6.444,65	0,76				0,54	4.511,25			
01.21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	8.385,70	1				0,30	2.515,72			
01.22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	15.011,49	1,79				1,07	9.006,89			
01.23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	62.011,48	7,4				3,32	27.905,16			
01.23.001	GERAL	29.345,44	3,51				1,57	13.205,44			
							45,00%	45,00%			

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
 PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00056
 BDI: 24,69%

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		VALOR	VALOR
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01.23.002	CALÇA DÁGUA -15.000L	32.666,04	3,89		1,75	14.699,72	0,59	4.899,87		
01.24	SERVIÇOS FINAIS	1.995,24	0,24		0,07	598,57	0,17	1.396,67		
					30,00%			70,00%		
	TOTAL SIMPLES	839.385,90	100,00	21,40	179.623,90	19,62	164.707,47	4,91	41.160,61	
	TOTAL ACUMULADO	839.385,90	100,00	75,47	633.517,82	95,09	798.225,29	00,00	839.385,90	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE Cod. Empreendimento: 00056 BDI: 24,69%

PRACA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

Table with columns: ITEM, DESCRICÃO, UN, QTD, PREÇO UNIT, VALOR TOTAL (%). Rows include items like EDIFICACÃO PRINCIPAL DO PROINFÂNCIA 2, SERVIÇOS PRELIMINARES, FUNDACÃO DO CASTELO D'ÁGUA, and SUPERESTRUTURA.

0000016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00056
BDI: 24,69%

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

PRACA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.001	CONCRETO ARMADO - PILARES	m2	23,53	34,04	800,96	0,10
01.04.002	CONCRETO ARMADO - VIGAS	kg	68,18	7,64	520,90	0,06
01.04.003	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS	kg	28,36	7,39	209,58	0,02
01.04.004	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES	m3	1,09	395,64	431,25	0,05
01.04.004.001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma				7.480,16	0,89
01.04.004.002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.				427,29	0,05
01.04.004.003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.				427,29	0,05
01.04.004.004	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.				427,29	0,05
01.05	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					
01.05.001	ELEMENTOS VAZADOS					
01.05.001.001	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m2	5,14	83,13	427,29	0,05
01.05.002	ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
01.05.002.001	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m2	11,32	492,90	5.579,63	0,66
01.05.003	ALVENARIA DA MURETA					
01.05.003.001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m2	33,93	43,42	1.473,24	0,18
01.06	ESQUADRIAS					
01.06.001	PORTAS DE MADEIRA					
01.06.001.001	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00	820,80	4.924,80	0,59
01.06.001.002	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00	593,97	1.781,91	0,21
01.06.001.003	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00	815,78	2.447,34	0,29
01.06.001.004	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00	862,87	5.177,22	0,62
01.06.001.005	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	5,00	679,37	3.396,85	0,40
01.06.001.006	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melaminico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	8,00	386,05	3.088,40	0,37
01.06.001.007	Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	m2	15,40	142,05	2.187,57	0,26
01.06.002	FERRAGENS E ACESSÓRIOS					
01.06.002.001	Fechadura de embutir completa, para portas internas	un	31,00	41,19	1.276,89	0,15
01.06.003	PORTAS EM ALUMÍNIO					
01.06.003.001	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m2	2,10	765,46	1.607,47	0,19
01.06.003.002		m2	1,68	765,46	1.285,97	0,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00056

BDI: 24,69%

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI

PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.003.003	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m2	3,36	765,46	2.571,95	0,31
01.06.003.004	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m2	66,15	624,65	41.320,60	4,92
01.06.003.005	Porta de correr de vidro - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m2	2,22	765,66	1.699,77	0,20
01.06.004	Porta de abrir - PA5 - 120x185 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	un	1,00	1.108,57	1.108,57	0,13
01.06.004.001	FORTAS DE VIDRO - FV Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias	m2	0,88	324,81	285,83	0,03
01.06.005	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA				20.540,72	2,44
01.06.005.001	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m2	2,15	324,78	698,28	0,08
01.06.005.002	Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m2	1,61	296,74	477,75	0,06
01.06.005.003	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m2	2,73	324,78	886,65	0,11
01.06.005.004	Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m2	1,05	319,44	335,41	0,04
01.06.005.005	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m2	12,60	325,37	4.099,66	0,49
01.06.005.006	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m2	8,40	325,37	2.733,11	0,33
01.06.005.007	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m2	6,30	325,38	2.049,89	0,24
01.06.005.008	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m2	1,05	325,38	341,65	0,04
01.06.005.009	Janela de Alumínio - JA-10, 70*75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m2	5,25	325,38	1.708,25	0,20
01.06.005.010	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m2	4,20	325,38	1.366,60	0,16
01.06.005.011	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m2	16,80	325,38	5.466,38	0,65
01.06.005.012	Janela de Alumínio - JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m2	1,88	48,54	91,26	0,01
01.06.005.013	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m2	9,46	219,73	2.078,65	0,25
01.06.006	VIDROS				6.502,69	0,78
01.06.006.001	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m2	12,00	368,67	4.424,04	0,53
01.06.006.002	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m2	112,15	432,10	48.460,02	5,77
01.06.007	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO				71.263,47	8,48
01.06.007.001	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m2	5,46	432,10	2.359,27	0,28
01.06.007.002	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	m2	19,12	216,71	4.143,50	0,49
01.06.007.003	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3)	m2	99,90	163,17	16.300,68	1,94
01.06.007.004	Gradil metálico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00056

BDI: 24,69%

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
 PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI
 PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07	SISTEMAS DE COBERTURA				144.780,12	17,25
01.07.001	Estrutura metalica	m2	779,36	73,08	56.955,63	6,79
01.07.002	Telha Sanduiche metalica com preenchimento em PIR	m2	805,81	90,97	73.304,54	8,73
01.07.003	Cumieira em perfil ondulado de aço zincado	m	6,60	24,94	164,60	0,02
01.07.004	Calha em chapa metalica N° 22 desenvolvimento de 50 cm	m2	97,85	37,42	3.661,55	0,44
01.07.005	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	214,50	20,90	4.483,05	0,53
01.07.006	Pingadeira (chapim) em concreto	m	211,25	29,40	6.210,75	0,74
01.08	IMPERMEABILIZAÇÃO				0,00	0,00
01.09	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				73.153,84	8,71
01.09.001	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m2	411,91	57,87	23.837,23	2,84
01.09.002	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m2	5,58	49,74	277,55	0,03
01.09.003	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m2	4,15	39,15	162,47	0,02
01.09.004	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m2	6,84	36,52	249,80	0,03
01.09.005	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m2	66,37	44,30	2.940,19	0,35
01.09.006	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	103,55	19,41	2.009,91	0,24
01.09.007	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m2	300,27	52,37	15.725,14	1,87
01.09.008	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metalico "n" invertido 24mm	m2	400,28	69,83	27.951,55	3,33
01.10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				64.147,26	7,65
01.10.001	PAVIMENTAÇÃO INTERNA				53.516,84	6,39
01.10.001.001	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m2	242,12	43,88	10.624,23	1,27
01.10.001.002	Pintura de base epoxi sobre piso	m2	37,42	50,59	1.893,08	0,23
01.10.001.003	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m2	149,12	30,35	4.525,79	0,54
01.10.001.004	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m2	42,60	53,78	2.291,03	0,27
01.10.001.005	Piso vinilico em manta e=2,0mm	m2	216,40	112,71	24.390,44	2,91
01.10.001.006	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	18,09	127,00	2.297,43	0,27
01.10.001.007	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	20,43	127,00	2.594,61	0,31
01.10.001.008	Rodapé vinilico h=5cm	m2	103,55	23,34	2.416,86	0,29
01.10.001.009	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	19,88	39,73	789,83	0,09
01.10.001.010	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm	m	33,48	46,67	1.562,51	0,19
01.10.001.011	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,77	74,03	131,03	0,02
01.10.002	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				10.630,42	1,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00056

BDI: 24,69%

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.002.001	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	m2	66,85	41,80	2.794,33	0,33
01.10.002.002	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m2	17,38	30,00	521,40	0,06
01.10.002.003	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m2	28,05	71,72	2.011,75	0,24
01.10.002.004	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m2	3,51	91,36	320,67	0,04
01.10.002.005	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m2	1,89	89,44	169,04	0,02
01.10.002.006	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m	15,30	27,58	421,97	0,05
01.10.002.007	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m3	6,00	132,10	792,60	0,09
01.10.002.008	Colchão de areia e=10cm	m2	331,98	10,84	3.598,66	0,43
01.11	PINTURA				57.756,91	6,88
01.11.001	Emassamento de paredes internas com massa acrilica - 02 demãos	m2	1.530,66	14,84	22.714,99	2,71
01.11.002	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m2	2.050,08	10,59	21.710,35	2,59
01.11.003	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m2	704,15	9,23	6.499,30	0,77
01.11.004	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m2	78,12	22,98	1.795,20	0,21
01.11.005	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m2	10,36	23,18	240,14	0,03
01.11.006	Pintura epoxi - 02 demãos	m2	109,17	43,94	4.796,93	0,57
01.12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA				4.825,56	0,57
01.12.001	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO				4.825,56	0,57
01.12.001.001	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	m	125,87	25,08	3.156,82	0,38
01.12.001.002	Engate flexível plastico 1/2 - 30cm	un	30,00	6,95	208,50	0,02
01.12.001.003	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	6,00	47,59	285,54	0,03
01.12.001.004	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	17,00	69,10	1.174,70	0,14
01.12.002	REGISTROS				0,00	0,00
01.13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				1.209,03	0,15
01.13.001	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				0,00	0,00
01.13.002	ACESSÓRIOS				1.209,03	0,15
01.13.002.001	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	12,00	39,19	470,28	0,06
01.13.002.002	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	5,00	147,75	738,75	0,09
01.14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				241,72	0,03
01.14.001	Caixa de inspeção modulada DN 30cm	un	1,00	128,33	128,33	0,02
01.14.002	Terminal de Ventilação 50mm	un	23,00	4,93	113,39	0,01
01.15	LOUÇAS E METAIS				32.700,89	3,90
01.15.001	Vaso sanitário convencional p/deficientes físicos, linha conforto vogue plus P51, DECA ou similar, c/assento DECA conforto AP52 ou similar, c/ de fixação DECA SPL3 ou sim ilar, anel vedação, tubo ligação cromado, engate plástico o acessórios- fornecimento e instalação	un	2,00	792,60	1.585,20	0,19
01.15.002	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com	un	2,00	214,04	428,08	0,05
01.15.003	acessórios- fornecimento e instalação	un	10,00	426,23	4.262,30	0,51

[Handwritten signature]

000020/

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00056
BDI: 24,69%

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI
PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Ref: Maio/2019-1

Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.15.004	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	un	14,00	229,54	3.213,56	0,38
01.15.005	Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	13,00	89,02	1.157,26	0,14
01.15.006	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	3,00	127,02	381,06	0,05
01.15.007	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"xl.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	9,00	305,38	2.748,42	0,33
01.15.008	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	2,00	393,05	786,10	0,09
01.15.009	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados, fornecimento e instalação	un	3,00	153,93	461,79	0,06
01.15.010	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	un	3,00	80,00	240,00	0,03
01.15.011	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	un	5,00	683,84	3.419,20	0,41
01.15.012	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	10,00	65,96	659,60	0,08
01.15.013	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	2,00	10,08	20,16	0,00
01.15.014	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	un	2,00	36,31	72,62	0,01
01.15.015	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	14,00	137,94	1.931,16	0,23
01.15.016	Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	un	3,00	233,99	701,97	0,08
01.15.017	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00	372,57	745,14	0,09
01.15.018	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00	365,54	731,08	0,09
01.15.019	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un	10,00	93,55	935,50	0,11
01.15.020	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	12,00	91,50	1.098,00	0,13
01.15.021	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00	20,22	222,42	0,03
01.15.022	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	19,00	45,81	870,39	0,10
01.15.023	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	17,00	36,04	612,68	0,07
01.15.024	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	13,00	26,97	350,61	0,04
01.15.025	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.E5C, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	6,00	48,80	292,80	0,03
01.15.026	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente, fornecimento e instalação	un	3,00	57,11	171,33	0,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00056
BDI: 24,69%

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI
PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.15.027	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.1.ESC, fornecimento e instalação	un	1,00	405,40	405,40	0,05
01.15.028	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação	un	10,00	191,61	1.916,10	0,23
01.15.029	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação	un	1,00	766,41	766,41	0,09
01.15.030	Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação	un	94,00	8,98	844,12	0,10
01.15.031	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	9,90	67,72	670,43	0,08
01.16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL			3.345,22		0,38
01.16.001	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m3	0,78	376,02	293,30	0,03
01.16.002	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m2	0,32	424,38	135,80	0,02
01.16.003	Tube de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	22,00	21,77	478,94	0,06
01.16.004	Envelopamento de concreto - 3cm	m3	0,65	435,22	282,89	0,03
01.16.005	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	m	120,00	4,00	480,00	0,06
01.16.006	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00	37,41	149,64	0,02
01.16.007	União 3/4" NPT 300	un	3,00	53,67	161,01	0,02
01.16.008	Niple 3/4" NPT 300	un	6,00	13,37	80,22	0,01
01.16.009	Niple 1/2" NPT 300	un	4,00	9,31	37,24	0,00
01.16.010	Niple 1/4" NPT 300	un	4,00	9,64	38,56	0,00
01.16.011	Tê redução 3/4"x1/2"	un	1,00	11,47	11,47	0,00
01.16.012	Redução 1/2" x 1/4"	un	1,00	4,39	4,39	0,00
01.16.013	Luva de redução 3/4 x 1/2"	un	2,00	10,29	20,58	0,00
01.16.014	Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,00	10,89	21,78	0,00
01.16.015	Joelho 1/2" NPT 300	un	2,00	11,83	23,66	0,00
01.16.016	Regulador 1º estágio com manometro	un	1,00	166,04	166,04	0,02
01.16.017	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	un	1,00	160,40	160,40	0,02
01.16.018	Mangueira Flexível	m	2,00	11,23	22,46	0,00
01.16.019	Regulador 2º estágio com registro	un	2,00	369,93	739,86	0,09
01.16.020	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	un	1,00	18,75	18,75	0,00
01.16.021	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	un	1,00	18,23	18,23	0,00
01.17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO			20.702,79		2,43
01.17.001	Extintor ABC - 6KG	un	5,00	210,90	1.054,50	0,13
01.17.002	Extintor CO2 - 6KG	un	1,00	460,28	460,28	0,05
01.17.003	Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	un	3,00	115,56	346,68	0,04
01.17.004	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	un	2,00	312,86	625,72	0,07
01.17.005	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	2,00	872,83	1.745,66	0,21
01.17.006	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	un	2,00	3.881,69	7.763,38	0,92
01.17.007	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	un	4,00	137,81	551,24	0,07

000022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00056
BDI: 24,69%

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI
PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.17.008	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	un	2,00	100,44	200,88	0,02
01.17.009	Registro globo 2 1/2" 45°	un	2,00	138,09	276,18	0,03
01.17.010	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	un	2,00	11,12	22,24	0,00
01.17.011	Tampão de Fofo 50x50cm	un	1,00	207,00	207,00	0,02
01.17.012	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	un	20,00	38,72	774,40	0,09
01.17.013	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m2	6,00	16,83	100,98	0,01
01.17.014	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m2	2,00	18,95	37,90	0,00
01.17.015	Conjunto motobomba	un	2,00	3.123,72	6.247,44	0,74
01.17.016	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio	Un	2,00	18,73	37,46	0,00
01.17.017	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência	Un	11,00	7,48	82,28	0,01
01.17.018	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	Un	3,00	18,73	56,19	0,01
01.17.019	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incendio	Un	6,00	18,73	112,38	0,01
01.18	INSTALAÇÕES ELETRICAS -110V				116.555,17	13,91
01.18.001	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				3.719,05	0,45
01.18.001.001	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metalico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	3,00	377,99	1.133,97	0,14
01.18.001.002	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metalico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	336,69	336,69	0,04
01.18.001.003	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 32 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metalico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	2,00	612,17	1.224,34	0,15
01.18.001.004	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 40 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metalico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	692,18	692,18	0,08
01.18.001.005	Quadro de medição - fornecimento e instalação	un	1,00	331,87	331,87	0,04
01.18.002	DISJUNTORES				10.070,37	1,21
01.18.002.001	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	un	33,00	12,62	416,46	0,05
01.18.002.002	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	8,00	11,98	95,84	0,01
01.18.002.003	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	un	4,00	11,98	47,92	0,01
01.18.002.004	Disjuntor unipolar termomagnético 40A	un	3,00	18,92	56,76	0,01
01.18.002.005	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	un	1,00	19,60	19,60	0,00
01.18.002.006	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	2,00	83,63	167,26	0,02
01.18.002.007	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	un	2,00	87,23	174,46	0,02
01.18.002.008	Disjuntor tripolar termomagnético 70A	un	4,00	102,20	408,80	0,05
01.18.002.009	Disjuntor tripolar termomagnético 90A	un	2,00	156,56	313,12	0,04
01.18.002.010	Disjuntor tripolar termomagnético 200A	un	1,00	306,30	306,30	0,04
01.18.002.011	Disjuntor tripolar termomagnético 250A	un	1,00	763,05	763,05	0,09
01.18.002.012	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	un	8,00	97,06	776,48	0,09

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.18.002.013	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 60KA	un	22,00	296,56	6.524,32	0,78
01.18.003	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				1.783,15	0,21
01.18.003.001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	64,70	5,31	343,56	0,04
01.18.003.002	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões				0,00	0,00
01.18.003.003	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	37,50	7,88	295,50	0,04
01.18.003.004	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	6,60	28,11	185,53	0,02
01.18.003.005	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões				0,00	0,00
01.18.003.006	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø100mm (DN 4"), inclusive conexões				0,00	0,00
01.18.003.007	Caixa de passagem 100x100x80mm aço pintada	un	16,00	59,91	958,56	0,11
01.18.004	CABOS E FIOS (CONDUTORES)				55.777,81	6,65
01.18.004.001	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m	5.267,00	3,53	18.592,51	2,21
01.18.004.002	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m	2.189,10	5,37	11.755,47	1,40
01.18.004.003	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	m	307,90	7,66	2.358,51	0,28
01.18.004.004	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #10 mm²	m	271,90	11,46	3.115,97	0,37
01.18.004.005	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	m	113,20	19,65	2.224,38	0,27
01.18.004.006	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	m	119,80	13,90	1.665,22	0,20
01.18.004.007	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #50 mm²	m	145,60	24,94	3.631,26	0,43
01.18.004.008	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm²	m	35,50	48,48	1.721,04	0,21
01.18.004.009	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #150 mm²	m	141,90	75,50	10.713,45	1,28
01.18.005	ELETROCALHAS				4.305,48	0,52
01.18.005.001	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	36,30	36,33	1.318,78	0,16
01.18.005.002	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	58,00	37,77	2.190,66	0,26
01.18.005.003	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	0,60	76,34	45,80	0,01
01.18.005.004	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	un	21,00	10,56	221,76	0,03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

Cod. Empreendimento: 00056

BDI: 24,69%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI
PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.18.005.005 Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	un	33,00	10,56	348,48	0,04
01.18.005.006 Tala plana perfurada 50mm	un	40,00	4,50	180,00	0,02
01.18.006 ILUMINAÇÃO E TOMADAS				40.899,31	4,87
01.18.006.001 Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	49,00	18,92	927,08	0,11
01.18.006.002 Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	11,00	21,38	235,18	0,03
01.18.006.003 Interruptor simples 10 A, completa	un	1,00	17,24	17,24	0,00
01.18.006.004 Interruptor 1 tecla e tomada, completa	un	39,00	29,30	1.142,70	0,14
01.18.006.005 Luminárias sobrepor 2x36W completa	un	8,00	129,39	1.035,12	0,12
01.18.006.006 Luminárias embutir 2x40W completa	un	11,00	871,12	9.582,32	1,14
01.18.006.007 Luminárias embutir 2x20W completa	un	64,00	88,07	5.636,48	0,67
01.18.006.008 Luminária com aletas embutir 2x36 completa	un	26,00	129,39	3.364,14	0,40
01.18.006.009 Projetor Lumini, ref PL-2124/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150W e reator	Un	9,00	1.424,16	12.817,44	1,53
01.18.006.010 Projetor itaim 801 dc com lâmpada vapor de mercúrio de 250 w / 250 v ou Similar	un	5,00	1.130,53	5.652,65	0,67
01.18.006.011 Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	8,00	61,12	488,96	0,06
01.19 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				888,45	0,11
01.19.001 Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	95,00	3,33	316,35	0,04
01.19.002 Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	un	18,00	3,78	68,04	0,01
01.19.003 Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	un	22,00	3,63	79,86	0,01
01.19.004 Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	un	5,00	84,84	424,20	0,05
01.20 INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA				31.808,14	3,80
01.20.001 EQUIPAMENTOS PASSIVOS				3.142,38	0,39
01.20.001.001 Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	2,00	331,11	662,22	0,08
01.20.001.002 Switch 48 portas	un	1,00	1.389,11	1.389,11	0,17
01.20.001.003 guias de cabos simples	un	2,00	23,73	47,46	0,01
01.20.001.004 Guia de Cabos Vertical, fechado	un	1,00	23,48	23,48	0,00
01.20.001.005 Guia de Cabos Vertical	un	2,00	23,73	47,46	0,01
01.20.001.006 Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00	23,73	23,73	0,00
01.20.001.007 Perfil de montagem	un	1,00	42,54	42,54	0,01
01.20.001.008 Anel organizador de cabos	un	2,00	5,49	10,98	0,00
01.20.001.009 Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de p rofundidade	un	2,00	155,30	310,60	0,04
01.20.001.010 Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	un	1,00	485,46	485,46	0,06
01.20.001.011 Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	un	1,00	99,34	99,34	0,01
01.20.002 CABOS EM PAR TRANÇADOS				13.988,15	1,66
01.20.002.001 Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	980,30	12,44	12.194,93	1,45
01.20.002.002 Cabo coaxial rgc 75 ohms	m	242,00	7,41	1.793,22	0,21
01.20.003 CABOS DE CONEXÃO				862,41	0,10

000024

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO **Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO-** **PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20 **SE** **Cod. Empreendimento: 00056**

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Moeda : R\$	%
01		EDIFICAÇÃO PRINCIPAL DO PROINFÂNCIA 2				673.174,10	100,00	
01.01		SERVICIOS PRELIMINARES				2.357,40	0,37	
01.01.001	0051/ORSE	Placa da obra - padrão Governo Federal	m2	1,50	239,23	358,85	0,06	
01.01.002	6090/ORSE	Instalação provisória de água	un	1,00	645,91	645,91	0,10	
01.01.003	39601/SINAPI	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	1.046,38	1.046,38	0,16	
01.01.004	6461/ORSE	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	306,26	306,26	0,05	
01.02		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES				243,95	0,04	
01.02.001		EDIFICACAO				0,00	0,00	
01.02.002		MURETA				0,00	0,00	
01.02.003		CASTELO D'ÁGUA				243,95	0,04	
01.02.003.001	95171/SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m3	5,78	19,67	113,69	0,02	
01.02.003.002	64441/SINAPI	Regularização e compactação do fundo de valas	m2	12,96	9,94	128,82	0,02	
01.02.003.003	79490/SINAPI	Reaterro apiloado de valas com material da obra	m3	1,06	1,36	1,44	0,00	
01.03		FUNDACOES				12.029,38	1,78	
01.03.001		CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - SAPATAS				0,00	0,00	
01.03.002		CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMES				0,00	0,00	
01.03.003		FUNDACAO DO CASTELO D'ÁGUA				7.447,14	1,10	
01.03.003.001	41562/SINAPI	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	56,00	43,35	2.427,60	0,36	
01.03.003.002	72820/SINAPI	Corte e reparo em cabeça de estaca	un	12,00	23,99	287,88	0,04	
01.03.003.003	39076/SINAPI	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	m2	12,96	13,69	177,42	0,03	
01.03.003.004	40071/SINAPI	Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamento 10X	m2	7,20	13,90	100,08	0,01	
01.03.003.005	39901/SINAPI	Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concreto	un	6,48	456,74	2.959,68	0,44	
01.03.003.006	41383/SINAPI	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m3	4,71	317,30	1.494,48	0,22	
01.03.004		MURETA - BLOCOS				2.125,66	0,32	
01.03.004.001	39076/SINAPI	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	m2	10,87	13,69	148,81	0,02	
01.03.004.002	5651/SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m2	29,01	13,71	397,73	0,06	
01.03.004.003	42542/SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	50,27	6,13	308,16	0,05	
01.03.004.004	39422/SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	53,27	5,93	315,89	0,05	
01.03.004.005	41383/SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m3	3,01	317,30	955,07	0,14	
01.03.005		MURETA - VIGAS BALDRAME				2.456,58	0,36	
01.03.005.001	40071/SINAPI		m2	48,85	13,90	679,02	0,10	

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Moeda : R\$	%
01.03.005.002	42542/SINAPI	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitament o 10X	kg	107,82	6,13	660,94		0,10
01.03.005.003	39422/SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornec imento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	49,18	5,93	291,64		0,04
01.03.005.004	41383/SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/cor te perda de 10% / dobra / colocação. Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lan çamento, adensamento.	m3	2,60	317,30	824,98		0,12
01.04		SUPERESTRUTURA				1.574,34		0,23
01.04.001		CONCRETO ARMADO - PILARES				0,00		0,00
01.04.002		CONCRETO ARMADO - VIGAS				0,00		0,00
01.04.003		CONCRETO ARMADO PARA VERGAS				0,00		0,00
01.04.004		CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES				1.574,34		0,23
01.04.004.001	84220/SINAPI	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte / Montagem/ Escoramento/ Desforma	m2	23,53	27,30	642,37		0,10
01.04.004.002	42542/SINAPI	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornec imento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	68,18	6,13	417,94		0,06
01.04.004.003	39422/SINAPI	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/cor te perda de 10% / dobra / colocação.	kg	28,36	5,93	168,17		0,02
01.04.004.004	41383/SINAPI	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamen to e adensamento.	m3	1,09	317,30	345,86		0,05
01.05		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				5.998,92		0,89
01.05.001		ELEMENTOS VAZADOS				342,68		0,05
01.05.001.001	39374/SINAPI	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) asse ntado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m2	5,14	66,67	342,68		0,05
01.05.002		ALVENARIA DE VEDAÇÃO				4.474,80		0,66
01.05.002.001	79627/SINAPI	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espes sura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m2	11,32	395,30	4.474,80		0,66
01.05.003		ALVENARIA DA MURETA				1.181,44		0,18
01.05.003.001	87484/SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m2	33,93	34,82	1.181,44		0,18
01.06		ESQUADRIAS				138.087,82		20,49
01.06.001		PORTAS DE MADEIRA				18.449,01		2,74
01.06.001.001	39103/SINAPI	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa me talica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadria	un	6,00	658,27	3.949,62		0,59
01.06.001.002	39063/SINAPI	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00	476,36	1.429,08		0,21
01.06.001.003	39105/SINAPI	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00	654,25	1.962,75		0,29
01.06.001.004	0742/SINAPI	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa me talica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadria	un	6,00	692,01	4.152,06		0,62

000028

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.001.005	0743/SINAPI-2	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	5,00	544,85	2.724,25	0,40
01.06.001.006	3542/ORSE	Porta de compensando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa a revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	8,00	309,61	2.476,88	0,37
01.06.001.007	4117/ORSE	Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	m2	15,40	113,92	1.754,37	0,26
01.06.002		FERRAGENS E ACESSÓRIOS					
01.06.002.001	40704/SINAPI	Fechadura de embutir completa, para portas internas	un	31,00	33,03	1.023,93	0,15
01.06.003		PORTAS EM ALUMÍNIO					
01.06.003.001	40712/SINAPI	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m2	2,10	613,89	1.289,17	0,19
01.06.003.002	0744/SINAPI-2	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m2	1,68	613,89	1.031,34	0,15
01.06.003.003	0745/SINAPI-2	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m2	3,36	613,89	2.062,67	0,31
01.06.003.004	0748/SINAPI-2	Porta de correr de vidro - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m2	66,15	500,96	33.138,50	4,92
01.06.003.005	0746/SINAPI-2	Porta de abrir - PA5 - 120x185 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m2	2,22	614,05	1.363,19	0,20
01.06.004		PORTAS DE VIDRO - FV					
01.06.004.001	38381/SINAPI	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	889,06	889,06	0,13
01.06.005		JANELAS DE ALUMÍNIO - JA					
01.06.005.001	0974/SINAPI-2	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m2	0,88	260,49	229,23	0,03
01.06.005.002	0750/SINAPI-2	Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m2	2,15	260,47	560,01	0,08
01.06.005.003	85010/SINAPI	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m2	1,61	237,98	383,15	0,06
01.06.005.004	68052/SINAPI	Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m2	2,73	260,47	711,08	0,11
01.06.005.005	38091/SINAPI	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m2	1,05	256,19	269,00	0,04
01.06.005.006	0752/SINAPI-2	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m2	12,60	260,94	3.287,84	0,49
01.06.005.007	0753/SINAPI-2	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m2	8,40	260,94	2.191,90	0,33
01.06.005.008	0754/SINAPI-2		m2	6,30	260,95	1.643,99	0,24

000029

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Moeda : R\$	%
01.06.005.009	0755/SINAPI-2	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme p rojeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso inc olor, espessura 6mm	m2	1,05	260,95	274,00		0,04
01.06.005.010	0756/SINAPI-2	Janela de Alumínio - JA-10, 70x75, completa conforme pro jeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incol or, espessura 6mm	m2	5,25	260,95	1.369,99		0,20
01.06.005.011	0757/SINAPI-2	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme pr ojeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incol or, espessura 6mm	m2	4,20	260,95	1.095,99		0,16
01.06.005.012	0758/SINAPI-2	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme pr ojeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incol or, espessura 6mm	m2	16,80	260,95	4.383,96		0,65
01.06.005.013	1897/ORSE	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m2	1,88	38,93	73,19		0,01
01.06.006		VIDROS				5.215,08		0,78
01.06.006.001	72118/SINAPI	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- forneciment o e instalação	m2	9,46	176,22	1.667,04		0,25
01.06.006.002	85005/SINAPI	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m2	12,00	295,67	3.548,04		0,53
01.06.007		ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO				57.152,54		8,48
01.06.007.001	4999/ORSE	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m2	112,15	346,54	38.864,46		5,77
01.06.007.002	4999/ORSE	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pin tura - fornecimento e instalação (PFI e PFZ)	m2	5,46	346,54	1.892,11		0,28
01.06.007.003	9072/ORSE	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvan izado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PO 1, PO2, PO3)	m2	19,12	173,80	3.323,06		0,49
01.06.007.004	3958/ORSE	Gradil metálico e tela de aço galvanizado , inclusive pi ntura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	m2	99,90	130,86	13.072,91		1,94
01.07		SISTEMAS DE COBERTURA				116.114,97		17,25
01.07.001	72111/SINAPI	Estrutura metálica	m2	779,36	58,61	45.678,29		6,79
01.07.002	0241/ORSE	Telha Sanduiche metálica com preenchimento em PIR	m2	805,81	72,96	58.791,90		8,73
01.07.003	75220/SINAPI	Cumieeira em perfil ondulado de aço zincado	m	6,60	20,00	132,00		0,02
01.07.004	72105/SINAPI	Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvidamento de 50 cm	m2	97,85	30,01	2.936,48		0,44
01.07.005	72107/SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvidamento 25 cm	m	214,50	16,76	3.595,02		0,53
01.07.006	71623/SINAPI	Pingadeira (chapim) em concreto	m	211,25	23,58	4.981,28		0,74
01.08		IMPERMEABILIZAÇÃO				0,00		0,00
01.09		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				58.667,40		8,71
01.09.001	87272/SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 4 0 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m2	411,91	46,41	19.116,74		2,84
01.09.002	87267/SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m2	5,58	39,89	222,59		0,03

000030

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

PRACA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI

PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO-

Cod. Empreendimento: 00056

SE

Ref: Maio/2019-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09.003	0816/SINAPI-2	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m2	4,15	31,40	130,31	0,02
01.09.004	0817/SINAPI-2	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m2	6,84	29,29	200,34	0,03
01.09.005	0818/SINAPI-2	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m2	66,37	35,53	2.358,13	0,35
01.09.006	38861/SINAPI	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	103,55	15,57	1.612,27	0,24
01.09.007	10652/ORSE	Forno de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m2	300,27	42,00	12.611,34	1,87
01.09.008	9083/ORSE	Forno em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m2	400,28	56,00	22.415,68	3,33
01.10		SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)			51.443,15	7,65	
01.10.001		PAVIMENTAÇÃO INTERNA			42.919,00	6,39	
01.10.001.001	39225/SINAPI	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm c om junta plastica acabada 1,2m	m2	242,12	35,19	8.520,20	1,27
01.10.001.002	72815/SINAPI	Pintura de base epoxi sobre piso	m2	37,42	40,57	1.518,13	0,23
01.10.001.003	87251/SINAPI	piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m2	149,12	24,34	3.629,58	0,54
01.10.001.004	87257/SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m2	42,60	43,13	1.837,34	0,27
01.10.001.005	72185/SINAPI	Piso vinílico em manta e=2,0mm	m2	216,40	90,39	19.560,40	2,91
01.10.001.006	0762/SINAPI-2	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	18,09	101,85	1.842,47	0,27
01.10.001.007	0763/SINAPI-2	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	20,43	101,85	2.080,80	0,31
01.10.001.008	72189/SINAPI	Rodapé vinílico h=5cm	m2	103,55	18,72	1.938,46	0,29
01.10.001.009	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	19,88	31,86	633,38	0,09
01.10.001.010	2267/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm	m	33,48	37,43	1.253,16	0,19
01.10.001.011	9586/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,77	59,37	105,08	0,02
01.10.002		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA			8.524,15	1,26	
01.10.002.001	38922/SINAPI	Passajeo em concreto desempenado com junta plastica a cad a 1,20m, e=7cm	m2	66,85	33,52	2.240,81	0,33
01.10.002.002	39073/SINAPI	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m2	17,38	24,06	418,16	0,06
01.10.002.003	37644/SINAPI	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm , FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m2	28,05	57,52	1.613,44	0,24
01.10.002.004	9418/ORSE	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m2	3,51	73,27	257,18	0,04
01.10.002.005	9417/ORSE	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m2	1,89	71,73	135,57	0,02
01.10.002.006	42231/SINAPI	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	15,30	22,12	338,44	0,05
01.10.002.007	73692/SINAPI	Colchão de areia e=10cm	m3	6,00	105,94	635,64	0,09
01.10.002.008	42361/SINAPI	Grama batatais em placas	m2	331,98	8,69	2.884,91	0,43
01.11		PINTURA				46.310,23	6,88

000031

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Moeda	%
							R\$	
01.11.001	8624/ORSE	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m2	1.530,66	11,90	18.214,85	2,71	
01.11.002	88489/SINAPI	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m2	2.050,08	8,49	17.405,18	2,59	
01.11.003	88486/SINAPI	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m2	704,15	7,40	5.210,71	0,77	
01.11.004	40652/SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m2	78,12	18,43	1.439,75	0,21	
01.11.005	40651/SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m2	10,36	18,59	192,59	0,03	
01.11.006	0088/EMPRESA	Pintura epoxi - 02 demãos	m2	109,17	35,24	3.847,15	0,57	
01.12		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				3.869,51	0,57	
01.12.001		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO				3.869,51	0,57	
01.12.001.001	89451/SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	m	125,87	20,11	2.531,25	0,38	
01.12.001.002	86884/SINAPI	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	un	30,00	5,57	167,10	0,02	
01.12.001.003	89515/SINAPI	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	6,00	38,17	229,02	0,03	
01.12.001.004	89521/SINAPI	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	17,00	55,42	942,14	0,14	
01.12.002		REGISTROS				0,00	0,00	
01.13		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				969,61	0,15	
01.13.001		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				0,00	0,00	
01.13.002		ACESSÓRIOS				969,61	0,15	
01.13.002.001	4283/ORSE	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	12,00	31,43	377,16	0,06	
01.13.002.002	72286/SINAPI	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	5,00	118,49	592,45	0,09	
01.14		INSTALAÇÃO SANITÁRIA				193,77	0,03	
01.14.001	41041/SINAPI	Caixa de inspeção modulada DN 30cm	un	1,00	102,92	102,92	0,02	
01.14.002	1594/ORSE	Terminal de ventilação 50mm	un	23,00	3,95	90,85	0,01	
01.15		LOUÇAS E METAIS				26.225,63	3,90	
01.15.001	7180/ORSE	Vaso sanitário convencional p/deficientes físicos, linha conforto vogue plus P51, DECA ou similar, c/assento DECA conforto AP52 ou similar, cj.de fixação DECA SPI3 ou similar, anel vedação, tubo ligação cromado, engate plástico	un	2,00	635,66	1.271,32	0,19	
01.15.002	6021/SINAPI	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	un	2,00	171,66	343,32	0,05	
01.15.003	72739/SINAPI	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalação, Deca ou equivalente	un	10,00	341,83	3.418,30	0,51	
01.15.004	40729/SINAPI	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	14,00	184,09	2.577,26	0,38	
01.15.005	86901/SINAPI		un	13,00	71,39	928,07	0,14	

000032

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO - SE
 PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Moeda : R\$	%
01.15.006	86900/SINAPI	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	3,00	101,87	305,61	0,05	
01.15.007	86936/SINAPI	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia a - fornecimento e instalação	un	9,00	244,91	2.204,19	0,33	
01.15.008	7791/ORSE	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	2,00	315,22	630,44	0,09	
01.15.009	86942/SINAPI	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	3,00	123,45	370,35	0,06	
01.15.010	86904/SINAPI	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados, fornecimento e instalação	un	3,00	64,16	192,48	0,03	
01.15.011	86919/SINAPI	Lavatório pequeno Ravens/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	un	5,00	548,43	2.742,15	0,41	
01.15.012	9535/SINAPI	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TO.03, DECA ou equivalente incluso torneira cromada	un	10,00	52,90	529,00	0,08	
01.15.013	2056/ORSE	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	2,00	8,08	16,16	0,00	
01.15.014	2066/ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	2,00	29,12	58,24	0,01	
01.15.015	3709/ORSE	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	un	14,00	110,63	1.548,82	0,23	
01.15.016	9502/ORSE	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	3,00	187,66	562,98	0,08	
01.15.017	7229/ORSE	Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código L98.4.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00	298,80	597,60	0,09	
01.15.018	8207/ORSE	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00	293,16	586,32	0,09	
01.15.019	73663/SINAPI	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plástica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	10,00	75,03	750,30	0,11	
01.15.020	86909/SINAPI	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un	12,00	73,38	880,56	0,13	
01.15.021	86916/SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código L16.7.C37, DECA, ou equivalente	un	11,00	16,22	178,42	0,03	
01.15.022	86906/SINAPI	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	19,00	36,74	698,06	0,10	
01.15.023	88571/SINAPI	Torneira para Lavatório de mesa bica baixa Izy, código L193.C37, Deca ou equivalente	un	17,00	28,90	491,30	0,07	
01.15.024	2036/ORSE	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	13,00	21,63	281,19	0,04	

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

PRACA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO-SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00056

Ref: Maio/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.025	4898/ORSE	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoram entos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	6,00	39,14	234,84	0,03
01.15.026	2462/ORSE	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, a ço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	3,00	45,80	137,40	0,02
01.15.027	7374/ORSE	Celite ou equivalente, fornecimento e instalação	un	1,00	325,13	325,13	0,05
01.15.028	5019/ORSE	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC, fornecimento e instalação	un	10,00	153,67	1.536,70	0,23
01.15.029	8974/ORSE	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação	un	1,00	614,65	614,65	0,09
01.15.030	9673/ORSE	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação	un	94,00	7,20	676,80	0,10
01.15.031	40723/SINAPI	Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação	m	9,90	54,31	537,67	0,08
01.16		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL				2.683,07	0,38
01.16.001	41382/SINAPI	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m3	0,78	301,56	235,22	0,03
01.16.002	85014/SINAPI	Tela metálica para ventilação com quadro em alumínio	m2	0,32	340,35	108,91	0,02
01.16.003	39763/SINAPI	Tube de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	22,00	17,46	384,12	0,06
01.16.004	94975/SINAPI	Envolvimento de concreto - 3cm	m3	0,65	349,04	226,88	0,03
01.16.005	0944/SINAPI-2	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	m	120,00	3,21	385,20	0,06
01.16.006	2345/ORSE	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00	30,00	120,00	0,02
01.16.007	0981/ORSE	União 3/4" NPT 300	un	3,00	43,04	129,12	0,02
01.16.008	72680/SINAPI	Niple 3/4" NPT 300	un	6,00	10,72	64,32	0,01
01.16.009	72676/SINAPI	Niple 1/2" NPT 300	un	4,00	7,47	29,88	0,00
01.16.010	72675/SINAPI	Niple 1/4" NPT 300	un	4,00	7,73	30,92	0,00
01.16.011	1328/ORSE	Tê redução 3/4"x1/2"	un	1,00	9,20	9,20	0,00
01.16.012	0013/EMURB1	Redução 1/2" x 1/4"	un	1,00	3,52	3,52	0,00
01.16.013	0825/ORSE	Luva de redução 3/4 x 1/2"	un	2,00	8,25	16,50	0,00
01.16.014	0014/EMURB1	Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,00	8,73	17,46	0,00
01.16.015	0894/ORSE	Joelho 1/2" NPT 300	un	2,00	9,49	18,98	0,00
01.16.016	8708/ORSE	Regulador 1° estágio com manometro	un	1,00	133,16	133,16	0,02
01.16.017	8980/ORSE	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	un	1,00	128,64	128,64	0,02
01.16.018	1358/ORSE	Mangueira Flexível	m	2,00	9,01	18,02	0,00
01.16.019	7835/ORSE	Regulador 2° estágio com registro	un	2,00	296,68	593,36	0,09
01.16.020	0870/SINAPI-2	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	un	1,00	15,04	15,04	0,00
01.16.021	0811/SINAPI-2	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo inflamável	un	1,00	14,62	14,62	0,00
01.17		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				16.603,37	2,43

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.17.001	72553/SINAPI	Extintor ABC - 6KG	un	5,00	169,14	845,70	0,13
01.17.002	72554/SINAPI	Extintor CO2 - 6KG	un	1,00	369,14	369,14	0,05
01.17.003	0016/EMURB1	Adaptador storz - rosca internas 2 1/2"	un	3,00	92,68	278,04	0,04
01.17.004	0017/EMURB1	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	un	2,00	250,91	501,82	0,07
01.17.005	4289/ORSE	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	2,00	700,00	1.400,00	0,21
01.17.006	10823/ORSE	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	un	2,00	3.113,07	6.226,14	0,92
01.17.007	1516/ORSE	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	un	4,00	110,52	442,08	0,07
01.17.008	94468/SINAPI	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	un	2,00	80,55	161,10	0,02
01.17.009	8023/ORSE	Registro globo 2 1/2" 45°	un	2,00	110,75	221,50	0,03
01.17.010	10524/ORSE	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	un	2,00	8,92	17,84	0,00
01.17.011	84798/SINAPI	Tampão de Fofo 50x50cm	un	1,00	166,01	166,01	0,02
01.17.012	10765/ORSE	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	un	20,00	31,05	621,00	0,09
01.17.013	72947/SINAPI	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m2	6,00	13,50	81,00	0,01
01.17.014	0950/SINAPI-2	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m2	2,00	15,20	30,40	0,00
01.17.015	4081/ORSE	Conjunto motobomba	un	2,00	2.505,19	5.010,38	0,74
01.17.016	10298/ORSE	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incêndio	Un	2,00	15,02	30,04	0,00
01.17.017	4275/ORSE	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência	Un	11,00	6,00	66,00	0,01
01.17.018	0820/SINAPI-2	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	Un	3,00	15,02	45,06	0,01
01.17.019	0821/SINAPI-2	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	Un	6,00	15,02	90,12	0,01
01.18		INSTALAÇÕES ELETRICAS -110V				93.476,93	13,91
01.18.001		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				2.982,62	0,45
01.18.001.001	41314/SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 di sjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epó xi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	3,00	303,14	909,42	0,14
01.18.001.002	41315/SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 di sjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epó xi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	270,02	270,02	0,04
01.18.001.003	41316/SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 32 di sjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epó xi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	2,00	490,95	981,90	0,15
01.18.001.004	41317/SINAPI	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 40 di sjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epó xi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	555,12	555,12	0,08

000035

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%	Moeda : R\$
01.18.001.005	0338/ORSE	Quadro de medição - fornecimento e instalação	un	1,00	266,16	266,16	0,04	
01.18.002		DISJUNTORES			8.076,34		1,21	
01.18.002.001	41301/SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	un	33,00	10,12	333,96	0,05	
01.18.002.002	0813/SINAPI-2	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	8,00	9,61	76,88	0,01	
01.18.002.003	0814/SINAPI-2	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	un	4,00	9,61	38,44	0,01	
01.18.002.004	0815/SINAPI-2	Disjuntor unipolar termomagnético 40A	un	3,00	15,17	45,51	0,01	
01.18.002.005	41302/SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	un	1,00	15,72	15,72	0,00	
01.18.002.006	41304/SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	2,00	67,07	134,14	0,02	
01.18.002.007	41305/SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	un	2,00	69,96	139,92	0,02	
01.18.002.008	41306/SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 70A	un	4,00	81,96	327,84	0,05	
01.18.002.009	8314/ORSE	Disjuntor tripolar termomagnético 90A	un	2,00	125,56	251,12	0,04	
01.18.002.010	0011/EMURB1	Disjuntor tripolar termomagnético 200A	un	1,00	245,65	245,65	0,04	
01.18.002.011	41307/SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 250A	un	1,00	611,96	611,96	0,09	
01.18.002.012	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	un	8,00	77,84	622,72	0,09	
01.18.002.013	9041/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 60KA	un	22,00	237,84	5.232,48	0,78	
01.18.003		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			1.430,18		0,21	
01.18.003.001	72934/SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3 /4"), inclusive conexões	m	64,70	4,26	275,62	0,04	
01.18.003.002		Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões			0,00		0,00	
01.18.003.003	72936/SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	37,50	6,32	237,00	0,04	
01.18.003.004	37981/SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	m	6,60	22,54	148,76	0,02	
01.18.003.005		Eletroduto PVC rígido roscaivel, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões			0,00		0,00	
01.18.003.006		Eletroduto PVC rígido roscaivel, Ø100mm (DN 4"), inclusive conexões			0,00		0,00	
01.18.003.007	83366/SINAPI	Caixa de passagem 100x100x80mm aço pintada	un	16,00	48,05	768,80	0,11	
01.18.004		CABOS E FIOS (CONDUTORES)			44.733,99		6,65	
01.18.004.001	38608/SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m	5.267,00	2,83	14.905,61	2,21	
01.18.004.002	38609/SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m	2.189,10	4,31	9.435,02	1,40	
01.18.004.003	86010/SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	m	307,90	6,14	1.890,51	0,28	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00056
BDI: 24,69%

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI
PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.20.003.001	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	19,00	45,39	862,41	0,10
01.20.004	TOMADAS				6.897,29	0,83
01.20.004.001	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	un	19,00	42,74	812,06	0,10
01.20.004.002	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	un	8,00	6,30	50,40	0,01
01.20.004.003	Central PABX 24 portas	un	1,00	6.034,83	6.034,83	0,72
01.20.005	CAIXAS E ACESSÓRIOS				473,26	0,06
01.20.005.001	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	2,00	158,86	317,72	0,04
01.20.005.002	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	22,00	7,07	155,54	0,02
01.20.006	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				6.444,65	0,76
01.20.006.001	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	m	1,30	6,28	8,16	0,00
01.20.006.002	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	114,80	5,31	609,59	0,07
01.20.006.003	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1.1/2", fornecimento e instalação	m	4,00	64,23	256,92	0,03
01.20.006.004	Fornecimento e instalação de eletrocabla metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. v1 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	m	90,10	61,82	5.569,98	0,66
01.21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA				8.385,70	1,00
01.21.001	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	un	1,00	4.592,44	4.592,44	0,55
01.21.002	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	5,00	338,17	1.690,85	0,20
01.21.003	Chapéu chinês em alumínio	un	1,00	392,46	392,46	0,05
01.21.004	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit	un	1,00	1.709,95	1.709,95	0,20
01.22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				15.011,49	1,79
01.22.001	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m	3,00	46,80	140,40	0,02
01.22.002	Verghalhão CA - 25 # 10 mm2	m	35,00	22,27	779,45	0,09
01.22.003	Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583	un	10,00	7,34	73,40	0,01
01.22.004	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	cj	20,00	0,44	8,80	0,00
01.22.005	Presilha em latão	un	20,00	0,66	13,20	0,00
01.22.006	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	un	1,00	233,64	233,64	0,03
01.22.007	Escavação de vala para aterramento	m3	30,00	4,06	121,80	0,01
01.22.008	Haste tipo cooperweid 5/8" x 2,40m.	un	10,00	49,38	493,80	0,06
01.22.009	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	250,00	22,46	5.615,00	0,67
01.22.010	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	200,00	31,78	6.356,00	0,76
01.22.011	Caixa de inspeção em pvc 300mm, com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	un	5,00	190,88	954,40	0,11
01.22.012	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	10,00	22,16	221,60	0,03
01.23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				62.011,48	7,40
01.23.001	GERAL				29.345,44	3,51
01.23.001.001	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	un	1,00	2.747,36	2.747,36	0,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI
PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Cod. Empreendimento: 000556
BDI: 24,69%

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.23.001.002	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m2	29,79	273,00	8.132,67	0,97
01.23.001.003	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m2	30,37	316,46	9.610,89	1,15
01.23.001.004	Prateleiras e escaninhos em mdf	m2	31,00	93,94	2.912,14	0,35
01.23.001.005	Bancos de concreto	m2	5,87	390,83	2.294,17	0,27
01.23.001.006	Banco e acabamento em granito	m2	2,40	267,68	642,43	0,08
01.23.001.007	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	59,90	50,18	3.005,78	0,36
01.23.002	CAIXA D'ÁGUA -15.000L				32.666,04	3,89
01.23.002.001	Alça de içamento	un	2,00	14,03	28,06	0,00
01.23.002.002	Suporte de luz piloto	un	1,00	178,34	178,34	0,02
01.23.002.003	Suporte para cinto de segurança	un	1,00	88,84	88,84	0,01
01.23.002.004	Suporte para Pára-raio	un	1,00	5,52	5,52	0,00
01.23.002.005	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	m	9,00	66,30	596,70	0,07
01.23.002.006	Guarda corpo de lm de altura	m	4,99	107,79	537,87	0,06
01.23.002.007	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	kg	1.028,08	18,28	18.793,30	2,24
01.23.002.008	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	un	1,00	1.357,74	1.357,74	0,16
01.23.002.009	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	m2	101,80	59,85	6.092,73	0,73
01.23.002.010	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	m2	50,90	45,01	2.291,01	0,27
01.23.002.011	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m2	52,88	37,41	1.978,24	0,24
01.23.002.012	Pintura Externa: uma demão de poluuretano na cor amarelo	m2	50,90	14,10	717,69	0,09
01.24	SERVIÇOS FINAIS				1.995,24	0,24
01.24.001	Limpeza final da obra	m2	890,73	2,24	1.995,24	0,24

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>

839.385,90

Importa o presente orçamento em:

(oitocentos e trinta e nove mil, trezentos e oitenta e cinco reais e cinco centavos)

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI
PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO-SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00056

Ref: Maio/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.18.004.004	86011/SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #10 mm²	m	271,90	9,19	2.498,76	0,37
01.18.004.005	86012/SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	m	113,20	15,76	1.784,03	0,27
01.18.004.006	86013/SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	m	119,80	11,15	1.335,77	0,20
01.18.004.007	86014/SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #50 mm²	m	145,60	20,00	2.912,00	0,43
01.18.004.008	86016/SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm²	m	35,50	38,88	1.380,24	0,21
01.18.004.009	86018/SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #150 mm²	m	141,90	60,55	8.592,05	1,28
01.18.005	ELETROCALHAS					3.453,11	0,52
01.18.005.001	0778/SINAPI-2	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	36,30	29,14	1.057,78	0,16
01.18.005.002	0775/SINAPI-2	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	58,00	30,29	1.756,82	0,26
01.18.005.003	0774/SINAPI-2	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	0,60	61,22	36,73	0,01
01.18.005.004	0783/SINAPI-2	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	un	21,00	8,47	177,87	0,03
01.18.005.005	0784/SINAPI-2	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	un	33,00	8,47	279,51	0,04
01.18.005.006	9524/ORSE	Tala plana perfurada 50mm	un	40,00	3,61	144,40	0,02
01.18.006	ILUMINAÇÃO E TOMADAS					32.800,69	4,87
01.18.006.001	83540/SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	49,00	15,17	743,33	0,11
01.18.006.002	83566/SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	11,00	17,15	188,65	0,03
01.18.006.003	72331/SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	un	1,00	13,83	13,83	0,00
01.18.006.004	84227/SINAPI	Interruptor 1 tecla e tomada, completa	un	39,00	23,50	916,50	0,14
01.18.006.005	39536/SINAPI	Luminárias sobrepor 2x36W completa	un	8,00	103,77	830,16	0,12
01.18.006.006	3954/ORSE	Luminárias embutir 2x40W completa	un	11,00	698,63	7.684,93	1,14
01.18.006.007	39532/SINAPI	Luminárias embutir 2x20W completa	un	64,00	70,63	4.520,32	0,67
01.18.006.008	39536/SINAPI	Luminária com aletas embutir 2x36 completa	un	26,00	103,77	2.698,02	0,40
01.18.006.009	4529/ORSE	Projeter Lumini, ref PL-2124/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150W e reator	Un	9,00	1.142,16	10.279,44	1,53

000037

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Moeda : R\$	%
01.18.006.010	3434/ORSE	Projektor itaim 801 dc com lâmpada vapor de mercúrio de 250 w / 250 v ou Similar	un	5,00	906,67	4.533,35		0,67
01.18.006.011	40411/SINAPI	Arandeas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	8,00	49,02	392,16		0,06
01.19		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				712,41		0,11
01.19.001	89446/SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	95,00	2,67	253,65		0,04
01.19.002	89485/SINAPI	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	un	18,00	3,03	54,54		0,01
01.19.003	89866/SINAPI	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	un	22,00	2,91	64,02		0,01
01.19.004	72285/SINAPI	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	un	5,00	68,04	340,20		0,05
01.20		INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA				25.512,55		3,80
01.20.001		EQUIPAMENTOS PASSIVOS				2.520,15		0,39
01.20.001.001	0761/ORSE	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	2,00	265,55	531,10		0,08
01.20.001.002	4291/ORSE	Switch 48 portas	un	1,00	1.114,05	1.114,05		0,17
01.20.001.003	8362/ORSE	guias de cabos simples	un	2,00	19,03	38,06		0,01
01.20.001.004	0788/SINAPI-2	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	1,00	18,83	18,83		0,00
01.20.001.005	0520/ORSE	Guia de Cabos Vertical	un	2,00	19,03	38,06		0,01
01.20.001.006	4285/ORSE	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00	19,03	19,03		0,00
01.20.001.007	0789/SINAPI-2	Perfil de montagem	un	1,00	34,12	34,12		0,01
01.20.001.008	0790/SINAPI-2	Anel organizador de cabos	un	2,00	4,40	8,80		0,00
01.20.001.009	0791/SINAPI-2	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	un	2,00	124,55	249,10		0,04
01.20.001.010	8439/ORSE	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	un	1,00	389,33	389,33		0,06
01.20.001.011	0691/ORSE	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	un	1,00	79,67	79,67		0,01
01.20.002		CABOS EM PAR TRANÇADOS				11.220,87		1,66
01.20.002.001	0696/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	980,30	9,98	9.783,39		1,45
01.20.002.002	9298/ORSE	Cabo coaxial rgc 75 ohms	m	242,00	5,94	1.437,48		0,21
01.20.003		CABOS DE CONEXÃO				691,60		0,10
01.20.003.001	0793/SINAPI-2	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	19,00	36,40	691,60		0,10
01.20.004		TOMADAS				5.531,59		0,83
01.20.004.001	7817/ORSE	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	un	19,00	34,28	651,32		0,10
01.20.004.002	0796/SINAPI-2	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	un	8,00	5,05	40,40		0,01
01.20.004.003	7841/ORSE	Central PABX 24 portas	un	1,00	4.839,87	4.839,87		0,72
01.20.005		CAIXAS E ACESSÓRIOS				379,54		0,06
01.20.005.001	83446/SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	2,00	127,40	254,80		0,04
01.20.005.002	0671/ORSE	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	22,00	5,67	124,74		0,02

000036

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRACA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20
Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO-SE
PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00056

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Moeda : R\$	%
01.20.006						5.168,80	0,76	
01.20.006.001	72935/SINAPI	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	m	1,30	5,04	6,55	0,00	
01.20.006.002	72934/SINAPI	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	114,80	4,26	489,05	0,07	
01.20.006.003	72310/SINAPI	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1.1/2", fornecimento e instalação	m	4,00	51,51	206,04	0,03	
01.20.006.004	0798/SINAPI-2	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	m	90,10	49,58	4.467,16	0,66	
01.21		SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA				6.725,25	1,00	
01.21.001	9021/ORSE	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	un	1,00	3.683,09	3.683,09	0,55	
01.21.002	10180/ORSE	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	5,00	271,21	1.356,05	0,20	
01.21.003	9026/ORSE	Chapéu chinês em alumínio	un	1,00	314,75	314,75	0,05	
01.21.004	10176/ORSE	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit	un	1,00	1.371,36	1.371,36	0,20	
01.22		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				12.038,97	1,79	
01.22.001	68070/SINAPI	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m	3,00	37,53	112,59	0,02	
01.22.002	0801/SINAPI-2	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	35,00	17,86	625,10	0,09	
01.22.003	10694/ORSE	Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583	un	10,00	5,89	58,90	0,01	
01.22.004	0802/SINAPI-2	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	cj	20,00	0,35	7,00	0,00	
01.22.005	10090/ORSE	Presilha em latão	un	20,00	0,53	10,60	0,00	
01.22.006	9051/ORSE	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com b arramento, espessura 6 mm	un	1,00	187,38	187,38	0,03	
01.22.007	96213/SINAPI	Escavação de vala para aterramento	m3	30,00	3,26	97,80	0,01	
01.22.008	68069/SINAPI	Haste tipo cooperweild 5/8" x 2,40m.	un	10,00	39,60	396,00	0,06	
01.22.009	72929/SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	250,00	18,01	4.502,50	0,67	
01.22.010	72930/SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	200,00	25,49	5.098,00	0,76	
01.22.011	83370/SINAPI	Caixa de inspeção em pvc 300mm, com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	un	5,00	153,08	765,40	0,11	
01.22.012	72263/SINAPI	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	10,00	17,77	177,70	0,03	
01.23		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				49.732,16	7,40	
01.23.001		GERAL				23.534,52	3,51	
01.23.001.001	2423/ORSE	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	un	1,00	2.203,35	2.203,35	0,33	
01.23.001.002	0803/SINAPI-2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m2	29,79	218,94	6.522,22	0,97	
01.23.001.003	9721/ORSE	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m2	30,37	253,80	7.707,91	1,15	
01.23.001.004	0804/SINAPI-2	Prateleiras e escaninhos em mdf	m2	31,00	75,34	2.335,54	0,35	
01.23.001.005	0806/SINAPI-2	Bancos de concreto	m2	5,87	313,44	1.839,89	0,27	
01.23.001.006	0807/SINAPI-2	Banco e acabamento em granito	m2	2,40	214,68	515,23	0,08	

000039

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO **PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO**
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20 **Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO-SE** **Cod. Empreendimento: 00056**

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	Moeda : R\$
01.23.001.007	1988/ORSE	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura varável e pingadeira	m	59,90	40,24	2.410,38	0,36
01.23.002		CAIXA D'ÁGUA -15.000L				26.197,64	3,89
01.23.002.001	0808/SINAPI-2	Alça de içamento	un	2,00	11,25	22,50	0,00
01.23.002.002	7882/ORSE	Suporte de luz piloto	un	1,00	143,03	143,03	0,02
01.23.002.003	0809/SINAPI-2	Suporte para cinto de segurança	un	1,00	71,25	71,25	0,01
01.23.002.004	0019/EMURBI	Suporte para Pára-raio	un	1,00	4,43	4,43	0,00
01.23.002.005	73665/SINAPI	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	m	9,00	53,17	478,53	0,07
01.23.002.006	84863/SINAPI	Guarda corpo de 1m de altura	m	4,99	86,45	431,39	0,06
01.23.002.007	0810/SINAPI-2	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	kg	1.028,08	14,66	15.071,65	2,24
01.23.002.008	9957/ORSE	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	un	1,00	1.088,89	1.088,89	0,16
01.23.002.009	3838/ORSE	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	m2	101,80	48,00	4.886,40	0,73
01.23.002.010	79460/SINAPI	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epoxi	m2	50,90	36,10	1.837,49	0,27
01.23.002.011	3833/ORSE	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epoxi	m2	52,88	30,00	1.586,40	0,24
01.23.002.012	2328/ORSE	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	m2	50,90	11,31	575,68	0,09
01.24		SERVIÇOS FINAIS				1.603,31	0,24
01.24.001	9537/SINAPI	Limpeza final da obra	m2	890,73	1,80	1.603,31	0,24

Importa o presente orçamento em : (seiscentos e setenta e três mil, cento e setenta e quatro reais e dez centavos) CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>> 673.174,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20
INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00056
Desc Empreendimento: Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão ENDE no Município de FREI PAULO- SE
Prof. Resp.: HANS PEREIRA DA COSTA
Operator Resp: orse
Referência: Maio/2019-1

Prazo de Execução: 08 MESES
Encargo.: CALCULADO 114,2800%
B.D.I.: CALCULADO 24,6900%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	EDIFICAÇÃO PRINCIPAL DO PROINFÂNCIA 2 ., FREI PAULO-SE	1	839.385,90	839.385,90	1.041,67	100,00

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 839.385,90

Importa o presente empreendimento a quantia de :
(oitocentos e trinta e nove mil, trezentos e oitenta e cinco reais e noventa centavos)

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO



000042/

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI

PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00056 - Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	7,40%
06	I - TRIBUTOS		8,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			24,69%

$$BDI = \left[\frac{\left(\left(\left(1 + \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} - 1 \right] \times 100$$

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES 270 CENTRO FREI

PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00056 - Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO- SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	7,40%
06	I - TRIBUTOS		8,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%

TOTAL DO BDI : **24,69%**

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

PORTARIA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
ESTADO DE SERGIPE**

**PORTARIA N.º 02/2019
DE 02 DE JANEIRO DE 2019.**

**Confere com Original
Mateus Matos Lima
CPF: 002.745.875 - 05**

Nomeia Membros da Comissão Permanente de Licitação, no âmbito da no âmbito da Prefeitura Municipal, Fundo Municipal de Assistência Social e Fundo Municipal de Saúde de Frei Paulo/SE, e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE, no uso de suas atribuições que lhe confere a Lei Orgânica Municipal em harmonia com a Lei Federal n.º 8666/93.

RESOLVE:

Art. 1º – Nomear a Comissão Permanente de Licitação a qual será responsável por todos os atos ao processo licitatório qual a Lei 8.666/93 assim determina, no âmbito da Prefeitura Municipal, Fundo Municipal de Assistência Social e Fundo Municipal de Saúde de Frei Paulo/SE.

Art. 2º – Ficam designados os seguintes servidores para compor a Comissão Permanente de Licitação e suas respectivas funções, quais sejam:

- A) WILIAM TAVARES DE OLIVEIRA, portador do CPF: 022.573.125-89 – Presidente.
- B) LUIZ ALBERTO DOS SANTOS, portador do CPF: 266.662.435-87 – Secretário.

Prefeitura Municipal de Frei Paulo
Praça Capitão João Tavares, Nº 270, Centro - CEP: 49514-000
Frei Paulo, Sergipe - Brasil - Fone: (79) 3447-1664



000046

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
ESTADO DE SERGIPE**

C) MARIA ADELMA DOS SANTOS SILVA, portadora do CPF
712.012.625 – Membro.

Confere com Original
Matheus Matos Lima
CPF: 082.745.875 - 05

Art. 3º – A Comissão fica autorizada a convocar, a dependêr da especificidade técnica do objeto ou da documentação apresentada, outros servidores da Prefeitura Municipal de Frei Paulo/SE, técnicos da área, para auxiliar na análise das propostas e documentos.

Art. 4º – Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação

Art. 5º - Ficam revogadas todas as disposições em contrario.

Prefeitura Municipal de Frei Paulo/SE 02 de Janeiro de 2019.


ANDERSON MENEZES
Prefeito Municipal

MINUTA DO EDITAL



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

MINUTA DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO DE TOMADA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇO N° __/2019

O MUNICÍPIO DE FREI PAULO, doravante denominado apenas MUNICÍPIO, pessoa jurídica de direito público de base territorial autônoma, por sua Prefeitura Municipal - PREFEITURA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.100.102/0001-20, com sede na Pç Capitão João Tavares, 270, bairro Centro, no Município de Frei Paulo, Estado de Sergipe, por sua COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, daqui por diante denominada apenas CPL, instituída pela Portaria nº 02/2019 de 02 de JANEIRO de 2019, torna público que receberá às 09:00 (nove) horas do dia __ de ____ de 2019, na Sede da PREFEITURA, em sessão pública, na sala da CPL, os Documentos da Proposta Comercial e da Habilitação objetivando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE**, pelo tipo de licitação MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, segundo o regime de execução de EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITAÇÃO (art. 40, Lei nº. 8.666/93)

TOMADA DE PREÇOS nº. __/2019.

ÓRGÃO INTERESSADO: Prefeitura Municipal de Frei Paulo/SE.

CNPJ nº: 13.100.102/0001-20

2. OBJETO (art. 40, I, Lei nº. 8.666/93)

Esta Tomada de Preços tem por objeto a contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE**, de acordo com o Projeto Básico e Especificações apresentadas, convertido em Anexo I deste instrumento.

3. RECEBIMENTO DOS ENVELOPES (art. 40, Lei nº. 8.666/93)

Data: __/____/2019.

Horário: 09 (nove) horas.

Local: Pç Capitão João Tavares, 270, bairro Centro, no Município de Frei Paulo, Estado de Sergipe

4. ANEXOS (art. 40, §2º, Lei nº. 8.666/93)

Integram o presente instrumento convocatório:

ANEXO I – Projeto Básico e especificações, quantitativos e preços máximos (art. 40, IV, X e §2º, I e II c/c art. 47, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO II – Modelo de Carta Proposta Comercial (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO III – Modelo de Declaração da Licitante de Visita ao Local de Execução da(s) Obra(s) (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO IV - Planilha de Preços da Licitante (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO V - Planilha de Valor Orçado pela Prefeitura (art. 40, XVII e §2º, II, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO VI - Cronograma de Desembolso Máximo (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO VII - Planilha Analítica da Composição do BDI (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO VIII - Planilha Analítica da Composição dos Encargos Sociais (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO IX – Modelo de Procuração (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO X - Modelo de Declaração de Empregados Menores (art. 40, XVII e §2º, IV c/c art. 27, V, Lei nº. 8.666/93).



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO XI – Modelo de Declaração de Responsabilidade e de Liberação Ambiental (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO XII - Modelo de Declaração de Disponibilidade para a Execução do Objeto do Contrato (art. 76, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO XIII – Modelo de Declaração do Responsável Técnico (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO XIV – Minuta do Contrato (art. 40, §2º, III, Lei nº. 8.666/93).

5. INFORMAÇÕES (art. 40, VIII, Lei nº. 8.666/93)

Os interessados poderão obter quaisquer informações através da Comissão Permanente de Licitação - CPL, de Segunda à Sexta-feira, das 08h00min (oito horas) às 13h00min (treze horas), no endereço supra-indicado.

6. PARTICIPAÇÃO (art. 40, VI, Lei nº. 8.666/93)

6.1. Poderão participar da licitação os interessados devidamente cadastrados na correspondente especialidade ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o 3º (terceiro) dia anterior à data do recebimento das propostas, conforme o art. 22, §2º da Lei nº. 8.666/93.

6.2. O licitante poderá acompanhar os atos públicos da licitação, neles manifestar-se, solicitar esclarecimentos, consignar em ata o que lhe convier, bem como apresentar as impugnações e interpor os recursos previstos em lei:

6.2.1. Pessoalmente, no caso de pessoa física;

6.2.2. Através de seu representante legal, no caso de pessoa jurídica, o qual deverá apresentar o Contrato Social, Estatuto ou eventual alteração posterior, que comprove a sua representação;

6.2.3. Através de procurador, que deverá apresentar instrumento procuratório que lhe confira poderes para a prática dos atos supramencionados, conforme consta no Anexo IX deste Edital.

6.3. Em todos os casos, o licitante, representante ou procurador deverá apresentar documento de identidade de fé pública.

6.4. A procuração por **instrumento particular (Anexo IX)**, outorgada por **pessoa jurídica**, deverá ser acompanhada do respectivo **Contrato Social, Estatuto ou eventual alteração posterior**, que comprove a representação legal do seu signatário.

6.5. O Contrato Social ou Estatuto, quando apresentado de forma consolidada, substitui a necessidade de apresentação das alterações anteriores.

6.6. Os interessados que não atenderem às exigências deste item não poderão se manifestar, resguardado, apenas, o direito de acompanhar a licitação como ouvintes.

6.7. Não serão admitidos a esta licitação os suspensos, declarados inidôneos ou impedidos de licitar; os que estiverem em regime de falência, concordata ou insolvência civil; os que possuam entre seus sócios, dirigentes ou empregados servidor do órgão interessado ou responsável pela licitação, nos termos do art. 9º da Lei nº. 8.666/93; e os consórcios de empresas, de acordo com o art. 33 da Lei nº. 8.666/93.

6.8. As microempresas e empresas de pequeno porte que fizerem uso da prerrogativa dessa condição deverão apresentar comprovação de microempresa ou empresa de pequeno mediante Declaração, sob as penas da lei, de que cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido na Lei Complementar nº 123, de 2006, conforme §2º do art. 13 do Decreto Federal nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, ou através de Certidão expedida pela respectiva Junta Comercial, na forma do artigo 3º da Instrução Normativa nº 36, de 02 de março de 2017, do Departamento de Registro Empresarial e Integração – DREI, emitida no ano em curso, comprovando a atual situação da empresa.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

7. APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA (art. 40, VI, Lei nº. 8.666/93)

7.1. A documentação e a proposta deverão ser entregues no local indicado no item 03 deste Edital, até o dia e horário fixados para o recebimento dos mesmos, em dois envelopes – **A e B** – separados, fechados e lacrados, contendo na face externa os seguintes dizeres:

Envelope A

Documentos de Habilitação da (nome da Empresa)

Tomada de Preços nº. ___/2019- Prefeitura Municipal de Frei Paulo/SE.

Envelope B

Proposta da (nome da Empresa)

Tomada de Preços nº. ___/2019- Prefeitura Municipal de Frei Paulo/SE.

7.2. Os documentos de habilitação, de acordo com o art. 32 da Lei nº. 8.666/93, poderão ser apresentados em:

7.2.1. Originais, desde que possam ficar retidos e ser autuados no processo;

7.2.2. Fotocópias autenticadas;

7.2.3. Fotocópias não autenticadas, acompanhadas dos originais, os quais serão devolvidos após conferência; ou ainda

7.2.4. Por publicação em órgão de imprensa oficial.

8. HABILITAÇÃO - Envelope A (art. 40, VI, c/c art. 27, Lei nº. 8.666/93)

8.1. Para fins de habilitação a esta Tomada de Preços, os licitantes deverão apresentar os seguintes documentos:

8.1.1. Prova de Cadastramento (art. 22, §2º, Lei nº. 8.666/93)

Certificado de Registro Cadastral, emitido por qualquer Órgão ou Entidade Pública da Administração Federal, Estadual ou Municipal, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual, válido à data prevista para entrega da proposta, como forma indispensável de participação nesta licitação.

8.2. Habilitação Jurídica (art. 27, I c/c art. 28, Lei nº. 8.666/93)

8.2.1. Registro Comercial, no caso de empresa individual (art. 28, II da Lei nº. 8.666/93);

8.2.2. Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores (art. 28, III da Lei nº. 8.666/93);

8.2.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhado de prova de diretoria em exercício (art. 28, IV da Lei nº. 8.666/93);

8.2.4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir (art. 28, V da Lei nº. 8.666/93).

8.3. Qualificação Técnica (art. 27, II c/c art. 30, Lei nº. 8.666/93)

8.3.1. Registro ou inscrição no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou no Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo – CAU do domicílio ou sede da licitante (art. 30, I da Lei nº. 8.666/93).

8.3.2. Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos (art. 30, II e §1º, I da Lei nº. 8.666/93), da forma que segue:

8.3.2.1. A comprovação de aptidão supramencionada será feita por atestados ou certidões de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional e equivalente ou superior, em nome da licitante, fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

8.3.2.2. A capacitação técnico-profissional susoaludida será feita mediante comprovação de a licitante possuir em seu quadro de pessoal, na data prevista para entrega da proposta, profissional de nível superior, devidamente registrado no CREA ou CAU do



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

domicílio ou sede da licitante, com apresentação de registro válido à data prevista para entrega da proposta (Certidão de Registro e Quitação – CREA ou CAU), e declarado na forma do Anexo XIII, detentor de atestado(s) de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, atestado(s) esse(s) devidamente registrado(s) no CREA ou CAU, o(s) qual(is) deverá(ão), também, ser apresentado(s).

8.3.2.3. A indicação das instalações e do aparelhamento será feita mediante a apresentação da relação explícita e da declaração formal de sua disponibilidade, na data prevista para entrega da proposta.

8.3.3. Comprovação de que recebeu os documentos, e de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, na forma do Anexo III.

8.4. Qualificação Econômico-Financeira (art. 27, III c/c art. 31, Lei nº. 8.666/93)

8.4.1. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada à apresentação de balancetes ou balanço provisórios, e, se encerrados a mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, poderá ser atualizado seus valores por índices oficiais. A comprovação da boa situação financeira será verificada através do cálculo do(s) seguinte(s) índice(s) contábil(is): **índice de liquidez geral igual ou maior do que 1 (um)** (art. 31, I e §5º da Lei nº. 8.666/93).

8.4.1.1. Estes índices deverão ser calculados e demonstrados, em documento, pelos licitantes de acordo as técnicas correntes de contabilidade, segundo a fórmula:

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} \geq 1$$

8.4.1.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de balanço de abertura ou do último balanço patrimonial levantado, conforme o caso.

8.4.1.3. Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

8.4.1.3.1. Publicados em diário oficial ou jornal de grande circulação;

8.4.1.3.2. Autenticados ou registrados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;

8.4.1.3.3. Por cópia do livro diário, inclusive dos termos de abertura e de encerramento, devidamente autenticado ou registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

8.4.2. Certidão(ões) Negativa(s) de Falência e Concordata, expedida(s) pelo(s) distribuidor(es) da sede da pessoa jurídica (art. 31, II da Lei nº. 8.666/93).

8.4.3. Garantia de participação, correspondente a 01% (um por cento) do Preço Máximo fixado no Anexo I deste Edital, com depósito à ordem do **MUNICÍPIO DE Frei Paulo/SE TOMADA DE PREÇOS nº. ___/2019**, sendo entregue o comprovante na forma como se deu a prestação dessa garantia no ato da sessão pública, ficando vedado e sem efeito, após essa data, o recebimento da referida garantia (art. 31, III, §2º da Lei nº. 8.666/93).

8.4.3.1. São modalidades de garantia, na forma do art. 56, §1º da Lei nº. 8.666/93:

8.4.3.1.1. Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, devendo estes terem sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

8.4.3.1.2. Seguro garantia;

8.4.3.1.3. Fiança bancária.

8.4.3.2. A garantia deverá ser prestada com prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data prevista para entrega da proposta e, na hipótese da ocorrência de recursos administrativos e/ou judiciais, obrigatoriamente, a empresa licitante deverá providenciar a revalidação do prazo da garantia de participação prestada,



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

sob pena de decair ao direito de participar das fases subseqüentes desta licitação.

8.4.3.3. A garantia de participação de que trata o item anterior será liberada em até 05 (cinco) dias úteis, depois de encerrada a fase de habilitação, para as licitantes inabilitadas, ou nesse mesmo prazo, depois de realizada a adjudicação desta licitação, para as licitantes classificadas na proposta comercial, exceto quanto à garantia da adjudicatária desta licitação, a qual somente poderá ser liberada, no mesmo prazo, após a data de assinatura do termo de contrato.

8.5. Regularidade Fiscal e Trabalhista (art. 27, IV c/c art. 29, Lei nº. 8.666/93)

8.5.1. Prova de inscrição no Cadastro Geral de Contribuintes/Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CGC ou CNPJ), conforme o caso (art. 29, I da Lei nº. 8.666/93);

8.5.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual (art. 29, II da Lei nº. 8.666/93);

8.5.3. Prova de regularidade para com as Fazendas (art. 29, III da Lei nº. 8.666/93):

8.5.3.1. Federal, mediante a apresentação da **Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e Dívida Ativa da União abrangendo as Contribuições Sociais abrangendo os créditos tributários relativos às contribuições sociais previstas nas alíneas "a", "b" e "c" do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991** conforme Portaria Conjunta PGFN/SRF nº 1.751, de 02/10/2014;

8.5.3.2. Estadual, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Estaduais, emitida pela Fazenda Estadual do respectivo do domicílio ou sede do licitante;

8.5.3.3. Municipal, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Municipais, emitida pela Fazenda Municipal do respectivo do domicílio ou sede do licitante;

8.5.4. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF (art. 29, IV da Lei nº. 8.666/93).

8.5.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT (art. 29, V da Lei nº 8.666/93).

8.5.6. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida, no caso de virem a ser a(s) adjudicatária(s) deste certame, para efeito de assinatura do Contrato, nos termos do art. 42 da Lei Complementar nº. 123/2006;

8.5.6.1. As microempresas e empresas de pequeno porte deverão, no entanto, apresentar os documentos elencados nos subitens 8.5.1 a 8.5.5 deste Edital, mesmo que contenham alguma restrição, de acordo com o art. 43 da Lei Complementar nº. 123/2006;

8.5.6.2. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista exigida neste Edital, será(ão) assegurado(s), à(s) microempresa(s) e empresa(s) de pequeno porte adjudicatária(s) deste certame, o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do momento em que for(em) declarada(s) a(s) vencedora(s), prorrogável por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa, conforme o §1º do art. 43 da Lei Complementar nº. 123/2006;

8.5.6.3. A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem 8.5.6.2, implicará decadência do direito à(s) contratação(ões), sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº. 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar as Licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para celebrar(em) a(s) contratação(ões), ou revogar a licitação, consoante estabelecido no art. 43, §2º da Lei Complementar nº. 123/2006.

8.6. Cumprimento do disposto no inc. XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (art. 27, V, Lei nº. 8.666/93):



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

8.6.1. Declaração que não possui empregados menores de 18 (dezoito) anos, na forma do Anexo X.

8.7. As certidões serão consideradas válidas até 90 (noventa) dias da data de sua emissão, salvo se consignarem em seu próprio texto prazo de validade diferente.

9. PROPOSTAS - Envelope B (art. 40, VI, Lei nº. 8.666/93)

9.1. A proposta deverá ser apresentada em língua portuguesa, em 01 (uma) via, em papel timbrado da licitante, sem rasuras, emendas, omissões ou entrelinhas, devidamente assinada e rubricada em todas as folhas pelo representante legal ou procurador do licitante. Deverá ser cotada em moeda corrente e, **obrigatoriamente**, conter:

9.1.1. Carta-Proposta Comercial, contendo a razão social, endereço e CNPJ da licitante, indicando expressamente o valor global proposto, prazo de execução não superior ao item 13.5, bem como prazo de validade não inferior ao item 9.2, ambos deste Edital, conforme modelo de Carta-Proposta Comercial - Anexo II deste Edital;

9.1.2. Planilha de Preços da Licitante, de conformidade com o Anexo IV deste Edital, preenchendo-se os campos destinados aos preços unitários propostos, para todos os itens de serviços relacionados e calculando os respectivos preços parciais e totais.

9.1.2.1. Em face do regime de execução das obras e serviços objeto desta licitação ser Empreitada por Preço Global, na planilha de valor orçado pela licitante quanto aos seus quantitativos deve ser seguida a estrutura de itenização constante da Planilha do Valor Orçado pela Prefeitura - Anexo V.;

9.1.2.2. Deverá, ainda, ser apresentada, juntamente com a planilha de preços da licitante, a planilha que expresse a composição de todos os seus custos unitários, na forma do art. 7, §2º, II da Lei nº 8.666/93 e Súmula 258/2010 do TCU.

9.1.3. Planilhas Analíticas das Composições dos Encargos Sociais da mão-de-obra direta e indireta, de acordo com o Anexo VIII;

9.1.3.1. Os percentuais constantes da Planilha dos Encargos Sociais deverão observar para o seu preenchimento os percentuais fixados na Legislação em vigor.

9.1.4. Cronograma Físico-Financeiro contendo as etapas de execução e respectivos valores de desembolso, discriminando separadamente as obras e os serviços de acordo com os itens constantes da Planilha de Preços da Prefeitura e compatível com o Cronograma de Desembolso Máximo - Anexo VI a este Edital.

9.1.5. Planilha Analítica da Composição do BDI, que deverá ser apresentada conforme Anexo VII, e em conformidade com os índices estabelecidos no Acórdão 2622/2013 - TCU.

9.1.5.1. Os tributos IRPJ (Imposto de Renda Pessoa Jurídica) e CSLL (Contribuição Social sobre o Lucro Líquido), não devem integrar o cálculo do BDI, tampouco a planilha de custo direto, conforme Súmula 254/2010 do TCU, e os itens Administração Local, Instalação de Canteiro e Acampamento e Mobilização e desmobilização, não devem integrar o cálculo do BDI, conforme Acórdão TCU nº 325/2007. Na elaboração da Planilha de Composição do BDI a licitante deverá excluir as taxas referentes à Administração Local da Obra, Canteiro de Obra, Mobilização/Desmobilização, devendo seguir, ainda, as orientações relativas à faixa referencial aprovada no Acórdão 2622/2013 - TCU.

9.1.6. Declaração de Responsabilidade e de Liberação Ambiental, na forma do Anexo XI.

9.1.7. Declaração de Disponibilidade para a Execução do Objeto do Contrato, na forma do Anexo XII.

9.2. O prazo de validade das propostas será de, no mínimo, **60 (sessenta) dias consecutivos**, contados da data fixada para o recebimento das mesmas, em conformidade com o art. 64, §3º da Lei nº. 8.666/93.

9.3. Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Quantitativos e Qualitativos da Licitante, deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros, lucro, etc.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

9.4. É vedada qualquer indexação de preços por índices gerais, setoriais ou que reflitam a variação de custos.

9.5. A proposta não poderá apresentar mais de uma cotação para a mesma obra.

9.6. Os preços constados nas propostas são definitivos, não sendo aceita qualquer comunicação posterior, por qualquer meio, informando erro ou omissão, por parte do licitante ou de seus prepostos.

9.7. Havendo divergência entre os preços unitário e total, prevalecerá o primeiro, e o total será corrigido, de forma a conferir com aquele, considerando-se para a proposta o valor submetido a cálculo de correção a ser efetuado pelos membros da Comissão. Havendo, também, divergência entre os preços em algarismos e por extenso, prevalecerá este último, após as devidas correções, de forma a ser compatível com o valor correto.

9.8. Após a fase de habilitação, não cabe desistência de proposta, em conformidade com o art. 43, §6º da Lei nº. 8.666/93.

10. PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO (art. 43, Lei nº. 8.666/93)

10.1. Quando da entrega dos envelopes **HABILITAÇÃO - A** e **PROPOSTA - B**, o licitante ou seu representante legal deverá apresentar, separadamente, à Comissão, seu credenciamento, na forma do item 6.2, seus respectivos subitens, e seguintes deste Edital.

10.2. Abertos os envelopes de habilitação, os documentos serão examinados e rubricados pelos membros da Comissão e pelos licitantes presentes, na forma do art. 43, §2º da Lei nº. 8.666/93.

10.3. A critério da Comissão de Licitação poderão ser analisados de imediato os documentos de habilitação e anunciado o seu resultado, na forma do art. 43, I da Lei nº. 8.666/93.

10.4. Aos declarados inabilitados serão devolvidos os envelopes contendo as propostas, devidamente lacrados, cumprindo o que determina o art. 43, II da Lei nº. 8.666/93, desde que não tenha havido recursos, ou após sua denegação.

10.5. A critério da Comissão, no caso de inabilitação de todos os licitantes, poderão ser convocados os participantes para, no prazo de 08 (oito) dias úteis, apresentarem nova documentação, em obediência ao disposto no artigo 48, §3º da Lei nº. 8.666/93.

10.6. Divulgado o resultado da habilitação, a Comissão designará dia e hora para a reunião em que serão abertas as propostas dos concorrentes habilitados, condicionada esta abertura ao transcurso do prazo sem interposição de recursos ou ao julgamento destes. Havendo **desistência expressa** do direito de recorrer por parte de **todos os licitantes**, a abertura poderá ser feita imediatamente, de acordo com o art. 43, III da Lei nº. 8.666/93.

10.7. Ultrapassada a fase de habilitação e abertas as propostas, não cabe desclassificar os licitantes por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento, consoante determina o art. 43, §5º da Lei nº. 8.666/93.

10.8. Verificação da conformidade das propostas remanescentes com os requisitos deste Edital, em especial o item 09 e seus subitens, desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis, na forma do art. 43, IV da Lei nº. 8.666/93 e realização do julgamento e classificação das propostas conformes, de acordo com o inciso V dos mesmos artigo e Lei aqui mencionados.

10.9. Divulgado o resultado do julgamento, a Comissão adjudicará em nome do licitante vencedor, condicionada esta adjudicação ao transcurso do prazo sem interposição de recursos ou ao julgamento destes. Havendo desistência expressa do direito de recorrer por parte de **todos os licitantes**, a adjudicação poderá ser feita imediatamente, de acordo com o art. 43, VI da Lei nº. 8.666/93.

10.10. É facultada à Comissão, **em qualquer fase da licitação**, promover quaisquer diligências destinadas ao esclarecimento ou complementação necessária à instrução do processo licitatório, vedada à inclusão posterior de documentos, ou informações que deveriam constar, originariamente, das respectivas propostas, em conformidade com o art. 43, §3º da Lei nº. 8.666/93.

11. JULGAMENTO (art. 40, VII c/c arts. 43, 44 e 45, Lei nº. 8.666/93)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

11.1. O preço máximo aceitável terá como parâmetro o valor orçado pela Prefeitura e constante dos Anexos I e V deste Edital, na forma do art. 43, IV da Lei nº. 8.666/93.

11.2. De acordo, ainda, com o art. 43, IV c/c art. 48 da Lei nº. 8.666/933, serão desclassificadas as propostas que:

11.2.1. Não obedecerem às condições estabelecidas neste Edital, em especial em seu item 09 e subitens, conforme art. 48, I da Lei nº. 8.666/93;

11.2.2. Cotarem preços superiores aos máximos fixados (unitários e global), ou inexequíveis, na forma da Súmula 259 do TCU.

11.2.2.1. Será considerado inexequível, na forma do art. 48, §1º da Lei nº. 8.666/93, o preço cotado inferior a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

11.2.2.1.1. Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Prefeitura (art. 48, §1º, a da Lei nº. 8.666/93), ou

11.2.2.1.2. Valor orçado pela Prefeitura (art. 48, §1º, b da Lei nº. 8.666/93).

11.2.2.1.3. Quando a Comissão considerar os preços praticados pelo licitante inexequíveis, de acordo com os padrões acima estabelecidos, deverá o licitante comprovar a exequibilidade dos mesmos, dentro de critérios técnicos (notas fiscais de de serviços já prestados, ou contratos, e, ainda, planilha contábil demonstrando o cumprimento de todas as obrigações fiscais, trabalhistas, tributárias, legais e demais, e, ainda, lucro com o preço apresentado, por exemplo), no prazo de 24 (vinte e quatro horas) horas, sob pena de desclassificação da proposta, se não o fizer, consoante Art. 48, inciso II da Lei nº. 8.666/93 e Súmula nº 262 - TCU.

11.2.3. Dos licitantes classificados na forma do item 11.2.2.1. cujo valor global da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem os itens 11.2.2.1.1 e 11.2.2.1.2, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no §1º do art. 56 da Lei nº. 8.666/93, igual à diferença entre o valor resultante do item anterior e o valor da correspondente proposta, na forma do art. 48, §2º da Lei nº. 8.666/93.

11.3. A critério da Comissão, no caso de desclassificação de todas as propostas, poderão ser convocados os participantes para, no prazo de 08 (oito) dias úteis, apresentarem novas propostas, em obediência ao disposto no artigo 48, §3º da Lei nº. 8.666/93.

11.4. Na forma dos arts. 43, inciso V, 44 e 45, § 1º, I da Lei nº. 8.666/93, será considerado vencedor o licitante que apresentar o **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**.

11.5. Em caso de empate, a Comissão fará um sorteio em ato público, de acordo com o que estabelece o art. 45, §2º da Lei nº. 8.666/93.

11.5. Em caso de empate, a Comissão fará um sorteio em ato público, de acordo com o que estabelece o art. 45, §2º da Lei nº. 8.666/93.

11.5.1. Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 44 da Lei Complementar nº. 123/2006, entendendo-se por empate, neste caso, aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta de melhor preço, de acordo com o §1º dos mesmos artigo e Lei aqui mencionados;

11.5.2. Para efeito do disposto no subitem 11.5.1 acima, ocorrendo o empate, serão adotados os seguintes procedimentos, em atendimento ao art. 45 da Lei Complementar nº. 123/2006:

11.5.2.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado (art. 45, I, LC 123/06);

11.5.2.2. Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem 11.5.2.1 acima, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 11.5.1 deste Edital, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito (art. 45, II, LC 123/06);

11.5.2.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

11.5.1 acima, será realizado sorteio entre elas, para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta (art. 45, III, LC 123/06);

11.5.2.4. Na hipótese da não classificação das propostas nos termos previstos nos subitens 11.5.1 a 11.5.2.3 acima, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame (art. 45, §1º, LC 123/06);

11.5.3. O disposto nos subitens 11.5.1 a 11.5.2.4 acima somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte (art. 45, §2º, LC 123/06).

12. ENTREGA E RECEBIMENTO DA OBRA (art. 40, II e XVI, Lei nº. 8.666/93)

O recebimento da obra ora licitada dar-se-á de acordo com o art.73, I, a e b, §3º da Lei nº. 8.666/93, obedecendo-se ao prazo máximo previsto no item 13.5 deste Edital.

13. CONTRATO (art. 40, II, Lei nº. 8.666/93)

13.1. Convocado, o licitante vencedor terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para assinar o Contrato, como previsto no art. 64 da Lei nº. 8.666/93.

13.2. A empresa adjudicatária, que convocada, no prazo de validade de sua proposta, a assinar o termo de contrato, vir a desistir de assinar o mesmo, além da perda da garantia de participação, ser-lhe-ão atribuídas as penalidades prevista em Lei e neste Edital, respeitado o direito de recurso.

13.3. O Contratado deverá manter, durante toda a execução do Contrato, compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, respeitadas todas as condições de habilitação e qualificação aqui exigidas, na forma do art. 55, XIII da Lei nº. 8.666/93.

13.4. Havendo interesse público e no caso de realização de serviços não previstos no Projeto inicial, a fatura contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões, de qualquer ordem, que se fizerem necessários até os limites fixados na Lei nº. 8.666/93.

13.5. O prazo máximo de execução das obras, objeto desta licitação será de 03 (três) meses e do contrato dela decorrente será de 06 (seis) meses consecutivos para o LOTE 01 e de 04 (quatro) meses e do contrato dela decorrente será de 08 (oito) meses consecutivos para o LOTE 02, contados a partir da emissão e do conseqüente recebimento da Ordem de Serviço e após assinatura do Contrato pelo licitante vencedor, que poderá ser, excepcionalmente, prorrogado na ocorrência de algumas das hipóteses, de acordo com o art. 57, §1º da Lei nº. 8.666/93:

13.5.1. Alteração do projeto ou especificações, pela Administração;

13.5.2. Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;

13.5.3. Interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração

13.5.4. Aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos pela Lei nº. 8.666/93 e fixados no Contrato;

13.5.5. Impedimento de execução do Contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência;

13.5.6. Omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

13.6. Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do contrato, o cronograma de execução poderá ser prorrogado por igual período, mediante a celebração de termo aditivo, devidamente justificado pela autoridade competente para celebrar o contrato, na forma do §2º do art. 57 da Lei nº. 8.666/93.

14. GARANTIA CONTRATUAL (art. 40, XVII c/c art. 55, VI, Lei nº. 8.666/93)

14.1. No ato de assinatura do contrato, a Contratada apresentará à Prefeitura garantia de execução contratual correspondente a 3% (três por cento) do valor contratado, de acordo com



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

o art. 56 e §2º da Lei nº. 8.666/93. A garantia contratual de que trata este item poderá ser prestada em qualquer das modalidades previstas em Lei e adiante descritas, com validade do prazo contratual.

14.1.1. São modalidades de garantia, na forma do art. 56, §1º da Lei nº. 8.666/93:

14.1.1.1. Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

14.1.1.2. Seguro garantia;

14.1.1.3. Fiança bancária.

14.2. A garantia responderá pelo inadimplemento das condições contratuais, pela não conclusão ou conclusão incompleta dos serviços e pelas eventuais multas aplicadas, independentemente de outras cominações legais, quando for o caso.

14.3. A garantia prestada em dinheiro deverá ser depositada em poupança do Banco do Estado de Sergipe S/A, vinculada ao contrato, a fim de manter a sua atualização financeira, de acordo com o art. 56, §4º da Lei nº. 8.666/93.

14.4. Depois da aceitação definitiva dos serviços e obras contratados, expedido o correspondente Termo de Recebimento Definitivo pela Prefeitura, será devolvida a garantia, no prazo de 30 (trinta) dias consecutivos a partir da entrega de requerimento escrito da Contratada, dirigido ao Gestor do Contrato, em consonância com o art. 56, §4º da Lei nº. 8.666/93.

15. CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (Art. 40, XVII c/c art. 55, V, Lei nº. 8.666/93)

Para atender as despesas do Contrato decorrente desta licitação, serão utilizados os recursos provenientes de:

06.01 Secretaria Municipal de Educação

1.076 Construção, Reforma e/ou Ampliação - CRECHE.

4490.51.00 Obras e Instalação

Fonte: 1001/1125

16. PAGAMENTO (art. 40, XI e XIV, Lei nº. 8.666/93)

16.1. O pagamento será efetuado de acordo com a medição apresentada pela Contratada, após supervisão da fiscalização da Prefeitura, mediante entrega, no prazo de até 30 (trinta) dias da apresentação, no protocolo do órgão interessado, da documentação hábil à quitação:

16.1.1. Nota fiscal;

16.1.2. Relatório de andamento e medição das obras, para as parcelas intermediárias e termo de recebimento provisório da obra, para a parcela final;

16.1.3. Comprovação de Regularidade com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, além das Certidões de Regularidade de quitação junto ao INSS e FGTS, atualizadas, além da CNDT.

16.2. As faturas serão apresentadas com indicações das quantidades e preços unitários em Reais (R\$), obedecidas às parcelas das etapas das obras e serviços executados, de conformidade com o Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela licitante ou, no caso de fatura única, após a conclusão dos serviços;

16.3. As faturas serão encaminhadas à fiscalização da Prefeitura, para análise e aprovação e posterior encaminhamento à Prefeitura para pagamento da execução dos serviços, que disporá de até 30 (trinta) dias para efetivação do pagamento;

16.4. Ocorrendo a não aceitação pela fiscalização da Prefeitura dos serviços faturados, será de imediato comunicado à firma contratada para retificação e apresentação da nova fatura, escoimada das causas de seu indeferimento;

16.5. O não pagamento da fatura no prazo estipulado nos itens 16.1./16.3. acarretará indenização por inadimplência pela variação do INPC, entre a data final do período de



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

adimplemento de cada parcela até a data do efetivo pagamento, ou outro índice que venha a ser fixado pelo Governo Federal, na forma do art. 40, XIV, "c" da Lei nº. 8.666/93;

16.6. Os preços contratados, em moeda corrente brasileira, serão irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, contados desde a assinatura do contrato;

16.7. Os valores ora pactuados poderão sofrer reajustamento se o prazo dos serviços ultrapassar 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias consecutivos, conforme estabelece a Lei nº. 8.880/94, ou na ocorrência de outras normas que venham a ser editadas pelo Governo Federal, com a finalidade cobrir flutuações no custo dos insumos, na mesma proporção e periodicidade da variação, verificada nos índices do Custo Nacional da Construção Civil e Obras Públicas, por tipo de obras apurados pela FGV - Fundação Getúlio Vargas, desde que compatível com o preço de mercado, na forma do art. 40, XI da Lei nº. 8.666/93;

16.8. No caso de eventuais atrasos de responsabilidade da Contratada, os reajustes serão calculados até o mês previsto no Cronograma físico-financeiro, para o evento gerador do faturamento.

16.9. Os pagamentos poderão ser suspensos pela Prefeitura, nos seguintes casos:

16.9.1. Não cumprimento das obrigações da Contratada para com terceiro que possa, de qualquer forma, prejudicar a Prefeitura;

16.9.2. Inadimplência de obrigações da Contratada para com a Prefeitura por conta do Contrato;

16.9.3. Não cumprimento do disposto nas Instruções fornecidas pela Prefeitura e nos demais Anexos deste Edital;

16.9.4. Erros ou vícios nas faturas.

16.10. De acordo com o art. 185 do Regulamento do ICMS do Estado de Sergipe, aquele que participar de licitação neste Estado e que adquirir mercadorias de outras unidades da federação, recolherá o imposto correspondente à diferença entre a alíquota interna e a interestadual.

17. PENALIDADES (art. 40, III c/c art. 86, Lei nº. 8.666/93)

17.1. O atraso no cumprimento de qualquer obrigação assumida sujeitará o contratado ao pagamento da multa de mora estabelecida no art. 86 da Lei nº. 8.666/93, que será de 1% (um por cento) do valor do empenho, por dia de atraso. O atraso superior a 30 (trinta) dias consecutivos será considerado como inexecução total do contrato, de acordo com o art. 77 c/c art. 78, IV da Lei nº. 8.666/93.

17.2. Em caso de inexecução total ou parcial do contrato, o contratado será penalizado na forma prevista pelo art. 87 da Lei nº. 8.666/93. O valor das multas corresponderá à gravidade da infração, até o máximo de 10% (dez por cento) do valor do empenho, em cada caso.

17.3. Nas mesmas penalidades incorrerá o adjudicatário que não retirar a nota de empenho ou assinar o contrato no prazo estabelecido, conforme estabelece o art. 64 da Lei nº. 8.666/93. O valor da multa, neste caso, será de 10% (dez por cento) do valor adjudicado, sem prejuízo da perda da garantia de participação.

18. RECURSOS (art. 40, XV, Lei nº. 8.666/93)

18.1. Caberá, no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados da intimação do ato, na forma do art. 109, § 1º da Lei nº. 8.666/93, recurso nos casos de (art. 109, I da Lei nº. 8.666/93):

18.1.1. Habilitação ou inabilitação do licitante;

18.1.2. Julgamento das propostas;

18.1.3. Anulação ou revogação da licitação;

18.1.4. Aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou multa;

18.1.5. Rescisão do Contrato, na forma do art. 79, I da Lei nº. 8.666/93.

18.2. Do recurso interposto será dada ciência aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis, de acordo com o art. 109, §3º da Lei nº. 8.666/93.

18.3. Os recursos e impugnações processar-se-ão na forma prevista nos §§4º e 5º do art. 109 da Lei nº. 8.666/93.



000059

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

- 18.4.** Caberá representação, no mesmo prazo, de decisão relacionada com o objeto da licitação ou do contrato, de que não caiba recurso hierárquico na forma do art. 109, II da Lei nº. 8.666/93.
- 18.5.** Caberá pedido de reconsideração de decisão do Secretário Municipal, no prazo de 10 (dez) dias úteis, na hipótese do art. 87, § 3º da Lei nº. 8.666/93.
- 18.6.** Não será conhecido o recurso cuja petição tenha sido apresentada fora do prazo e/ou subscrita por procurador não habilitado legalmente no processo para responder pela empresa.

19. PROJETO BÁSICO (art. 40, IV e X c/c art. 47, Lei nº. 8.666/93)

O Projeto Básico, com todas as suas especificações e complementos ao regular desempenho das obras, além de fazer parte integrante deste Edital, na forma de Anexo, conforme o art. 40, § 2º da Lei nº. 8.666/93, poderá ser examinado, separadamente, com a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Frei Paulo/SE, nos dias e horários estipulados no item 05 deste Edital.

20. DISPOSIÇÕES GERAIS (Art. 40, XVII, Lei nº. 8.666/93)

- 20.1.** A Prefeitura se reserva o direito de revogar esta Licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, na forma do art. 49 da Lei nº. 8.666/93.
- 20.2.** Quaisquer solicitações de informações complementares ou pedidos de esclarecimentos que se façam necessários à elaboração das propostas deverão ser formuladas, por escrito, em até 03 (três) dias antes da data marcada para abertura da Licitação, ficando desde já entendido que a ausência da resposta não constituirá motivo para alteração das condições e prazos.
- 20.3.** A Contratada assume exclusiva responsabilidade pelo cumprimento de todas as obrigações decorrentes da obras, objeto desta Licitação, sejam de natureza trabalhista, previdenciária, civil ou fiscal, inexistindo a solidariedade da Prefeitura, relativamente a esses encargos inclusive os que, eventualmente, advirem de prejuízos causados a terceiros.
- 20.4.** As obras, objeto desta Tomada de Preços, poderão ser contratadas no todo ou em parte, sempre subordinado à existência de recursos.
- 20.5.** Só poderá haver subcontratação do objeto contratado por parte da contratada até o limite de 40% (quarenta por cento) do valor do contrato, mediante prévio consentimento desta Prefeitura.
- 20.6.** Não havendo expediente no órgão interessado na data designada para o recebimento dos envelopes, os mesmos serão recebidos no primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e hora.
- 20.7.** Caso o licitante tenha entregue a documentação com a antecedência necessária, o Certificado de Registro Cadastral (CRC) exigido para habilitação à presente licitação poderá ser substituído pelo recibo de entrega. Neste caso, a classificação da sua proposta ficará condicionada ao deferimento e expedição do CRC.
- 20.8.** Na contagem dos prazos estabelecidos nesta Tomada de Preços, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando explicitamente disposto em contrário, só se iniciando e vencendo os prazos em dia de expediente na Prefeitura, na forma do art. 110 da Lei nº. 8.666/93.
- 20.9.** Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Licitação, tomando-se por base as disposições constantes da Lei nº. 8.666/93, os preceitos do Direito Público e, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições do Direito Privado.

FREI PAULO /SE, ___ de _____ de 2019.

Presidente da CPL



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO I

Especificações, Quantitativos e Preços Máximos

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL OU SERVIÇO	PREÇO MÁXIMO (R\$)/TEMPO DE EXECUÇÃO
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL - CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE	Valor Máximo Orçado pelo Município: R\$ 839.385,90(Oitocentos e trinta e nove mil, trezentos e oitenta e cinco reais e noventa centavos). Prazo de execução de 08(oito) meses



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO II

CARTA-PROPOSTA (Modelo)

_____, ____ de _____ de 20__.

À
Prefeitura Municipal de Frei Paulo/SE
(Endereço da sede da Prefeitura)
ESTADO DE SERGIPE

Ref.: Tomada de Preços nº. ___/2019.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- Executaremos as obras e os serviços objeto da TOMADA DE PREÇOS nº. ___/20__, pelo preço de R\$ _____ (por extenso), no prazo máximo de _____ (_____) dias vinculado, exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela Prefeitura, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;
- Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de _____ (_____) dias consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;
- Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização da Prefeitura;
- Na execução das obras e dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões dessa Prefeitura.

Atenciosamente,

_____, de _____ de 20__

(Nome e assinatura do representante legal)
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)

Nome da Empresa:
Endereço:
CEP:



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE VISITA AOS LOCAIS DA EXECUÇÃO DAS OBRAS E DOS SERVIÇOS E DE RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS DA LICITAÇÃO (Modelo)

_____, inscrito no CNPJ nº _____, por intermédio de seu Representante devidamente nomeado, o (a) Sr. (ª) _____, **DECLARA** que recebeu da Prefeitura toda a documentação relativa à Tomada de Preços nº. ____/20____, composta do Edital e seus elementos constitutivos, e que visitou o local onde se realizarão a execução das obras e serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução das Obras e dos Serviços, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, condições geológicas, morfológicas, edafológicas, climatológicas, etc.

_____, _____ de _____ de 20____

(nome da empresa)
(Nome do Representante)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO IV
PLANILHA DE PREÇOS DA LICITANTE

Tomada de Preços nº. _____/20__.

000061



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO V

PLANILHA DE PREÇOS DA PREFEITURA

Tomada de Preços nº. _____/20__

EM ANEXO



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO VI

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MÁXIMO

EM ANEXO



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO VII

PLANILHA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

EM ANEXO



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO VIII

PLANILHA ANALÍTICA DA COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

EM ANEXO



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO IX

PROCURAÇÃO (modelo)

OUTORGANTE: {Qualificação da empresa e do representante legal que assinará a procuração em seu nome (nome, endereço/razão social, etc.)}.

OUTORGADO: (Representante devidamente qualificado).

OBJETO: Representar a Outorgante na Tomada de Preços nº. ____/20__ - Prefeitura Municipal de _____.

PODERES: Apresentar documentação e propostas, participar de sessões públicas de abertura de documentação de habilitação e de propostas, assinar as respectivas atas e documentos, registrar ocorrências, formular impugnações, interpor recursos, renunciar ao direito de recurso e assinar todos os atos e quaisquer documentos indispensáveis ao bom e fiel cumprimento do presente mandato.

, de de

NOME/CARGO



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO X

DECLARAÇÃO DE EMPREGADOS MENORES (modelos)

Modelo "A" – Empregador Pessoa Jurídica:

DECLARAÇÃO

Ref.: Tomada de Preços nº. ____/20__ – Prefeitura Municipal de _____.

_____, inscrito no CNPJ nº. _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) _____, portador da Carteira de Identidade nº. _____ e do CPF nº. _____, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

(data)

(representante legal)

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

Modelo "B" – Empregador Pessoa Física:

DECLARAÇÃO

Ref.: Tomada de Preços nº. ____/20__ – Prefeitura Municipal de _____.

_____, portador da Carteira de Identidade nº. _____ e do CPF nº. _____, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

(data)

(representante legal)

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO XI

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIBERAÇÃO AMBIENTAL (modelo)

Ref.: Tomada de Preços nº. ____/20__ – Prefeitura Municipal de _____.

_____, inscrito no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) _____, portador da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, **DECLARA**, para os devidos fins de direito que conhece a legislação pertinente aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente em nível federal, estadual e municipal; que tomou conhecimento das restrições, normas e proposições relativas à preservação do meio-ambiente do local e região onde se realizarão os serviços objeto desta licitação; que assume a responsabilidade de obediência à legislação, às normas explicitadas pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE _____**, e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que se responsabiliza pela elaboração do relatório de impacto de meio-ambiente e pela execução dos serviços objeto desta TOMADA DE PREÇOS, bem como se responsabiliza ainda pela autorização dos serviços e demais requisitos necessários à regulamentação dos serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário.

Declararam, também, que assumem sem repasse a **PREFEITURA MUNICIPAL _____**, toda a responsabilidade por danos e ônus, que venham a ser associados aos serviços licitado motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

(data)

(Nome e assinatura do representante legal)
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO XII

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONTRATO
(Modelo)

Ref.: Tomada de Preços nº. ____/20__ - Prefeitura Municipal de _____.

_____, inscrita no CNPJ nº. _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (ª) _____, portador da Carteira de Identidade nº. _____ e do CPF nº. _____, **DECLARA** que se responsabiliza pela sua disponibilidade para a execução do objeto do contrato decorrente do presente procedimento licitatório, na forma do art. 76 da Lei nº. 8.666/93.

(data)

(Nome e assinatura do representante legal)
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO XIII

DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO (modelo)

Ref.: Tomada de Preços nº. ____/20__ – Prefeitura Municipal de _____.

_____, inscrita no CNPJ nº. _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) _____, portador da Carteira de Identidade nº. _____ e do CPF nº. _____, **DECLARA** que o Senhor _____, (brasileiro, maior, capaz, engenheiro civil), portador do registro nº. _____ no CREA- ____ é integrante do seu **QUADRO PERMANENTE** na qualidade de _____, conforme comprova mediante documentação exigida pelo Edital (item 8.3.2.2), em anexo, situação essa pela qual o mesmo aceita participar da licitação TOMADA DE PREÇOS nº. ____/20__, na qualidade de Responsável Técnico.

(data)
(Nome e assinatura do representante legal)
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)

CONCORDO em Participar da Tomada de Preços nº. ____/20__, na qualidade de RESPONSÁVEL TÉCNICO.

(nome do profissional)
Registro nº/D – CREA-



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO XIV

MINUTA

CONTRATO nº ____/20__

Contrato de Empreitada por Preço Global, que entre si celebram, de um lado, a Prefeitura Municipal de _____ e, do outro, a empresa _____ decorrente da Tomada de Preços nº. ____/20__.

A Prefeitura Municipal de _____ inscrita no CGC/MF sob o nº. _____, com sede e foro na Rua _____, nº. _____, ____/SE, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representado por seu Prefeito, o Sr. _____, e a empresa _____, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CGC/MF sob o nº _____, com sede e foro _____, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por _____, celebram o presente Contrato de Empreitada por Preço Global, decorrente do Processo Licitatório nº. ____/20__, modalidade Tomada de Preços, que será regido pela Lei nº. 8.666/93 e suas alterações, Lei Federal nº. 10.192/01 e as Cláusulas e condições elencadas:

CLÁUSULA I – DO OBJETO (art. 55, inciso I, da Lei nº 8.666/93)

O presente instrumento tem por objeto para execução da _____.

Parágrafo único – Os serviços serão executados em estrita obediência ao presente Contrato, devendo ser observados integralmente o Edital e seus anexos e a proposta elaborada pela CONTRATADA, de acordo com o art. 55, XI da Lei nº. 8.666/93, passando tais documentos a fazer parte integrante do presente instrumento para todos os fins de direito.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO (art. 55, inciso II, da Lei nº 8.666/93)

A obra, objeto deste Contrato, terá sua Execução Indireta, sob o Regime de Empreitada por Preço Global.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 55, inciso III, da Lei nº 8.666/93)

Pela perfeita integral execução deste Contrato, a Prefeitura pagará à Contratada o valor global de R\$ _____ (_____).

§1º - O pagamento será efetuado de acordo com a medição apresentada pela Contratada, após supervisão da fiscalização da Prefeitura, mediante entrega, no prazo de até 30 (trinta) dias da apresentação, no protocolo do órgão interessado, da documentação hábil à quitação:

- I.** Nota fiscal;
- II.** Relatório de andamento e medição das obras, para as parcelas intermediárias e termo de recebimento provisório da obra, para a parcela final;
- III.** Comprovação de Regularidade com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, além das Certidões de Regularidade de quitação junto ao INSS e FGTS, atualizadas.

§2º - As faturas serão apresentadas com indicações das quantidades e preços unitários em Reais (R\$), obedecidas às parcelas das etapas das obras e serviços executados, de conformidade com o Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela licitante ou, no caso de fatura única, após a conclusão dos serviços;

§3º - As faturas serão encaminhadas à fiscalização da Prefeitura, para análise e aprovação e posterior encaminhamento à Prefeitura para pagamento da execução dos serviços, que disporá



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

de até 30 (trinta) dias para efetivação do pagamento;

§4º - Ocorrendo a não aceitação pela fiscalização da Prefeitura dos serviços faturados, será de imediato comunicado à firma contratada para retificação e apresentação da nova fatura, escoimada das causas de seu indeferimento;

§5º - O não pagamento da fatura no prazo estipulado nos §§ 1º/3º acarretará indenização por inadimplência pela variação do INPC, entre a data final do período de adimplemento de cada parcela até a data do efetivo pagamento, ou outro índice que venha a ser fixado pelo Governo Federal, na forma do art. 40, XIV, "c" da Lei nº. 8.666/93;

§6º - Os preços contratados, em moeda corrente brasileira, serão irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, contados desde a assinatura do contrato;

§7º - Os valores ora pactuados poderão sofrer reajustamento se o prazo dos serviços ultrapassar 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias consecutivos, conforme estabelece a Lei nº. 8.880/94, ou na ocorrência de outras normas que venham a ser editadas pelo Governo Federal, com a finalidade cobrir flutuações no custo dos insumos, na mesma proporção e periodicidade da variação, verificada nos índices do Custo Nacional da Construção Civil e Obras Públicas, por tipo de obras apurados pela FGV - Fundação Getúlio Vargas, desde que compatível com o preço de mercado, na forma do art. 40, XI da Lei nº. 8.666/93;

§8º - No caso de eventuais atrasos de responsabilidade da Contratada, os reajustes serão calculados até o mês previsto no Cronograma físico-financeiro, para o evento gerador do faturamento.

§9º - Os pagamentos poderão ser suspensos pela Prefeitura, nos seguintes casos:

- I. Não cumprimento das obrigações da Contratada para com terceiro que possam, de qualquer forma, prejudicar a Prefeitura;
- II. Inadimplência de obrigações da Contratada para com a Prefeitura por conta do Contrato;
- III. Não cumprimento do disposto nas Instruções fornecidas pela Prefeitura e nos demais Anexos deste Edital;
- IV. Erros ou vícios nas faturas.

§10º - De acordo com o art. 185 do Regulamento do ICMS do Estado de Sergipe, aquele que participar de licitação neste Estado e que adquirir mercadorias de outras unidades da federação, recolherá o imposto correspondente à diferença entre a alíquota interna e a interestadual.

CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA (Art. 55, inciso IV, da Lei nº. 8.666/93)

O prazo máximo de execução das obras, objeto deste Contrato, será de _____ (____) dias consecutivos, contados a partir da emissão e do conseqüente recebimento da Ordem de Serviço pelo licitante vencedor e após assinatura do contrato, que poderá ser, excepcionalmente, prorrogado na ocorrência de algumas das hipóteses, de acordo com o art. 57, §1º da Lei nº. 8.666/93:

- I. Alteração do projeto ou especificações, pela Administração;
- II. Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;
- III. Interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração
- IV. Aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos pela Lei nº. 8.666/93 e fixados no Contrato;
- V. Impedimento de execução do Contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência;
- VI. Omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

§1º - Ocorrendo impedimento, paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução poderá ser prorrogado por igual período, mediante a celebração de termo aditivo, devidamente justificado pela autoridade competente para celebrar o contrato, na forma do §2º do art. 57 da Lei nº. 8.666/93.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

§2º - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Contrato, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento, só se iniciando e se vencendo os prazos referidos neste Contrato em dia de expediente na Prefeitura, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 55, inciso V, da Lei nº. 8.666/93)

Os recursos financeiros para pagamento dos encargos resultantes deste Contrato correrão por conta da Dotação Orçamentária abaixo especificada:

06.01 Secretaria Municipal de Educação
1.076 Construção, Reforma e/ou Ampliação - CRECHE.
4490.51.00 Obras e Instalação
Fonte: 1001/1125

CLÁUSULA SEXTA - DA GARANTIA (art. 55, inciso VI, da Lei nº. 8.666/93)

No ato do pagamento da 1ª fatura, a Contratada apresentará à Prefeitura garantia de execução contratual correspondente a 3% (três por cento) do valor contratado, de acordo com o art. 56 e §2º da Lei nº. 8.666/93. A garantia contratual de que trata esta Cláusula poderá ser prestada em qualquer das modalidades previstas adiante descritas, com validade do prazo contratual.

§1º - São modalidades de garantia, na forma do art. 56, §1º da Lei nº. 8.666/93:

- I. Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;
- II. Seguro garantia;
- III. Fiança bancária.

§2º - A garantia responderá pelo inadimplemento das condições contratuais, pela não conclusão ou conclusão incompleta dos serviços e pelas eventuais multas aplicadas, independentemente de outras cominações legais, quando for o caso.

§3º - A garantia prestada em dinheiro deverá ser depositada em poupança do Banco do Estado de Sergipe S/A, vinculada ao contrato, a fim de manter a sua atualização financeira, de acordo com o art. 56, §4º da Lei nº. 8.666/93.

§4º - Depois da aceitação definitiva dos serviços e obras contratados, expedido o correspondente Termo de Recebimento Definitivo pela Prefeitura, será devolvida a garantia, no prazo de 30 (trinta) dias consecutivos a partir da entrega de requerimento escrito da Contratada, dirigido ao Gestor do Contrato, em consonância com o art. 56, §4º da Lei nº. 8.666/93.

§5º - Se o valor global da proposta da Contratada for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem os itens *a* e *b* do §1º do art. 48 da Lei nº. 8.666/93, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no §1º do art. 56 da Lei nº. 8.666/93, igual à diferença entre o valor resultante do item anterior e o valor da correspondente proposta, na forma do art. 48, §2º da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO DIREITO E RESPONSABILIDADE DAS PARTES (art. 55, inciso VII e XIII, da Lei nº 8.666/93)

A CONTRATANTE, durante a vigência deste Contrato, se obriga a:

- I. Acompanhar, controlar e analisar a execução das obras quanto à eficiência, eficácia e a efetividade na realização dos serviços prestados;
- II. Observar para que, durante toda a vigência do Contrato, seja mantida a compatibilidade com as obrigações assumidas pela Contratada;
- III. Indicar os seus representantes responsáveis pelo acompanhamento, supervisão e controle do objeto deste Contrato;



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

- IV. Notificar à Contratada, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução das obras, fixando prazo para as devidas correções;
 - V. Efetuar o pagamento na forma prevista neste instrumento.
- A CONTRATADA, durante a vigência deste Contrato, se obriga a:
- I. Executar fielmente o objeto contratado e o prazo estipulado;
 - II. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que, a critério da Prefeitura, se façam necessários nas obras e serviços, objeto deste Contrato, até os limites fixados no § 1º do art. 65 da Lei nº. 8.666/93;
 - III. Responder pelos danos causados diretamente à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do presente Contrato;
 - IV. Assumir inteira e exclusiva responsabilidade pelo cumprimento de todas as obrigações decorrentes da execução deste Contrato, sejam essas de natureza trabalhista, previdenciária, civil ou fiscal, inexistindo solidariedade da Prefeitura, relativamente a esses encargos, inclusive os que, eventualmente, advirem de prejuízos causados a terceiros;
 - V. Manter no escritório da obra o livro de ocorrências de obras, onde serão anotadas todas as ocorrências havidas na execução dos serviços, livro este que será assinado semanalmente pelo responsável técnico da Contratada e pelo engenheiro fiscal da obra;
 - VI. Manter, durante toda execução do Contrato, as condições inicialmente pactuadas de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- Parágrafo Único** - Será assegurada à Prefeitura a fiscalização na execução dos trabalhos contratados, comprometendo-se a Contratada a fornecer informações, dados e elementos que lhe forem requisitados pela Contratante.

CLÁUSULA OITAVA - DAS MULTAS E PENALIDADES (Art. 55, inciso VII, da Lei nº 8.666/93)

Ao atraso no cumprimento de qualquer obrigação assumida, será aplicada multa de 01% (um por cento) do valor do contrato, por dia de atraso, e em caso de descumprimento de cada um dos prazos parciais previstos no cronograma físico-financeiro, e desde que a motivo do atraso tenha sido por culpa exclusiva da Contratada, salvo se a justificativa do atraso for aceita pela fiscalização da Contratante. O atraso superior a 30 (trinta) dias consecutivos será considerado como inexecução total do contrato.

§1º - A multa prevista no item anterior será deduzida dos pagamentos a serem efetuados à Contratada, sendo restituída na hipótese de ocorrer a recuperação dos atrasos verificados.

§2º - Caberá, ainda, a aplicação dessa multa nos seguintes casos:

- I. Não executar as obras de acordo com o projeto, especificação e normas técnicas vigentes;
 - II. Dificultar os trabalhos de fiscalização dos mesmos;
 - III. Por transferência de Contrato, a Contratada fica sujeita a multa de 10% (dez por cento) do valor deste Termo se o transferir a terceiros, no todo ou em parte, sem prévia autorização da Contratante.
- §3º - Serão considerados casos de força maior, para isenção de multas, quando o atraso na entrega da obra contratada decorrer de:
- I. Período excepcional de chuva;
 - II. Ordem escrita para paralisar ou restringir a execução dos trabalhos, de interesse da Contratante;
 - III. Falta de elemento técnico, quando o fornecimento deles couber à Contratante.

§4º - No caso de ficar comprovada a existência de irregularidades ou ocorrer inadimplemento contratual que possa ser responsabilizada a Contratada, e, ainda, em caso de inexecução, total ou parcial, do contrato, o Contratante poderá aplicar à Contratada as seguintes sanções, previstas no art. 87 da Lei nº. 8.666/93, garantida a prévia defesa, sem prejuízo de perda da garantia prestada:

- I. Advertência;
- II. Multa de 01% (um por cento) por dia, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor do Contrato, em decorrência de atraso injustificado na obra;



000077/

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

- III.** Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total deste Contrato, no caso de inexecução total ou parcial do mesmo;
- IV.** Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração do Contratante, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
- V.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.
- §5º** - Nas mesmas penalidades incorrerá o adjudicatário que não retirar a nota de empenho no prazo estabelecido, conforme estabelece o art. 64 da Lei nº. 8.666/93. O valor da multa, neste caso, será de 10% (dez por cento) do valor adjudicado.
- §6º** - A inexecução total ou parcial das obras objeto desta Licitação ensejará sua rescisão, nos termos dos artigos 78 a 80 da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO (art. 55, inciso VIII, da Lei nº 8.666/93)

A inexecução, total ou parcial, do Contrato, além das penalidades constantes da cláusula anterior, ensejará a sua rescisão por ato unilateral e escrito da Contratante, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do Art. 78 da Lei nº. 8.666/93, na forma do art. 79 da mesma Lei.

Parágrafo único - Quando a rescisão ocorrer, com base nos incisos XII a XVII do art. 78 da Lei supracitada, sem que tenha havido culpa da Contratada, será esta ressarcida dos prejuízos, regularmente comprovados, que houver sofrido, conforme preceitua o § 2º do art. 79 do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA DÉCIMA - DOS DIREITOS DO CONTRATANTE NO CASO DE RESCISÃO (Art. 55, inciso IX, da Lei nº 8.666/93)

Na hipótese de rescisão administrativa do presente Contrato, a Contratada reconhece, de logo, o direito da Contratante de adotar, no que couberem, as medidas previstas no artigo 80 da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL À EXECUÇÃO DO CONTRATO E OS CASOS OMISSOS (art. 55, inciso XII, da Lei nº 8.666/93).

O presente Contrato fundamenta-se:

- I.** nos termos do Tomada de Preços nº. ____/20__ que, simultaneamente:
- constam do Processo Administrativo que o originou;
 - não contrariem o interesse público;
- II.** nas demais determinações da Lei 8.666/93;
- III.** nos preceitos do Direito Público;
- IV.** supletivamente, nos princípios da Teoria Geral dos Contratos e nas disposições do Direito Privado.

Parágrafo Único - Os casos omissos e quaisquer ajustes que se fizerem necessários, em decorrência deste Contrato, serão acordados entre as partes, lavrando-se, na ocasião, Termo Aditivo.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS ALTERAÇÕES (Art. 65, Lei nº 8.666/93).

Este instrumento poderá ser alterado na ocorrência de quaisquer fatos estipulados no artigo 65 da Lei nº. 8.666/93, desde que devidamente comprovados.

§1º - A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários, até o limite legal previsto no art. 65, §1º da Lei nº. 8.666/93, calculado sobre o valor inicial atualizado do contrato.

§2º - Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido nesta condição, salvo as supressões resultantes de acordo celebrados entre as partes, de acordo com o art. 65, §2º, II da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO (Art. 67, Lei nº 8.666/93).



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

Na forma do que dispõe o artigo 67 da Lei nº. 8.666/93, fica designado o servidor _____ - CPF nº. _____, lotado na _____ deste Órgão, para acompanhar e fiscalizar execução do presente Contrato.

§1º - À fiscalização compete, entre outras atribuições, verificar a conformidade da execução do Contrato com as normas especificadas, se os procedimentos são adequados para garantir a qualidade desejada.

§2º - A ação da fiscalização não exonera a Contratada de suas responsabilidades contratuais.

§3º - Correrão por conta da Contratada os tributos incidentes sobre as faturas a serem pagas, assim como as contribuições devidas ao INSS, bem como serão de sua exclusiva responsabilidade as obrigações ou encargos trabalhistas, da Previdência Social, de seguros com referência ao pessoal empregado, contratado ou que prestar qualquer serviço na execução da obra ou fiscalização dos serviços decorrentes deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO RECEBIMENTO DA OBRA (Art. 73, Lei nº 8.666/93)

Em consonância com o art. 73, I da Lei nº. 8.666/93, o objeto deste Contrato será recebido:

a. Provisoriamente, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias de comunicação escrita do Contratado;

b. Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

I. Com a prévia e expressa aprovação da Prefeitura, sem perda das responsabilidades contratuais e legais, a Contratada poderá subcontratar parte das obras e dos serviços deste Contrato, respeitado o limite máximo de 40% (quarenta por cento) do valor contratado.

II. A subcontratação não altera os direitos e as obrigações da Contratada perante a Prefeitura.

III. Para a execução deste Contrato, a Prefeitura poderá designar, por ato da Diretoria a que se vincula este Contrato, um Engenheiro como seu representante, com a competência de Gestor de Contrato da Prefeitura, que, dentre outras atribuições, anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução das obras e serviços objeto deste Contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

IV. Quando as decisões e as providências ultrapassarem a competência prevista no ato de designação, deverá o Gestor de Contrato da Prefeitura poderá solicitar aos seus superiores hierárquicos, em tempo hábil, a adoção das medidas convenientes.

V. Durante a execução deste Contrato, a Prefeitura poderá exigir da Contratada seguro para garantia de pessoas e bens, para um bom e perfeito desenvolvimento dos trabalhos contratados, conforme o grau de criticidade da etapa de execução das obras e dos serviços, objeto deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO

As partes contratantes elegem o Foro da Cidade de Frei Paulo, Estado de Sergipe, como único competente para dirimir as questões que porventura surgirem na execução do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim, justas e Contratadas, as partes assinam este instrumento, na presença de 02 (duas) testemunhas, a fim de que produza seus efeitos legais.

_____/SE, ____ de _____ de 20__.

CONTRATANTE

CONTRATADA



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

TESTEMUNHAS:

I - _____

II - _____

PARECER



000081/

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
Comissão Permanente de Licitação

Frei Paulo, 07 de Outubro de 2019.

Procuradoria Jurídica:

Em atendimento ao preceito disposto no art. 38, parágrafo único da Lei 8.666/93, estamos encaminhando para análise e Parecer dessa Procuradoria, processo referente a minuta do Edital e seus anexos visando a contratação de empresa para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE/SE.

Atenciosamente,


WILIAM TAVARES DE OLIVEIRA
Presidente da CPL

À Exma. Sra.
Procuradora Geral do Município



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

PARECER JURÍDICO
Nº 67/2019

ORIGEM: Prefeitura Municipal de Frei Paulo – Sergipe;

ESPÉCIE: Processo de Licitação/Modalidade.

ASSUNTO: Minuta Edital de Licitação, Minuta do contrato e Anexos.

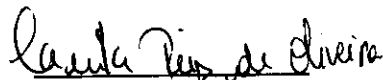
A fase relativa à instauração do processo foi devidamente atendida.

Procedemos à análise criteriosa da Minuta do Edital de Licitação, objetivando a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE. Chegando a conclusão que o mesmo se encontra em conformidade com a Lei nº 8.666/93,

Logo, nada mais havendo a acrescentar ou a modificar, em atendimento ao disposto no art. 38, parágrafo único, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, aprovamos o procedimento para publicação, com a conseqüente definição da data para abertura das propostas e início da fase externa da licitação.

É o parecer, S.M.J.

Frei Paulo/SE, 07 de Outubro de 2019.


CAMILA REIS DE OLIVEIRA
Procuradora Municipal
OAB/SE 7495

PUBLICAÇÕES



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

REPUBLICAÇÃO DE AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2019.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE, designada pela portaria nº. 01/2019 de 02 de janeiro de 2019 em atendimento as disposições legais e a resolução nº. 257/2010, do tribunal de contas do Estado de Sergipe – TCE torna publico para conhecimento de todos, a realização da Licitação, na modalidade acima especificada, mediante informações a seguir. Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE, Abertura das habilitações e propostas: 19/11/2019. Horário: 09h00min (Nove horas). Tipo: Menor preço por Lote
Regime de Execução: Empreitada por Preço Global

-- UNIDADE ORÇAMENTÁRIA

06.01 Secretaria Municipal de Educação

1.076 Construção, Reforma e/ou Ampliação - CRECHE.

4490.51.00 Obras e Instalação

Fonte: 1001/1125

P.J: 67/2019. Prazo de execução: Valor Máximo Orçado pelo Município: R\$ 839.385,90(Oitocentos e trinta e nove mil, trezentos e oitenta e cinco reais e noventa centavos). Prazo de execução de 08(oito) meses.

Local: Praça Capitão João Tavares, Nº 270, Centro - CEP: 49514-000, Frei Paulo Estado de Sergipe

Suporte Legal: Lei nº8.666/93 e lei complementar nº 123/06.

Obs. O Edital e informações complementares encontram-se à disposição dos interessados, na sala da Comissão Permanente de Licitações, situada à Rua Praça Capitão João Tavares, Nº 270, Centro - CEP: 49514-000, Frei Paulo Estado de Sergipe, de segunda-feira à sexta-feira, em dias de expediente, no horário das 08:00 às 13:00 hs, através do site: www.freipaulo.se.gov.br.

FREI PAULO /SE, 01 de Novembro de 2019.

WILLIAM TAVARES DE OLIVEIRA

Presidente da CPL

000085



PROTOCOLO DE PUBLICAÇÃO

ORDEM DE SERVIÇO:
0000150627

TÍTULO: Aviso de Republicação

USUÁRIO: WILIAM TAVARES DE OLIVEIRA

LOGIN: licitacao@freipaulo.se.gov.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

DATA DA PUBLICAÇÃO: 04/11/2019

SITUAÇÃO: PUBLICADA

JORNAL: Diário Oficial do Estado de Sergipe

EDIÇÃO Nº: 28307

CADERNO: Diário Oficial do Estado de Sergipe

SEÇÃO: MUNICÍPIOS

DATA DO ENVIO: 01/11/2019

HORA: 09:59:15

EXTENSÃO DO ARQUIVO: docx

COLUNA(S): 1

CENTIMETRAGEM (CM²): 184.59 cm²

VALOR: R\$ 970,94

IMPRESSÃO

DATA: 28/11/2019

HORA: 09:10:11

USUÁRIO: WILIAM TAVARES DE OLIVEIRA



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
REPUBLICAÇÃO DE AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2019.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE, designada pela portaria nº. 01/2019 de 02 de janeiro de 2019 em atendimento as disposições legais e a resolução nº. 257/2010, do tribunal de contas do Estado de Sergipe - TCE torna publico para conhecimento de todos, a realização da Licitação, na modalidade acima especificada, mediante informações a seguir.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL - CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE, Abertura das habilitações e propostas: 19/11/2019, Horário: 09h00min (Nove horas). Tipo: Menor preço por Lote Regime de Execução: Empreitada por Preço Global

- - UNIDADE ORÇAMENTÁRIA

06.01 Secretaria Municipal de Educação

1.076 Construção, Reforma e/ou Ampliação - CRECHE.

4490.51.00 Obras e Instalação

Fonte: 1001/1125

P.J: 67/2019. Prazo de execução: Valor Máximo Orçado pelo Município: R\$ 839.385,90(Oitocentos e trinta e nove mil, trezentos e oitenta e cinco reais e noventa centavos). Prazo de execução de 08(oito) meses.

Local: Praça Capitão João Tavares, Nº 270, Centro - CEP: 49514-000, Frei Paulo Estado de Sergipe

Suporte Legal: Lei nº8.666/93 e lei complementar nº 123/06.

Obs. O Edital e informações complementares encontram-se à disposição dos interessados, na sala da Comissão Permanente de Licitações, situada à Rua Praça Capitão João Tavares, Nº 270, Centro - CEP: 49514-000, Frei Paulo Estado de Sergipe, de segunda-feira à sexta-feira, em dias de expediente, no horário das 08:00 às 13:00 hs. através do site: www.freipaulo.se.gov.br.

FREI PAULO /SE, 01 de novembro de 2019.

WILIAM TAVARES DE OLIVEIRA

Presidente da CPL

Usuário: 02257312589

Senha: ●●●●●●

**TCSE**
Tribunal de Contas do
Estado de Sergipe

Portal de Licitações e Eventos

Licitações

Eventos

DETALHES DA LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

Modalidade: Tomada de Preço**Número/Ano:**04/2019

Aviso de Republicação licitação TOMADA DE PREÇOS 04/2019

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL - CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE

Base Legal: Lei nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela LC 147/2014**Critério:** Menor Preço Global**Local:** Na sala da Comissão Permanente de Licitações, situada à Rua Praça Capitão João Tavares, Nº 270, Centro - CEP: 49514-000, Frei Paulo Estado de Sergipe**Data de Cadastro:** 01/11/2019**Data da Licitação:** 19/11/2019**Informação para obtenção do edital e outros esclarecimentos:**

O Edital e informações complementares encontram-se à disposição dos interessados, na sala da Comissão Permanente de Licitações, situada à Rua Praça Capitão João Tavares, Nº 270, Centro - CEP: 49514-000, Frei Paulo Estado de Sergipe, de segunda-feira à sexta-feira, em dias de expediente, no horário das 08:00 às 13:00 hs, através do site: www.freipaulo.se.gov.br.

o valor de R\$ 1.032,00; o lote 06, com o valor de R\$ 16.697,00; o lote 07, com o valor de R\$ 21.030,30; o lote 08, com o valor de R\$ 508,80; o lote 09, com o valor de R\$ 5.749,00; o lote 10, com o valor de R\$ 3.170,00; o lote 11, com o valor de R\$ 4.751,25; o lote 12, com o valor de R\$ 89,25. Perfazendo o valor total de R\$ 179.325,60. Perfazendo esta licitação o valor global de R\$ 179.325,60.

Votuporanga, 29 de outubro de 2019.
JOÃO EDUARDO DADO LEITE DE CARVALHO
Prefeito

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA - SEMINFRA

EXTRATO DE CONTRATO

Contrato nº. 031/2019, Contratante SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA - SEMINFRA, Contratada GP ENGENHARIA LTDA., Objeto: Execução de Obra de Reforma e Ampliação do Prédio da Sede da EMURB, Bairro Ponto Novo - Aracaju/SE, valor R\$1.808.025,59, recursos do Contrato de Financiamento nº. 0521241-42/2019/FINISA/CAIXA e Termo de Cooperação Técnica nº.08/2019-SEMINFRA/EMURB, prazo de execução 365 dias e de vigência do Contrato 425 dias.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO DO BRITO

AVISO DE REVOGAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 36/2019

A Prefeitura Municipal de Campo do Brito/SE, através do Seu Pregoeiro, nomeado pela Portaria nº 002, de 04 de janeiro de 2019, torna público, para conhecimento dos interessados da licitação PREGÃO PRESENCIAL nº 036/2019, tendo como a Contratada Empresa para fornecimento de Fardamentos em prol do Município de Campo do Brito, nos termos do art 49 da Lei 8.666/93, torna pública a REVOGAÇÃO do procedimento Licitatório acima discriminado, motivado no interesse público, conforme despacho constante nos autos do processo.

Campo do Brito, 1º de novembro de 2019.
CAROLINE AYALA DE CARVALHO BASTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRA

EXTRATO DO CONTRATO Nº 13/2019 FMS

Pregão Presencial nº 2/2019 Fms. Objeto: Aquisição de Veículo Furgão Tipo Ambulância de Simples Remoção (Zero) Km. Modelo Mínimo 2019. Para Atender a Demanda do Fundo Municipal de Saúde Contratada: Samam Veículos Ltda, localizada à Rua Basílio Rocha, nº 89, Bairro Getúlio Vargas, na cidade de Aracaju, inscrita no CNPJ sob o nº. 13.136.197/0001-32. VALOR CONTRATADO: O fornecimento do veículo será realizado pelo preço constante na proposta da Contratada, perfazendo o presente Contrato um valor total estimado de R\$ 83.000,00 (oitenta e três mil reais). PRAZO: O fornecimento do veículo será realizado de IMEDIATO (30 dias), após recebimento da Ordem de Fornecimento e assinatura do contrato.DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA 090100 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.1052 AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MOBILIÁRIOS E VEÍCULOS PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.44905200 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.12200000, 12140000,12110000 - FRNOTA DE EMPENHO: 551.Maiores informações Fone: (79) 3445-2034 ou na Sede da Secretaria de Finanças na sala de licitações, localizado a Rua Ananias Jose dos Santos, nº 884, Centro, CEP: 49.550-000, na cidade de Carira, Estado de Sergipe, de segunda a sexta das 07hs:00 às 13hs:00 Carira/SE, 17 de Outubro de 2019.DAIANE DE JESUS ANDRADE GESTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº 28/2019
TOMADA DE PREÇO Nº. 01/2019. CONTRATANTE: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE FREI PAULO- SERGIPE. CONTRATADO: CONSTRUTORA LMS EIRELI ME. Objeto: Contratação De Empresa Para Construção Da Rede De Serviços De Proteção Social Básica- Construção De CRAS Do Município De Frei Paulo/SE. Assinatura do Contrato: 31 de outubro de 2019. Valor: R\$ 325.310,81 (trezentos e vinte e cinco mil, trezentos e dez reais e oitenta e um centavos). Tipo: Menor preço global. Regime de Execução: Empreitada por Preço Global.

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 7/2019

A Comissão de Pregão da Prefeitura Municipal de Frei Paulo/SE, em atendimento às disposições legais e à Resolução nº 257/2010, do Tribunal de Contas do Estado - TCE torna público, para conhecimento de todos, a realização de licitação na modalidade acima especificada, e mediante especificações a seguir: OBJETO: Registro de Preços, para eventual futura contratação de empresa para aquisição de equipamentos hospitalares e odontológicos para atender as necessidades da secretaria municipal de saúde do Município de Frei Paulo/SE. TIPO: Menor Preço por Item. DATA DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS E DISPUTA DE LANCES: 21/11/2019 às 09:00 h. FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE. PJ: 21/2019. BASE LEGAL: Lei nº 10.520/2002, Lei nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela LC 147/2014, Decreto Municipal nº 024/2011 e Decreto Municipal nº 102/2019. O Edital e informações complementares encontram-se à disposição dos interessados, na sala da Comissão Permanente de Licitações, situada a Rua Praça Capitão João Tavares, Nº 270, Centro - CEP. 49514-000, Frei Paulo Estado de Sergipe, de segunda-feira à sexta-feira, em dias de expediente, no horário das 08:00 às 13:00 h, através do site: www.freipaulo.se.gov.br -

Frei Paulo-SE, 19 de Novembro de 2019.
WILLIAM TAVARES DE OLIVEIRA
Pregoeiro

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 4/2019
Repetição

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE, designada pela portaria nº. 01/2019 de 02 de janeiro de 2019 em atendimento às disposições legais e a resolução nº. 257/2010, do tribunal de contas do Estado de Sergipe - TCE, torna público para conhecimento de todos, a realização da Licitação, na modalidade acima especificada, mediante informações a seguir: Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL - CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE. Abertura das habilitações e propostas: 19/11/2019, Horário: 09h00min (Nove horas). Tipo: Menor preço por Lote Regime de Execução: Empreitada por Preço Global - UNIDADE ORÇAMENTÁRIA - 06.01 Secretaria Municipal de Educação. Fonte: 1.076 Construção, Reforma e/ou Ampliação - CRECHE, 4490.51.00 Obras e Instalação. Fonte: 1001/1125. PJ: 67/2019. Prazo de execução: Valor Máximo Orçado pelo Município: R\$ 839.385,90 (oitocentos e trinta e nove mil, trezentos e oitenta e cinco reais e noventa centavos). Prazo de execução de 08 (oito) meses. Local: Praça Capitão João Tavares, Nº 270, Centro - CEP. 49514-000, Frei Paulo Estado de Sergipe. Suporte

Frei Paulo-SE, 19 de novembro de 2019
GICELDA PEREIRA DE SOUSA MOURA

Legal: Lei nº 8.666/93 e lei complementar nº 123/06. Obs. O Edital e informações complementares encontram-se à disposição dos interessados, na sala da Comissão Permanente de Licitações, situada à Rua Praça Capitão João Tavares, Nº 270, Centro - CEP. 49514-000, Frei Paulo Estado de Sergipe, de segunda-feira à sexta-feira, em dias de expediente, no horário das 08:00 às 13:00 h, através do site: www.freipaulo.se.gov.br

Frei Paulo-SE, 19 de Novembro de 2019
WILLIAM TAVARES DE OLIVEIRA
Presidente da CPL

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 26/2019
Repetição

A Comissão de Pregão da Prefeitura Municipal de Frei Paulo/SE, em atendimento às disposições legais e à Resolução nº 257/2010, do Tribunal de Contas do Estado - TCE, torna público, para conhecimento de todos, a realização de licitação na modalidade acima especificada, e mediante especificações a seguir: OBJETO: Registro de Preços, para eventual futura aquisição de forma parcelada de Equipamentos permanentes para o Estádio de Futebol deste município de Frei Paulo/SE. TIPO: Menor Preço por Item. DATA DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS E DISPUTA DE LANCES: 22/11/2019 às 09:00 h. FR. PREFEITURA MUNICIPAL BASE LEGAL Lei nº 10.520/2002, Lei nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela LC 147/2014, Decreto Municipal nº 024/2011 e Decreto Municipal nº 102/2017. P1.68/2019. O Edital e informações complementares encontram-se à disposição dos interessados, na sala da Comissão Permanente de Licitações, situada à Rua Praça Capitão João Tavares, Nº 270, Centro - CEP. 49514-000, Frei Paulo Estado de Sergipe, de segunda-feira à sexta-feira, em dias de expediente, no horário das 08:00 às 13:00 h, através do site: www.freipaulo.se.gov.br

Frei Paulo-SE, 19 de Novembro de 2019.
WILLIAM TAVARES DE OLIVEIRA
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 27/2019

A Prefeitura Municipal de Lagarto, através de sua pregoeira, em atendimento às disposições legais e à Resolução nº 257/2010, do Tribunal de Contas do Estado - TCE, torna público, para conhecimento de todos, que em obediência ao art 10, inciso III o Decreto Municipal 478/2017, torna público o aviso de pregão presencial conforme segue.

Objetivando Contratação dos serviços de capacitação para operador de microcomputador, destinados a implantação dos telecentros dos Povoados Brasília, Colônia Treze e Lenipapo, para atender a demanda do convenio 45/2015, conforme especificação do projeto básico e demais peças em anexo.

DATA DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS E DISPUTA DE LANCES: 14/11/2019 (quatorze de novembro de dois mil e doze nove), às 09 h 00 (nove horas). TIPO: Menor preço; Dotação orçamentaria: Unidade Orçamentaria: 02.10 Projeto atividade: 13.392.0004 Ação: 2197 Elemento Despesa: 339039/33903600 Fonte de recursos: 1125000 convênios; BASE LEGAL: Lei nº 10.520/02. Decretos Municipais nºs 478 e 526/2017, subsidiariamente pela Lei 8.666/93 em sua atual redação.

PARECER JURÍDICO: nº 175/2019 O Edital, e informações complementares, encontra-se à disposição dos interessados, na sala da Comissão de Pregão, situada à Praça Nossa Senhora da Piedade nº 13 - Centro Lagarto/SE, de Segunda-feira à Sexta-feira, em dias de expediente, no horário das 08:00h às 16:00h, pelos telefones: Fone/Fax. (79) 3631-9600 / 36315377 ou através do e-mail:licitacao@lagarto.se.gov.br ou site: www.lagarto.se.gov.br licitacao

Lagarto - Se, 19 de novembro de 2019
DORINALDA ALVES DIAS FERREIRA

ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPOEMA

AVISO DE REGISTRO DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 27/2019

PREGÃO PRESENCIAL 023/2019 DO MUNICÍPIO DE WANDERLÂNDIA - TO, visando a futura locação e montagem de infraestruturas (tendas, disciplinares, fechamento metálico, sons PA's, camarins e outros), para a realização de evento comemorativo de 56 anos de emancipação política de Arapoema - TO, para atender o município de Arapoema/TO, inscrito no CNPJ nº 00.237.370/0001-47, com sede na Avenida dos Garimpeiros, 1017, Centro, como publicado no Diário Oficial da União Edição Nº 158 da dia 30 de agosto de 2019, firmado registro entre a Prefeitura Municipal de Wanderlândia - TO e a empresa APLAUSOS - LOCAÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS EIRELI, CNPJ: 14.831.403/0001-97, com sede na Avenida Fidelelma, nº 5369, Bairro São João, Araguaína - TO. Valor Global R\$ 36.346,00 (trinta e seis mil trezentos e quarenta e seis reais). Vigência da Adesão a Ata: 30 (trinta) dias. Data da assinatura da Adesão a Ata: 01 de novembro de 2019.

Em 19 de novembro de 2019.
LUCINEIDE PARIZI FREITAS
Prefeita

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÂNDIA DO TOCANTINS

AVISO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 5/2019

O Município de Brasilândia do Tocantins - TO, através de sua Pregoeira, torna publico aos interessados em especial aos participantes do Prugão Presencial nº 005/2019, cujo objeto é, aquisição de equipamentos para implantação de academias ao ar livre, na cidade de Brasilândia do Tocantins - TO tendo em vista que a empresa BDA VISTA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTO EIRELI-ME CNPJ: 37.420.718/0001-47, vencedora do certame, manifestou o não fornecimento, através de rescisão amigável do contrato, e amparada pela legislação fica convocada a empresa classificada em segundo lugar, a empresa VIA FORTE DISTRIBUIDORA LTDA CNPJ de nº 26.879.526/0001-81, ja habilitada nos autos, em manifestar o interesse de contratar os itens remanescentes. A contratação será dada nas mesmas condições proposta ao primeiro classificado. Caso não aceite sera convocando o terceiro classificado e assim sucessivamente ate a conclusão do processo.

Brasilândia do Tocantins - TO, 19 de novembro de 2019
GICELDA PEREIRA DE SOUSA MOURA

000089

EDITAL



000090/

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO DE TOMADA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇO Nº 04/2019

O MUNICÍPIO DE FREI PAULO, doravante denominado apenas MUNICÍPIO, pessoa jurídica de direito público de base territorial autônoma, por sua Prefeitura Municipal - PREFEITURA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.100.102/0001-20, com sede na Pç Capitão João Tavares, 270, bairro Centro, no Município de Frei Paulo, Estado de Sergipe, por sua COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, daqui por diante denominada apenas CPL, instituída pela Portaria nº 02/2019 de 02 de JANEIRO de 2019, torna público que receberá às 09:00 (nove) horas do dia 19 de Novembro de 2019, na Sede da PREFEITURA, em sessão pública, na sala da CPL, os Documentos da Proposta Comercial e da Habilitação objetivando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL - CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE**, pelo tipo de licitação MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE, segundo o regime de execução de EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITAÇÃO (art. 40, Lei nº. 8.666/93)

TOMADA DE PREÇOS nº. 04/2019.

ÓRGÃO INTERESSADO: Prefeitura Municipal de Frei Paulo/SE.

CNPJ nº: 13.100.102/0001-20

2. OBJETO (art. 40, I, Lei nº. 8.666/93)

Esta Tomada de Preços tem por objeto a contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL - CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE**, de acordo com o Projeto Básico e Especificações apresentadas, convertido em Anexo I deste instrumento.

3. RECEBIMENTO DOS ENVELOPES (art. 40, Lei nº. 8.666/93)

Data: 19/Novembro/ 2019.

Horário: 09 (nove) horas.

Local: Pç Capitão João Tavares, 270, bairro Centro, no Município de Frei Paulo, Estado de Sergipe

4. ANEXOS (art. 40, §2º, Lei nº. 8.666/93)

Integram o presente instrumento convocatório:

ANEXO I - Projeto Básico e especificações, quantitativos e preços máximos (art. 40, IV, X e §2º, I e II c/c art. 47, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO II - Modelo de Carta Proposta Comercial (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO III - Modelo de Declaração da Licitante de Visita ao Local de Execução da(s) Obra(s) (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO IV - Planilha de Preços da Licitante (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO V - Planilha de Valor Orçado pela Prefeitura (art. 40, XVII e §2º, II, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO VI - Cronograma de Desembolso Máximo (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO VII - Planilha Analítica da Composição do BDI (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO VIII - Planilha Analítica da Composição dos Encargos Sociais (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO IX - Modelo de Procuração (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO X - Modelo de Declaração de Empregados Menores (art. 40, XVII e §2º, IV c/c art. 27,



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

V, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO XI – Modelo de Declaração de Responsabilidade e de Liberação Ambiental (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO XII - Modelo de Declaração de Disponibilidade para a Execução do Objeto do Contrato (art. 76, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO XIII – Modelo de Declaração do Responsável Técnico (art. 40, XVII e §2º, IV, Lei nº. 8.666/93).

ANEXO XIV – Minuta do Contrato (art. 40, §2º, III, Lei nº. 8.666/93).

5. INFORMAÇÕES (art. 40, VIII, Lei nº. 8.666/93)

Os interessados poderão obter quaisquer informações através da Comissão Permanente de Licitação - CPL, de Segunda à Sexta-feira, das 08h00min (oito horas) às 13h00min (treze horas), no endereço supra-indicado.

6. PARTICIPAÇÃO (art. 40, VI, Lei nº. 8.666/93)

6.1. Poderão participar da licitação os interessados devidamente cadastrados na correspondente especialidade ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o 3º (terceiro) dia anterior à data do recebimento das propostas, conforme o art. 22, §2º da Lei nº. 8.666/93.

6.2. O licitante poderá acompanhar os atos públicos da licitação, neles manifestar-se, solicitar esclarecimentos, consignar em ata o que lhe convier, bem como apresentar as impugnações e interpor os recursos previstos em lei:

6.2.1. Pessoalmente, no caso de pessoa física;

6.2.2. Através de seu representante legal, no caso de pessoa jurídica, o qual deverá apresentar o Contrato Social, Estatuto ou eventual alteração posterior, que comprove a sua representação;

6.2.3. Através de procurador, que deverá apresentar instrumento procuratório que lhe confira poderes para a prática dos atos supramencionados, conforme consta no Anexo IX deste Edital.

6.3. Em todos os casos, o licitante, representante ou procurador deverá apresentar documento de identidade de fé pública.

6.4. A procuração por **instrumento particular (Anexo IX)**, outorgada por **pessoa jurídica**, deverá ser acompanhada do respectivo **Contrato Social, Estatuto ou eventual alteração posterior**, que comprove a representação legal do seu signatário.

6.5. O Contrato Social ou Estatuto, quando apresentado de forma consolidada, substitui a necessidade de apresentação das alterações anteriores.

6.6. Os interessados que não atenderem às exigências deste item não poderão se manifestar, resguardado, apenas, o direito de acompanhar a licitação como ouvintes.

6.7. Não serão admitidos a esta licitação os suspensos, declarados inidôneos ou impedidos de licitar; os que estiverem em regime de falência, concordata ou insolvência civil; os que possuam entre seus sócios, dirigentes ou empregados servidor do órgão interessado ou responsável pela licitação, nos termos do art. 9º da Lei nº. 8.666/93; e os consórcios de empresas, de acordo com o art. 33 da Lei nº. 8.666/93.

6.8. As microempresas e empresas de pequeno porte que fizerem uso da prerrogativa dessa condição deverão apresentar comprovação de microempresa ou empresa de pequeno porte mediante Declaração, sob as penas da lei, de que cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido na Lei Complementar nº 123, de 2006, conforme §2º do art. 13 do Decreto Federal nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, ou através de Certidão expedida pela respectiva Junta Comercial, na forma do artigo 3º da Instrução Normativa nº 36, de 02 de março de 2017, do Departamento de Registro Empresarial e Integração – DREI, emitida no ano em curso, comprovando a atual situação da empresa.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

7. APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA (art. 40, VI, Lei nº. 8.666/93)

7.1. A documentação e a proposta deverão ser entregues no local indicado no item 03 deste Edital, até o dia e horário fixados para o recebimento dos mesmos, em dois envelopes - **A** e **B** - separados, fechados e lacrados, contendo na face externa os seguintes dizeres:

Envelope A

Documentos de Habilitação da (nome da Empresa)

Tomada de Preços nº. 04/2019- Prefeitura Municipal de Frei Paulo/SE.

Envelope B

Proposta da (nome da Empresa)

Tomada de Preços nº. 04/2019- Prefeitura Municipal de Frei Paulo/SE.

7.2. Os documentos de habilitação, de acordo com o art. 32 da Lei nº. 8.666/93, poderão ser apresentados em:

7.2.1. Originais, **desde que possam ficar retidos e ser autuados no processo;**

7.2.2. Fotocópias autenticadas;

7.2.3. Fotocópias não autenticadas, **acompanhadas dos originais**, os quais serão devolvidos após conferência; ou ainda

7.2.4. Por publicação em órgão de imprensa oficial.

8. HABILITAÇÃO - Envelope A (art. 40, VI, c/c art. 27, Lei nº. 8.666/93)

8.1. Para fins de habilitação a esta Tomada de Preços, os licitantes deverão apresentar os seguintes documentos:

8.1.1. Prova de Cadastramento (art. 22, §2º, Lei nº. 8.666/93)

Certificado de Registro Cadastral, emitido por qualquer Órgão ou Entidade Pública da Administração Federal, Estadual ou Municipal, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual, válido à data prevista para entrega da proposta, como forma indispensável de participação nesta licitação.

8.2. Habilitação Jurídica (art. 27, I c/c art. 28, Lei nº. 8.666/93)

8.2.1. Registro Comercial, no caso de empresa individual (art. 28, II da Lei nº. 8.666/93);

8.2.2. Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores (art. 28, III da Lei nº. 8.666/93);

8.2.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhado de prova de diretoria em exercício (art. 28, IV da Lei nº. 8.666/93);

8.2.4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir (art. 28, V da Lei nº. 8.666/93).

8.3. Qualificação Técnica (art. 27, II c/c art. 30, Lei nº. 8.666/93)

8.3.1. Registro ou inscrição no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou no Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo - CAU do domicílio ou sede da licitante (art. 30, I da Lei nº. 8.666/93).

8.3.2. Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos (art. 30, II e §1º, I da Lei nº. 8.666/93), **da forma que segue:**

8.3.2.1. A comprovação de aptidão supramencionada será feita por atestados ou certidões de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional e equivalente ou superior, em nome da licitante, fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

8.3.2.2. A capacitação técnico-profissional susoaludida será feita mediante comprovação de a licitante possuir em seu quadro de pessoal, na data prevista para entrega da



000093/

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

proposta, profissional de nível superior, devidamente registrado no CREA ou CAU do domicílio ou sede da licitante, com apresentação de registro válido à data prevista para entrega da proposta (Certidão de Registro e Quitação - CREA ou CAU), e declarado na forma do Anexo XIII, detentor de atestado(s) de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, atestado(s) esse(s) devidamente registrado(s) no CREA ou CAU, o(s) qual(is) deverá(ão), também, ser apresentado(s).

8.3.2.3. A indicação das instalações e do aparelhamento será feita mediante a apresentação da relação explícita e da declaração formal de sua disponibilidade, na data prevista para entrega da proposta.

8.3.3. Comprovação de que recebeu os documentos, e de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, na forma do Anexo III.

8.4. Qualificação Econômico-Financeira (art. 27, III c/c art. 31, Lei nº. 8.666/93)

8.4.1. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada à apresentação de balancetes ou balanço provisórios, e, se encerrados a mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, poderá ser atualizado seus valores por índices oficiais. A comprovação da boa situação financeira será verificada através do cálculo do(s) seguinte(s) índice(s) contábil(is): **índice de liquidez geral igual ou maior do que 1 (um)** (art. 31, I e §5º da Lei nº. 8.666/93).

8.4.1.1. Estes índices deverão ser calculados e demonstrados, em documento, pelos licitantes de acordo as técnicas correntes de contabilidade, segundo a fórmula:

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} \geq 1$$

8.4.1.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de balanço de abertura ou do último balanço patrimonial levantado, conforme o caso.

8.4.1.3. Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

8.4.1.3.1. Publicados em diário oficial ou jornal de grande circulação;

8.4.1.3.2. Autenticados ou registrados na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante;

8.4.1.3.3. Por cópia do livro diário, inclusive dos termos de abertura e de encerramento, devidamente autenticado ou registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante.

8.4.2. Certidão(ões) Negativa(s) de Falência e Concordata, expedida(s) pelo(s) distribuidor(es) da sede da pessoa jurídica (art. 31, II da Lei nº. 8.666/93).

8.4.3. Garantia de participação, correspondente a 01% (um por cento) do Preço Máximo fixado no Anexo I deste Edital, com depósito à ordem do **MUNICÍPIO DE Frei Paulo/SE TOMADA DE PREÇOS nº. 04/2019**, sendo entregue o comprovante na forma como se deu a prestação dessa garantia no ato da sessão pública, ficando vedado e sem efeito, após essa data, o recebimento da referida garantia (art. 31, III, §2º da Lei nº. 8.666/93).

8.4.3.1. São modalidades de garantia, na forma do art. 56, §1º da Lei nº. 8.666/93:

8.4.3.1.1. Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, devendo estes terem sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

8.4.3.1.2. Seguro garantia;

8.4.3.1.3. Fiança bancária.

8.4.3.2. A garantia deverá ser prestada com prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data prevista para entrega da proposta e, na hipótese da ocorrência de recursos administrativos e/ou judiciais, obrigatoriamente, a empresa



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

licitante deverá providenciar a revalidação do prazo da garantia de participação prestada, sob pena de decair ao direito de participar das fases subseqüentes desta licitação.

8.4.3.3. A garantia de participação de que trata o item anterior será liberada em até 05 (cinco) dias úteis, depois de encerrada a fase de habilitação, para as licitantes inabilitadas, ou nesse mesmo prazo, depois de realizada a adjudicação desta licitação, para as licitantes classificadas na proposta comercial, exceto quanto à garantia da adjudicatária desta licitação, a qual somente poderá ser liberada, no mesmo prazo, após a data de assinatura do termo de contrato.

8.5. Regularidade Fiscal e Trabalhista (art. 27, IV c/c art. 29, Lei nº. 8.666/93)

8.5.1. Prova de inscrição no Cadastro Geral de Contribuintes/Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CGC ou CNPJ), conforme o caso (art. 29, I da Lei nº. 8.666/93);

8.5.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual (art. 29, II da Lei nº. 8.666/93);

8.5.3. Prova de regularidade para com as Fazendas (art. 29, III da Lei nº. 8.666/93):

8.5.3.1. Federal, mediante a apresentação da **Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e Dívida Ativa da União abrangendo as Contribuições Sociais abrangendo os créditos tributários relativos às contribuições sociais previstas nas alíneas "a", "b" e "c" do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991** conforme Portaria Conjunta PGFN/SRF nº 1.751, de 02/10/2014;

8.5.3.2. Estadual, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Estaduais, emitida pela Fazenda Estadual do respectivo do domicílio ou sede do licitante;

8.5.3.3. Municipal, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Municipais, emitida pela Fazenda Municipal do respectivo do domicílio ou sede do licitante;

8.5.4. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS - CRF (art. 29, IV da Lei nº. 8.666/93).

8.5.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT (art. 29, V da Lei nº 8.666/93).

8.5.6. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida, no caso de virem a ser a(s) adjudicatária(s) deste certame, para efeito de assinatura do Contrato, nos termos do art. 42 da Lei Complementar nº. 123/2006;

8.5.6.1. As microempresas e empresas de pequeno porte deverão, no entanto, apresentar os documentos elencados nos subitens 8.5.1 a 8.5.5 deste Edital, mesmo que contenham alguma restrição, de acordo com o art. 43 da Lei Complementar nº. 123/2006;

8.5.6.2. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista exigida neste Edital, será(ão) assegurado(s), à(s) microempresa(s) e empresa(s) de pequeno porte adjudicatária(s) deste certame, o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do momento em que for(em) declarada(s) a(s) vencedora(s), prorrogável por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa, conforme o §1º do art. 43 da Lei Complementar nº. 123/2006;

8.5.6.3. A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem 8.5.6.2, implicará decadência do direito à(s) contratação(ões), sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº. 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar as Licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para celebrar(em) a(s) contratação(ões), ou revogar a licitação, consoante estabelecido no art. 43, §2º da Lei Complementar nº. 123/2006.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

8.6. Cumprimento do disposto no inc. XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (art. 27, V, Lei nº. 8.666/93):

8.6.1. Declaração que não possui empregados menores de 18 (dezoito) anos, na forma do Anexo X.

8.7. As certidões serão consideradas válidas até 90 (noventa) dias da data de sua emissão, salvo se consignarem em seu próprio texto prazo de validade diferente.

9. PROPOSTAS - Envelope B (art. 40, VI, Lei nº. 8.666/93)

9.1. A proposta deverá ser apresentada em língua portuguesa, em 01 (uma) via, em papel timbrado da licitante, sem rasuras, emendas, omissões ou entrelinhas, devidamente assinada e rubricada em todas as folhas pelo representante legal ou procurador do licitante. Deverá ser cotada em moeda corrente e, **obrigatoriamente**, conter:

9.1.1. Carta-Proposta Comercial, contendo a razão social, endereço e CNPJ da licitante, indicando expressamente o valor global proposto, prazo de execução não superior ao item 13.5, bem como prazo de validade não inferior ao item 9.2, ambos deste Edital, conforme modelo de Carta-Proposta Comercial - Anexo II deste Edital;

9.1.2. Planilha de Preços da Licitante, de conformidade com o Anexo IV deste Edital, preenchendo-se os campos destinados aos preços unitários propostos, para todos os itens de serviços relacionados e calculando os respectivos preços parciais e totais.

9.1.2.1. Em face do regime de execução das obras e serviços objeto desta licitação ser Empreitada por Preço Global, na planilha de valor orçado pela licitante quanto aos seus quantitativos deve ser seguida a estrutura de itenização constante da Planilha do Valor Orçado pela Prefeitura - Anexo V.;

9.1.2.2. Deverá, ainda, ser apresentada, juntamente com a planilha de preços da licitante, a planilha que expresse a composição de todos os seus custos unitários, na forma do art. 7, §2º, II da Lei nº 8.666/93 e Súmula 258/2010 do TCU.

9.1.3. Planilhas Analíticas das Composições dos Encargos Sociais da mão-de-obra direta e indireta, de acordo com o Anexo VIII;

9.1.3.1. Os percentuais constantes da Planilha dos Encargos Sociais deverão observar para o seu preenchimento os percentuais fixados na Legislação em vigor.

9.1.4. Cronograma Físico-Financeiro contendo as etapas de execução e respectivos valores de desembolso, discriminando separadamente as obras e os serviços de acordo com os itens constantes da Planilha de Preços da Prefeitura e compatível com o Cronograma de Desembolso Máximo - Anexo VI a este Edital.

9.1.5. Planilha Analítica da Composição do BDI, que deverá ser apresentada conforme Anexo VII, e em conformidade com os índices estabelecidos no Acórdão 2622/2013 - TCU.

9.1.5.1. Os tributos IRPJ (Imposto de Renda Pessoa Jurídica) e CSLL (Contribuição Social sobre o Lucro Líquido), não devem integrar o cálculo do BDI, tampouco a planilha de custo direto, conforme Súmula 254/2010 do TCU, e os itens Administração Local, Instalação de Canteiro e Acampamento e Mobilização e desmobilização, não devem integrar o cálculo do BDI, conforme Acórdão TCU nº 325/2007. Na elaboração da Planilha de Composição do BDI a licitante deverá excluir as taxas referentes à Administração Local da Obra, Canteiro de Obra, Mobilização/Desmobilização, devendo seguir, ainda, as orientações relativas à faixa referencial aprovada no Acórdão 2622/2013 - TCU.

9.1.6. Declaração de Responsabilidade e de Liberação Ambiental, na forma do Anexo XI.

9.1.7. Declaração de Disponibilidade para a Execução do Objeto do Contrato, na forma do Anexo XII.

9.2. O prazo de validade das propostas será de, no mínimo, **60 (sessenta) dias consecutivos**, contados da data fixada para o recebimento das mesmas, em conformidade com o art. 64, §3º da Lei nº. 8.666/93.

9.3. Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Quantitativos e Qualitativos da Licitante, deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, tais como:



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

materiais, equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros, lucro, etc.

9.4. É vedada qualquer indexação de preços por índices gerais, setoriais ou que reflitam a variação de custos.

9.5. A proposta não poderá apresentar mais de uma cotação para a mesma obra.

9.6. Os preços constados nas propostas são definitivos, não sendo aceita qualquer comunicação posterior, por qualquer meio, informando erro ou omissão, por parte do licitante ou de seus prepostos.

9.7. Havendo divergência entre os preços unitário e total, prevalecerá o primeiro, e o total será corrigido, de forma a conferir com aquele, considerando-se para a proposta o valor submetido a cálculo de correção a ser efetuado pelos membros da Comissão. Havendo, também, divergência entre os preços em algarismos e por extenso, prevalecerá este último, após as devidas correções, de forma a ser compatível com o valor correto.

9.8. Após a fase de habilitação, não cabe desistência de proposta, em conformidade com o art. 43, §6º da Lei nº. 8.666/93.

10. PROCESSAMENTO DA LICITAÇÃO (art. 43, Lei nº. 8.666/93)

10.1. Quando da entrega dos envelopes **HABILITAÇÃO - A** e **PROPOSTA - B**, o licitante ou seu representante legal deverá apresentar, separadamente, à Comissão, seu credenciamento, na forma do item 6.2, seus respectivos subitens, e seguintes deste Edital.

10.2. Abertos os envelopes de habilitação, os documentos serão examinados e rubricados pelos membros da Comissão e pelos licitantes presentes, na forma do art. 43, §2º da Lei nº. 8.666/93.

10.3. A critério da Comissão de Licitação poderão ser analisados de imediato os documentos de habilitação e anunciado o seu resultado, na forma do art. 43, I da Lei nº. 8.666/93.

10.4. Aos declarados inabilitados serão devolvidos os envelopes contendo as propostas, devidamente lacrados, cumprindo o que determina o art. 43, II da Lei nº. 8.666/93, desde que não tenha havido recursos, ou após sua denegação.

10.5. A critério da Comissão, no caso de inabilitação de todos os licitantes, poderão ser convocados os participantes para, no prazo de 08 (oito) dias úteis, apresentarem nova documentação, em obediência ao disposto no artigo 48, §3º da Lei nº. 8.666/93.

10.6. Divulgado o resultado da habilitação, a Comissão designará dia e hora para a reunião em que serão abertas as propostas dos concorrentes habilitados, condicionada esta abertura ao transcurso do prazo sem interposição de recursos ou ao julgamento destes. Havendo **desistência expressa** do direito de recorrer por parte de **todos os licitantes**, a abertura poderá ser feita imediatamente, de acordo com o art. 43, III da Lei nº. 8.666/93.

10.7. Ultrapassada a fase de habilitação e abertas as propostas, não cabe desclassificar os licitantes por motivo relacionado com a habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento, consoante determina o art. 43, §5º da Lei nº. 8.666/93.

10.8. Verificação da conformidade das propostas remanescentes com os requisitos deste Edital, em especial o item 09 e seus subitens, desclassificação das propostas desconformes ou incompatíveis, na forma do art. 43, IV da Lei nº. 8.666/93 e realização do julgamento e classificação das propostas conformes, de acordo com o inciso V dos mesmos artigo e Lei aqui mencionados.

10.9. Divulgado o resultado do julgamento, a Comissão adjudicará em nome do licitante vencedor, condicionada esta adjudicação ao transcurso do prazo sem interposição de recursos ou ao julgamento destes. Havendo desistência expressa do direito de recorrer por parte de **todos os licitantes**, a adjudicação poderá ser feita imediatamente, de acordo com o art. 43, VI da Lei nº. 8.666/93.

10.10. É facultada à Comissão, **em qualquer fase da licitação**, promover quaisquer diligências destinadas ao esclarecimento ou complementação necessária à instrução do processo licitatório, vedada à inclusão posterior de documentos, ou informações que deveriam constar, originariamente, das respectivas propostas, em conformidade com o art. 43, §3º da Lei nº. 8.666/93.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

11. JULGAMENTO (art. 40, VII c/c arts. 43, 44 e 45, Lei nº. 8.666/93)

11.1. O preço máximo aceitável terá como parâmetro o valor orçado pela Prefeitura e constante dos Anexos I e V deste Edital, na forma do art. 43, IV da Lei nº. 8.666/93.

11.2. De acordo, ainda, com o art. 43, IV c/c art. 48 da Lei nº. 8.666/933, serão desclassificadas as propostas que:

11.2.1. Não obedecerem às condições estabelecidas neste Edital, em especial em seu item 09 e subitem, conforme art. 48, I da Lei nº. 8.666/93;

11.2.2. Cotarem preços superiores aos máximos fixados (unitários e global), ou inexequíveis, na forma da Súmula 259 do TCU.

11.2.2.1. Será considerado inexequível, na forma do art. 48, §1º da Lei nº. 8.666/93, o preço cotado inferior a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

11.2.2.1.1. Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Prefeitura (art. 48, §1º, a da Lei nº. 8.666/93), ou

11.2.2.1.2. Valor orçado pela Prefeitura (art. 48, §1º, b da Lei nº. 8.666/93).

11.2.2.1.3. Quando a Comissão considerar os preços praticados pelo licitante inexequíveis, de acordo com os padrões acima estabelecidos, deverá o licitante comprovar a exequibilidade dos mesmos, dentro de critérios técnicos (notas fiscais de de serviços já prestados, ou contratos, e, ainda, planilha contábil demonstrando o cumprimento de todas as obrigações fiscais, trabalhistas, tributárias, legais e demais, e, ainda, lucro com o preço apresentado, por exemplo), no prazo de 24 (vinte e quatro horas) horas, sob pena de desclassificação da proposta, se não o fizer, consoante Art. 48, inciso II da Lei nº. 8.666/93 e Súmula nº 262 - TCU.

11.2.3. Dos licitantes classificados na forma do item 11.2.2.1. cujo valor global da proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem os itens 11.2.2.1.1 e 11.2.2.1.2, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no §1º do art. 56 da Lei nº. 8.666/93, igual à diferença entre o valor resultante do item anterior e o valor da correspondente proposta, na forma do art. 48, §2º da Lei nº. 8.666/93.

11.3. A critério da Comissão, no caso de desclassificação de todas as propostas, poderão ser convocados os participantes para, no prazo de 08 (oito) dias úteis, apresentarem novas propostas, em obediência ao disposto no artigo 48, §3º da Lei nº. 8.666/93.

11.4. Na forma dos arts. 43, inciso V, 44 e 45, § 1º, I da Lei nº. 8.666/93, será considerado vencedor o licitante que apresentar o **MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE**.

11.5. Em caso de empate, a Comissão fará um sorteio em ato público, de acordo com o que estabelece o art. 45, §2º da Lei nº. 8.666/93.

11.5. Em caso de empate, a Comissão fará um sorteio em ato público, de acordo com o que estabelece o art. 45, §2º da Lei nº. 8.666/93.

11.5.1. Será assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 44 da Lei Complementar nº. 123/2006, entendendo-se por empate, neste caso, aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta de melhor preço, de acordo com o §1º dos mesmos artigo e Lei aqui mencionados;

11.5.2. Para efeito do disposto no subitem 11.5.1 acima, ocorrendo o empate, serão adotados os seguintes procedimentos, em atendimento ao art. 45 da Lei Complementar nº. 123/2006:

11.5.2.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado (art. 45, I, LC 123/06);

11.5.2.2. Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem 11.5.2.1 acima, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 11.5.1 deste Edital, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito (art. 45, II, LC 123/06);



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

11.5.2.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 11.5.1 acima, será realizado sorteio entre elas, para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta (art. 45, III, LC 123/06);

11.5.2.4. Na hipótese da não classificação das propostas nos termos previstos nos subitens 11.5.1 a 11.5.2.3 acima, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame (art. 45, §1º, LC 123/06);

11.5.3. O disposto nos subitens 11.5.1 a 11.5.2.4 acima somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte (art. 45, §2º, LC 123/06).

12. ENTREGA E RECEBIMENTO DA OBRA (art. 40, II e XVI, Lei nº. 8.666/93)

O recebimento da obra ora licitada dar-se-á de acordo com o art.73, I, a e b, §3º da Lei nº. 8.666/93, obedecendo-se ao prazo máximo previsto no item 13.5 deste Edital.

13. CONTRATO (art. 40, II, Lei nº. 8.666/93)

13.1. Convocado, o licitante vencedor terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para assinar o Contrato, como previsto no art. 64 da Lei nº. 8.666/93.

13.2. A empresa adjudicatária, que convocada, no prazo de validade de sua proposta, a assinar o termo de contrato, vir a desistir de assinar o mesmo, além da perda da garantia de participação, ser-lhe-ão atribuídas as penalidades prevista em Lei e neste Edital, respeitado o direito de recurso.

13.3. O Contratado deverá manter, durante toda a execução do Contrato, compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, respeitadas todas as condições de habilitação e qualificação aqui exigidas, na forma do art. 55, XIII da Lei nº. 8.666/93.

13.4. Havendo interesse público e no caso de realização de serviços não previstos no Projeto inicial, a fatura contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões, de qualquer ordem, que se fizerem necessários até os limites fixados na Lei nº. 8.666/93.

13.5. O prazo máximo de execução das obras, objeto desta licitação será de 03 (três) meses e do contrato dela decorrente será de 06 (seis) meses consecutivos para o LOTE 01 e de 04 (quatro) meses e do contrato dela decorrente será de 08 (oito) meses consecutivos para o LOTE 02, contados a partir da emissão e do conseqüente recebimento da Ordem de Serviço e após assinatura do Contrato pelo licitante vencedor, que poderá ser, excepcionalmente, prorrogado na ocorrência de algumas das hipóteses, de acordo com o art. 57, §1º da Lei nº. 8.666/93:

- 13.5.1.** Alteração do projeto ou especificações, pela Administração;
- 13.5.2.** Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;
- 13.5.3.** Interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração
- 13.5.4.** Aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos pela Lei nº. 8.666/93 e fixados no Contrato;
- 13.5.5.** Impedimento de execução do Contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência;
- 13.5.6.** Omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

13.6. Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do contrato, o cronograma de execução poderá ser prorrogado por igual período, mediante a celebração de termo aditivo, devidamente justificado pela autoridade competente para celebrar o contrato, na forma do §2º do art. 57 da Lei nº. 8.666/93.

14. GARANTIA CONTRATUAL (art. 40, XVII c/c art. 55, VI, Lei nº. 8.666/93)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

14.1. No ato de assinatura do contrato, a Contratada apresentará à Prefeitura garantia de execução contratual correspondente a 3% (três por cento) do valor contratado, de acordo com o art. 56 e §2º da Lei nº. 8.666/93. A garantia contratual de que trata este item poderá ser prestada em qualquer das modalidades previstas em Lei e adiante descritas, com validade do prazo contratual.

14.1.1. São modalidades de garantia, na forma do art. 56, §1º da Lei nº. 8.666/93:

14.1.1.1. Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

14.1.1.2. Seguro garantia;

14.1.1.3. Fiança bancária.

14.2. A garantia responderá pelo inadimplemento das condições contratuais, pela não conclusão ou conclusão incompleta dos serviços e pelas eventuais multas aplicadas, independentemente de outras cominações legais, quando for o caso.

14.3. A garantia prestada em dinheiro deverá ser depositada em poupança do Banco do Estado de Sergipe S/A, vinculada ao contrato, a fim de manter a sua atualização financeira, de acordo com o art. 56, §4º da Lei nº. 8.666/93.

14.4. Depois da aceitação definitiva dos serviços e obras contratados, expedido o correspondente Termo de Recebimento Definitivo pela Prefeitura, será devolvida a garantia, no prazo de 30 (trinta) dias consecutivos a partir da entrega de requerimento escrito da Contratada, dirigido ao Gestor do Contrato, em consonância com o art. 56, §4º da Lei nº. 8.666/93.

15. CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (Art. 40, XVII c/c art. 55, V, Lei nº. 8.666/93)

Para atender as despesas do Contrato decorrente desta licitação, serão utilizados os recursos provenientes de:

06.01 Secretaria Municipal de Educação
1.076 Construção, Reforma e/ou Ampliação - CRECHE.
4490.51.00 Obras e Instalação
Fonte: 1001/1125

16. PAGAMENTO (art. 40, XI e XIV, Lei nº. 8.666/93)

16.1. O pagamento será efetuado de acordo com a medição apresentada pela Contratada, após supervisão da fiscalização da Prefeitura, mediante entrega, no prazo de até 30 (trinta) dias da apresentação, no protocolo do órgão interessado, da documentação hábil à quitação:

16.1.1. Nota fiscal;

16.1.2. Relatório de andamento e medição das obras, para as parcelas intermediárias e termo de recebimento provisório da obra, para a parcela final;

16.1.3. Comprovação de Regularidade com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, além das Certidões de Regularidade de quitação junto ao INSS e FGTS, atualizadas, além da CNDT.

16.2. As faturas serão apresentadas com indicações das quantidades e preços unitários em Reais (R\$), obedecidas às parcelas das etapas das obras e serviços executados, de conformidade com o Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela licitante ou, no caso de fatura única, após a conclusão dos serviços;

16.3. As faturas serão encaminhadas à fiscalização da Prefeitura, para análise e aprovação e posterior encaminhamento à Prefeitura para pagamento da execução dos serviços, que disporá de até 30 (trinta) dias para efetivação do pagamento;

16.4. Ocorrendo a não aceitação pela fiscalização da Prefeitura dos serviços faturados, será de imediato comunicado à firma contratada para retificação e apresentação da nova fatura, escoimada das causas de seu indeferimento;



000100/

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

16.5. O não pagamento da fatura no prazo estipulado nos itens 16.1./16.3. acarretará indenização por inadimplência pela variação do INPC, entre a data final do período de adimplimento de cada parcela até a data do efetivo pagamento, ou outro índice que venha a ser fixado pelo Governo Federal, na forma do art. 40, XIV, "c" da Lei nº. 8.666/93;

16.6. Os preços contratados, em moeda corrente brasileira, serão irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, contados desde a assinatura do contrato;

16.7. Os valores ora pactuados poderão sofrer reajustamento se o prazo dos serviços ultrapassar 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias consecutivos, conforme estabelece a Lei nº. 8.880/94, ou na ocorrência de outras normas que venham a ser editadas pelo Governo Federal, com a finalidade cobrir flutuações no custo dos insumos, na mesma proporção e periodicidade da variação, verificada nos índices do Custo Nacional da Construção Civil e Obras Públicas, por tipo de obras apurados pela FGV - Fundação Getúlio Vargas, desde que compatível com o preço de mercado, na forma do art. 40, XI da Lei nº. 8.666/93;

16.8. No caso de eventuais atrasos de responsabilidade da Contratada, os reajustes serão calculados até o mês previsto no Cronograma físico-financeiro, para o evento gerador do faturamento.

16.9. Os pagamentos poderão ser suspensos pela Prefeitura, nos seguintes casos:

16.9.1. Não cumprimento das obrigações da Contratada para com terceiro que possa, de qualquer forma, prejudicar a Prefeitura;

16.9.2. Inadimplência de obrigações da Contratada para com a Prefeitura por conta do Contrato;

16.9.3. Não cumprimento do disposto nas Instruções fornecidas pela Prefeitura e nos demais Anexos deste Edital;

16.9.4. Erros ou vícios nas faturas.

16.10. De acordo com o art. 185 do Regulamento do ICMS do Estado de Sergipe, aquele que participar de licitação neste Estado e que adquirir mercadorias de outras unidades da federação, recolherá o imposto correspondente à diferença entre a alíquota interna e a interestadual.

17. PENALIDADES (art. 40, III c/c art. 86, Lei nº. 8.666/93)

17.1. O atraso no cumprimento de qualquer obrigação assumida sujeitará o contratado ao pagamento da multa de mora estabelecida no art. 86 da Lei nº. 8.666/93, que será de 1% (um por cento) do valor do empenho, por dia de atraso. O atraso superior a 30 (trinta) dias consecutivos será considerado como inexecução total do contrato, de acordo com o art. 77 c/c art. 78, IV da Lei nº. 8.666/93.

17.2. Em caso de inexecução total ou parcial do contrato, o contratado será penalizado na forma prevista pelo art. 87 da Lei nº. 8.666/93. O valor das multas corresponderá à gravidade da infração, até o máximo de 10% (dez por cento) do valor do empenho, em cada caso.

17.3. Nas mesmas penalidades incorrerá o adjudicatário que não retirar a nota de empenho ou assinar o contrato no prazo estabelecido, conforme estabelece o art. 64 da Lei nº. 8.666/93. O valor da multa, neste caso, será de 10% (dez por cento) do valor adjudicado, sem prejuízo da perda da garantia de participação.

18. RECURSOS (art. 40, XV, Lei nº. 8.666/93)

18.1. Caberá, no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados da intimação do ato, na forma do art. 109, § 1º da Lei nº. 8.666/93, recurso nos casos de (art. 109, I da Lei nº. 8.666/93):

18.1.1. Habilitação ou inabilitação do licitante;

18.1.2. Julgamento das propostas;

18.1.3. Anulação ou revogação da licitação;

18.1.4. Aplicação das penas de advertência, suspensão temporária ou multa;

18.1.5. Rescisão do Contrato, na forma do art. 79, I da Lei nº. 8.666/93.

18.2. Do recurso interposto será dada ciência aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis, de acordo com o art. 109, §3º da Lei nº. 8.666/93.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

18.3. Os recursos e impugnações processar-se-ão na forma prevista nos §§4º e 5º do art. 109 da Lei nº. 8.666/93.

18.4. Caberá representação, no mesmo prazo, de decisão relacionada com o objeto da licitação ou do contrato, de que não caiba recurso hierárquico na forma do art. 109, II da Lei nº. 8.666/93.

18.5. Caberá pedido de reconsideração de decisão do Secretário Municipal, no prazo de 10 (dez) dias úteis, na hipótese do art. 87, § 3º da Lei nº. 8.666/93.

18.6. Não será conhecido o recurso cuja petição tenha sido apresentada fora do prazo e/ou subscrita por procurador não habilitado legalmente no processo para responder pela empresa.

19. PROJETO BÁSICO (art. 40, IV e X c/c art. 47, Lei nº. 8.666/93)

O Projeto Básico, com todas as suas especificações e complementos ao regular desempenho das obras, além de fazer parte integrante deste Edital, na forma de Anexo, conforme o art. 40, § 2º da Lei nº. 8.666/93, poderá ser examinado, separadamente, com a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Frei Paulo/SE, nos dias e horários estipulados no item 05 deste Edital.

20. DISPOSIÇÕES GERAIS (Art. 40, XVII, Lei nº. 8.666/93)

20.1. A Prefeitura se reserva o direito de revogar esta Licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, na forma do art. 49 da Lei nº. 8.666/93.

20.2. Quaisquer solicitações de informações complementares ou pedidos de esclarecimentos que se façam necessários à elaboração das propostas deverão ser formuladas, por escrito, em até 03 (três) dias antes da data marcada para abertura da Licitação, ficando desde já entendido que a ausência da resposta não constituirá motivo para alteração das condições e prazos.

20.3. A Contratada assume exclusiva responsabilidade pelo cumprimento de todas as obrigações decorrentes da obras, objeto desta Licitação, sejam de natureza trabalhista, previdenciária, civil ou fiscal, inexistindo a solidariedade da Prefeitura, relativamente a esses encargos inclusive os que, eventualmente, advirem de prejuízos causados a terceiros.

20.4. As obras, objeto desta Tomada de Preços, poderão ser contratadas no todo ou em parte, sempre subordinado à existência de recursos.

20.5. Só poderá haver subcontratação do objeto contratado por parte da contratada até o limite de 40% (quarenta por cento) do valor do contrato, mediante prévio consentimento desta Prefeitura.

20.6. Não havendo expediente no órgão interessado na data designada para o recebimento dos envelopes, os mesmos serão recebidos no primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e hora.

20.7. Caso o licitante tenha entregue a documentação com a antecedência necessária, o Certificado de Registro Cadastral (CRC) exigido para habilitação à presente licitação poderá ser substituído pelo recibo de entrega. Neste caso, a classificação da sua proposta ficará condicionada ao deferimento e expedição do CRC.

20.8. Na contagem dos prazos estabelecidos nesta Tomada de Preços, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando explicitamente disposto em contrário, só se iniciando e vencendo os prazos em dia de expediente na Prefeitura, na forma do art. 110 da Lei nº. 8.666/93.

20.9. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Licitação, tomando-se por base as disposições constantes da Lei nº. 8.666/93, os preceitos do Direito Público e, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições do Direito Privado.

FREI PAULO/SE, 01 de Novembro de 2019.

William Tavares de Oliveira
WILLIAM TAVARES DE OLIVEIRA
Presidente da CPL



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO I

Especificações, Quantitativos e Preços Máximos

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL OU SERVIÇO	PREÇO MÁXIMO (R\$)/TEMPO DE EXECUÇÃO
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE	Valor Máximo Orçado pelo Município: R\$ 839.385,90(Oitocentos e trinta e nove mil, trezentos e oitenta e cinco reais e noventa centavos). Prazo de execução de 08(oito) meses



000103/

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO II

CARTA-PROPOSTA (Modelo)

_____, ____ de _____ de 20__.

À
Prefeitura Municipal de Frei Paulo/SE
(Endereço da sede da Prefeitura)
ESTADO DE SERGIPE

Ref.: Tomada de Preços nº. 04/2019.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- Executaremos as obras e os serviços objeto da TOMADA DE PREÇOS nº. ____/20__, pelo preço de R\$ _____ (por extenso), no prazo máximo de _____ (_____) dias vinculado, exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela Prefeitura, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;
- Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de _____ (_____) dias consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;
- Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização da Prefeitura;
- Na execução das obras e dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões dessa Prefeitura.

Atenciosamente,

_____, de _____ de 20__

(Nome e assinatura do representante legal)
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)

Nome da Empresa:
Endereço:



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

CEP:

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE VISITA AOS LOCAIS DA EXECUÇÃO DAS OBRAS E DOS SERVIÇOS E DE RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS DA LICITAÇÃO (Modelo)

_____, inscrito no CNPJ nº _____, por intermédio de seu Representante devidamente nomeado, o (a) Sr. (ª) _____, **DECLARA** que recebeu da Prefeitura toda a documentação relativa à Tomada de Preços nº. ____/20____, composta do Edital e seus elementos constitutivos, e que visitou o local onde se realizarão a execução das obras e serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução das Obras e dos Serviços, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, condições geológicas, morfológicas, edafológicas, climatológicas, etc.

_____, _____ de _____ de 20____

(nome da empresa)
(Nome do Representante)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO IV

PLANILHA DE PREÇOS DA LICITANTE

Tomada de Preços nº. ____/20__.



000106/

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO V

PLANILHA DE PREÇOS DA PREFEITURA

Tomada de Preços nº. _____/20__

EM ANEXO



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO VI

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MÁXIMO

EM ANEXO



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO VII

PLANILHA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

EM ANEXO



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO VIII

PLANILHA ANALÍTICA DA COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

EM ANEXO



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO IX

PROCURAÇÃO (modelo)

OUTORGANTE: {Qualificação da empresa e do representante legal que assinará a procuração em seu nome (nome, endereço/razão social, etc.)}.

OUTORGADO: (Representante devidamente qualificado).

OBJETO: Representar a Outorgante na Tomada de Preços nº. ____/20__ - Prefeitura Municipal de _____.

PODERES: Apresentar documentação e propostas, participar de sessões públicas de abertura de documentação de habilitação e de propostas, assinar as respectivas atas e documentos, registrar ocorrências, formular impugnações, interpor recursos, renunciar ao direito de recurso e assinar todos os atos e quaisquer documentos indispensáveis ao bom e fiel cumprimento do presente mandato.

, de de

NOME/CARGO



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO X

DECLARAÇÃO DE EMPREGADOS MENORES (modelos)

Modelo "A" - Empregador Pessoa Jurídica:

DECLARAÇÃO

Ref.: Tomada de Preços nº. ____/20__ - Prefeitura Municipal de _____.

_____, inscrito no CNPJ nº. _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) _____, portador da Carteira de Identidade nº. _____ e do CPF nº. _____, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

(data)

(representante legal)

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

Modelo "B" - Empregador Pessoa Física:

DECLARAÇÃO

Ref.: Tomada de Preços nº. ____/20__ - Prefeitura Municipal de _____.

_____, portador da Carteira de Identidade nº. _____ e do CPF nº. _____, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

(data)

(representante legal)

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO XI

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIBERAÇÃO AMBIENTAL (modelo)

Ref.: Tomada de Preços nº. ____/20__ - Prefeitura Municipal de _____.

_____, inscrito no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) _____, portador da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, **DECLARA**, para os devidos fins de direito que conhece a legislação pertinente aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente em nível federal, estadual e municipal; que tomou conhecimento das restrições, normas e proposições relativas à preservação do meio-ambiente do local e região onde se realizarão os serviços objeto desta licitação; que assume a responsabilidade de obediência à legislação, às normas explicitadas pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE _____**, e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que se responsabiliza pela elaboração do relatório de impacto de meio-ambiente e pela execução dos serviços objeto desta TOMADA DE PREÇOS, bem como se responsabiliza ainda pela autorização dos serviços e demais requisitos necessários à regulamentação dos serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário.

Declararam, também, que assumem sem repasse a **PREFEITURA MUNICIPAL _____**, toda a responsabilidade por danos e ônus, que venham a ser associados aos serviços licitado motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

(data)

(Nome e assinatura do representante legal)
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO XII

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONTRATO
(Modelo)

Ref.: Tomada de Preços nº. ____/20__ – Prefeitura Municipal de _____.

_____, inscrita no CNPJ nº. _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) _____, portador da Carteira de Identidade nº. _____ e do CPF nº. _____, **DECLARA** que se responsabiliza pela sua disponibilidade para a execução do objeto do contrato decorrente do presente procedimento licitatório, na forma do art. 76 da Lei nº. 8.666/93.

(data)

(Nome e assinatura do representante legal)
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO XIII

DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO (modelo)

Ref.: Tomada de Preços nº. ____/20__ - Prefeitura Municipal de _____.

_____, inscrita no CNPJ nº. _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) _____, portador da Carteira de Identidade nº. _____ e do CPF nº. _____, **DECLARA** que o Senhor _____, (brasileiro, maior, capaz, engenheiro civil), portador do registro nº. _____ no CREA- ____ é integrante do seu **QUADRO PERMANENTE** na qualidade de _____, conforme comprova mediante documentação exigida pelo Edital (item 8.3.2.2), em anexo, situação essa pela qual o mesmo aceita participar da licitação TOMADA DE PREÇOS nº. ____/20__, na qualidade de Responsável Técnico.

(data)

(Nome e assinatura do representante legal)
(Carteira de Identidade - nº. e órgão expedidor)

CONCORDO em Participar da Tomada de Preços nº. ____/20__, na qualidade de RESPONSÁVEL TÉCNICO.

(nome do profissional)

Registro nº/D - CREA-



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ANEXO XIV

MINUTA

CONTRATO n° ___/20__

Contrato de Empreitada por Preço Global, que entre si celebram, de um lado, a Prefeitura Municipal de _____ e, do outro, a empresa _____ decorrente da Tomada de Preços n°. _____ /20__.

A Prefeitura Municipal de _____ inscrita no CGC/MF sob o n°. _____, com sede e foro na Rua _____, n°. _____, _____/SE, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representado por seu Prefeito, o Sr. _____, e a empresa _____, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CGC/MF sob o n° _____, com sede e foro _____, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por _____, celebram o presente Contrato de Empreitada por Preço Global, decorrente do Processo Licitatório n°. ___/20__, modalidade Tomada de Preços, que será regido pela Lei n°. 8.666/93 e suas alterações, Lei Federal n°. 10.192/01 e as Cláusulas e condições elencadas:

CLÁUSULA I - DO OBJETO (art. 55, inciso I, da Lei n° 8.666/93)

O presente instrumento tem por objeto para execução da _____.

Parágrafo único - Os serviços serão executados em estrita obediência ao presente Contrato, devendo ser observados integralmente o Edital e seus anexos e a proposta elaborada pela CONTRATADA, de acordo com o art. 55, XI da Lei n°. 8.666/93, passando tais documentos a fazer parte integrante do presente instrumento para todos os fins de direito.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO REGIME DE EXECUÇÃO (art. 55, inciso II, da Lei n° 8.666/93)

A obra, objeto deste Contrato, terá sua Execução Indireta, sob o Regime de Empreitada por Preço Global.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 55, inciso III, da Lei n° 8.666/93)

Pela perfeita integral execução deste Contrato, a Prefeitura pagará à Contratada o valor global de R\$ _____ (_____).

§1º - O pagamento será efetuado de acordo com a medição apresentada pela Contratada, após supervisão da fiscalização da Prefeitura, mediante entrega, no prazo de até 30 (trinta) dias da apresentação, no protocolo do órgão interessado, da documentação hábil à quitação:

- I.** Nota fiscal;
- II.** Relatório de andamento e medição das obras, para as parcelas intermediárias e termo de recebimento provisório da obra, para a parcela final;
- III.** Comprovação de Regularidade com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, além das Certidões de Regularidade de quitação junto ao INSS e FGTS, atualizadas.

§2º - As faturas serão apresentadas com indicações das quantidades e preços unitários em Reais (R\$), obedecidas às parcelas das etapas das obras e serviços executados, de conformidade com o Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela licitante ou, no caso de fatura única, após a conclusão dos serviços;

§3º - As faturas serão encaminhadas à fiscalização da Prefeitura, para análise e aprovação e



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

posterior encaminhamento à Prefeitura para pagamento da execução dos serviços, que disporá de até 30 (trinta) dias para efetivação do pagamento;

§4º - Ocorrendo a não aceitação pela fiscalização da Prefeitura dos serviços faturados, será de imediato comunicado à firma contratada para retificação e apresentação da nova fatura, escoimada das causas de seu indeferimento;

§5º - O não pagamento da fatura no prazo estipulado nos §§ 1º/3º acarretará indenização por inadimplência pela variação do INPC, entre a data final do período de adimplemento de cada parcela até a data do efetivo pagamento, ou outro índice que venha a ser fixado pelo Governo Federal, na forma do art. 40, XIV, "c" da Lei nº. 8.666/93;

§6º - Os preços contratados, em moeda corrente brasileira, serão irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, contados desde a assinatura do contrato;

§7º - Os valores ora pactuados poderão sofrer reajustamento se o prazo dos serviços ultrapassar 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias consecutivos, conforme estabelece a Lei nº. 8.880/94, ou na ocorrência de outras normas que venham a ser editadas pelo Governo Federal, com a finalidade cobrir flutuações no custo dos insumos, na mesma proporção e periodicidade da variação, verificada nos índices do Custo Nacional da Construção Civil e Obras Públicas, por tipo de obras apurados pela FGV - Fundação Getúlio Vargas, desde que compatível com o preço de mercado, na forma do art. 40, XI da Lei nº. 8.666/93;

§8º - No caso de eventuais atrasos de responsabilidade da Contratada, os reajustes serão calculados até o mês previsto no Cronograma físico-financeiro, para o evento gerador do faturamento.

§9º - Os pagamentos poderão ser suspensos pela Prefeitura, nos seguintes casos:

- I. Não cumprimento das obrigações da Contratada para com terceiro que possam, de qualquer forma, prejudicar a Prefeitura;
- II. Inadimplência de obrigações da Contratada para com a Prefeitura por conta do Contrato;
- III. Não cumprimento do disposto nas Instruções fornecidas pela Prefeitura e nos demais Anexos deste Edital;
- IV. Erros ou vícios nas faturas.

§10º - De acordo com o art. 185 do Regulamento do ICMS do Estado de Sergipe, aquele que participar de licitação neste Estado e que adquirir mercadorias de outras unidades da federação, recolherá o imposto correspondente à diferença entre a alíquota interna e a interestadual.

CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA (Art. 55, inciso IV, da Lei nº. 8.666/93)

O prazo máximo de execução das obras, objeto deste Contrato, será de _____ (____) dias consecutivos, contados a partir da emissão e do conseqüente recebimento da Ordem de Serviço pelo licitante vencedor e após assinatura do contrato, que poderá ser, excepcionalmente, prorrogado na ocorrência de algumas das hipóteses, de acordo com o art. 57, §1º da Lei nº. 8.666/93:

- I. Alteração do projeto ou especificações, pela Administração;
- II. Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;
- III. Interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração
- IV. Aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos pela Lei nº. 8.666/93 e fixados no Contrato;
- V. Impedimento de execução do Contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência;
- VI. Omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

§1º - Ocorrendo impedimento, paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução poderá ser prorrogado por igual período, mediante a celebração de termo aditivo, devidamente justificado pela autoridade competente para celebrar o contrato, na forma do §2º do art. 57 da



000117

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

Lei nº. 8.666/93.

§2º - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Contrato, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento, só se iniciando e se vencendo os prazos referidos neste Contrato em dia de expediente na Prefeitura, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 55, inciso V, da Lei nº. 8.666/93)

Os recursos financeiros para pagamento dos encargos resultantes deste Contrato correrão por conta da Dotação Orçamentária abaixo especificada:

06.01 Secretaria Municipal de Educação
1.076 Construção, Reforma e/ou Ampliação - CRECHE.
4490.51.00 Obras e Instalação
Fonte: 1001/1125

CLÁUSULA SEXTA - DA GARANTIA (art. 55, inciso VI, da Lei nº. 8.666/93)

No ato do pagamento da 1ª fatura, a Contratada apresentará à Prefeitura garantia de execução contratual correspondente a 3% (três por cento) do valor contratado, de acordo com o art. 56 e §2º da Lei nº. 8.666/93. A garantia contratual de que trata esta Cláusula poderá ser prestada em qualquer das modalidades previstas adiante descritas, com validade do prazo contratual.

§1º - São modalidades de garantia, na forma do art. 56, §1º da Lei nº. 8.666/93:

- I. Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;
- II. Seguro garantia;
- III. Fiança bancária.

§2º - A garantia responderá pelo inadimplemento das condições contratuais, pela não conclusão ou conclusão incompleta dos serviços e pelas eventuais multas aplicadas, independentemente de outras cominações legais, quando for o caso.

§3º - A garantia prestada em dinheiro deverá ser depositada em poupança do Banco do Estado de Sergipe S/A, vinculada ao contrato, a fim de manter a sua atualização financeira, de acordo com o art. 56, §4º da Lei nº. 8.666/93.

§4º - Depois da aceitação definitiva dos serviços e obras contratados, expedido o correspondente Termo de Recebimento Definitivo pela Prefeitura, será devolvida a garantia, no prazo de 30 (trinta) dias consecutivos a partir da entrega de requerimento escrito da Contratada, dirigido ao Gestor do Contrato, em consonância com o art. 56, §4º da Lei nº. 8.666/93.

§5º - Se o valor global da proposta da Contratada for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem os itens *a* e *b* do §1º do art. 48 da Lei nº. 8.666/93, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no §1º do art. 56 da Lei nº. 8.666/93, igual à diferença entre o valor resultante do item anterior e o valor da correspondente proposta, na forma do art. 48, §2º da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO DIREITO E RESPONSABILIDADE DAS PARTES (art. 55, inciso VII e XIII, da Lei nº 8.666/93)

A CONTRATANTE, durante a vigência deste Contrato, se obriga a:

- I. Acompanhar, controlar e analisar a execução das obras quanto à eficiência, eficácia e a efetividade na realização dos serviços prestados;
- II. Observar para que, durante toda a vigência do Contrato, seja mantida a compatibilidade com as obrigações assumidas pela Contratada;



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

- III.** Indicar os seus representantes responsáveis pelo acompanhamento, supervisão e controle do objeto deste Contrato;
- IV.** Notificar à Contratada, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução das obras, fixando prazo para as devidas correções;
- V.** Efetuar o pagamento na forma prevista neste instrumento.
- A CONTRATADA, durante a vigência deste Contrato, se obriga a:
- I.** Executar fielmente o objeto contratado e o prazo estipulado;
- II.** Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que, a critério da Prefeitura, se façam necessários nas obras e serviços, objeto deste Contrato, até os limites fixados no § 1º do art. 65 da Lei nº. 8.666/93;
- III.** Responder pelos danos causados diretamente à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do presente Contrato;
- IV.** Assumir inteira e exclusiva responsabilidade pelo cumprimento de todas as obrigações decorrentes da execução deste Contrato, sejam essas de natureza trabalhista, previdenciária, civil ou fiscal, inexistindo solidariedade da Prefeitura, relativamente a esses encargos, inclusive os que, eventualmente, advirem de prejuízos causados a terceiros;
- V.** Manter no escritório da obra o livro de ocorrências de obras, onde serão anotadas todas as ocorrências havidas na execução dos serviços, livro este que será assinado semanalmente pelo responsável técnico da Contratada e pelo engenheiro fiscal da obra;
- VI.** Manter, durante toda execução do Contrato, as condições inicialmente pactuadas de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- Parágrafo Único** - Será assegurada à Prefeitura a fiscalização na execução dos trabalhos contratados, comprometendo-se a Contratada a fornecer informações, dados e elementos que lhe forem requisitados pela Contratante.

CLÁUSULA OITAVA - DAS MULTAS E PENALIDADES (Art. 55, inciso VII, da Lei nº 8.666/93)

Ao atraso no cumprimento de qualquer obrigação assumida, será aplicada multa de 01% (um por cento) do valor do contrato, por dia de atraso, e em caso de descumprimento de cada um dos prazos parciais previstos no cronograma físico-financeiro, e desde que a motivo do atraso tenha sido por culpa exclusiva da Contratada, salvo se a justificativa do atraso for aceita pela fiscalização da Contratante. O atraso superior a 30 (trinta) dias consecutivos será considerado como inexecução total do contrato.

§1º - A multa prevista no item anterior será deduzida dos pagamentos a serem efetuados à Contratada, sendo restituída na hipótese de ocorrer a recuperação dos atrasos verificados.

§2º - Caberá, ainda, a aplicação dessa multa nos seguintes casos:

- I.** Não executar as obras de acordo com o projeto, especificação e normas técnicas vigentes;
- II.** Dificultar os trabalhos de fiscalização dos mesmos;
- III.** Por transferência de Contrato, a Contratada fica sujeita a multa de 10% (dez por cento) do valor deste Termo se o transferir a terceiros, no todo ou em parte, sem prévia autorização da Contratante.

§3º - Serão considerados casos de força maior, para isenção de multas, quando o atraso na entrega da obra contratada decorrer de:

- I.** Período excepcional de chuva;
- II.** Ordem escrita para paralisar ou restringir a execução dos trabalhos, de interesse da Contratante;
- III.** Falta de elemento técnico, quando o fornecimento deles couber à Contratante.

§4º - No caso de ficar comprovada a existência de irregularidades ou ocorrer inadimplemento contratual que possa ser responsabilizada a Contratada, e, ainda, em caso de inexecução, total ou parcial, do contrato, o Contratante poderá aplicar à Contratada as seguintes sanções, previstas no art. 87 da Lei nº. 8.666/93, garantida a prévia defesa, sem prejuízo de perda da garantia prestada:

- I.** Advertência;



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

- II. Multa de 01% (um por cento) por dia, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor do Contrato, em decorrência de atraso injustificado na obra;
 - III. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total deste Contrato, no caso de inexecução total ou parcial do mesmo;
 - IV. Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração do Contratante, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
 - V. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.
- §5º** - Nas mesmas penalidades incorrerá o adjudicatário que não retirar a nota de empenho no prazo estabelecido, conforme estabelece o art. 64 da Lei nº. 8.666/93. O valor da multa, neste caso, será de 10% (dez por cento) do valor adjudicado.
- §6º** - A inexecução total ou parcial das obras objeto desta Licitação ensejará sua rescisão, nos termos dos artigos 78 a 80 da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO (art. 55, inciso VIII, da Lei nº 8.666/93)

A inexecução, total ou parcial, do Contrato, além das penalidades constantes da cláusula anterior, ensejará a sua rescisão por ato unilateral e escrito da Contratante, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do Art. 78 da Lei nº. 8.666/93, na forma do art. 79 da mesma Lei.

Parágrafo único - Quando a rescisão ocorrer, com base nos incisos XII a XVII do art. 78 da Lei supracitada, sem que tenha havido culpa da Contratada, será esta ressarcida dos prejuízos, regularmente comprovados, que houver sofrido, conforme preceitua o § 2º do art. 79 do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA DÉCIMA - DOS DIREITOS DO CONTRATANTE NO CASO DE RESCISÃO (Art. 55, inciso IX, da Lei nº 8.666/93)

Na hipótese de rescisão administrativa do presente Contrato, a Contratada reconhece, de logo, o direito da Contratante de adotar, no que couberem, as medidas previstas no artigo 80 da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL À EXECUÇÃO DO CONTRATO E OS CASOS OMISSOS (art. 55, inciso XII, da Lei nº 8.666/93).

O presente Contrato fundamenta-se:

- I. nos termos do Tomada de Preços nº. ____/20__ que, simultaneamente:
 - a. constam do Processo Administrativo que o originou;
 - b. não contrariem o interesse público;
- II. nas demais determinações da Lei 8.666/93;
- III. nos preceitos do Direito Público;
- IV. supletivamente, nos princípios da Teoria Geral dos Contratos e nas disposições do Direito Privado.

Parágrafo Único - Os casos omissos e quaisquer ajustes que se fizerem necessários, em decorrência deste Contrato, serão acordados entre as partes, lavrando-se, na ocasião, Termo Aditivo.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS ALTERAÇÕES (Art. 65, Lei nº 8.666/93).

Este instrumento poderá ser alterado na ocorrência de quaisquer fatos estipulados no artigo 65 da Lei nº. 8.666/93, desde que devidamente comprovados.

§1º - A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários, até o limite legal previsto no art. 65, §1º da Lei nº. 8.666/93, calculado sobre o valor inicial atualizado do contrato.

§2º - Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido nesta condição, salvo as supressões resultantes de acordo celebrados entre as partes, de acordo com o art. 65, §2º, II da Lei nº. 8.666/93.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO (Art. 67, Lei nº 8.666/93).

Na forma do que dispõe o artigo 67 da Lei nº. 8.666/93, fica designado o servidor _____ - CPF nº. _____, lotado na _____ deste Órgão, para acompanhar e fiscalizar execução do presente Contrato.

§1º - À fiscalização compete, entre outras atribuições, verificar a conformidade da execução do Contrato com as normas especificadas, se os procedimentos são adequados para garantir a qualidade desejada.

§2º - A ação da fiscalização não exonera a Contratada de suas responsabilidades contratuais.

§3º - Correrão por conta da Contratada os tributos incidentes sobre as faturas a serem pagas, assim como as contribuições devidas ao INSS, bem como serão de sua exclusiva responsabilidade as obrigações ou encargos trabalhistas, da Previdência Social, de seguros com referência ao pessoal empregado, contratado ou que prestar qualquer serviço na execução da obra ou fiscalização dos serviços decorrentes deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO RECEBIMENTO DA OBRA (Art. 73, Lei nº 8.666/93)

Em consonância com o art. 73, I da Lei nº. 8.666/93, o objeto deste Contrato será recebido:

a. Provisoriamente, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias de comunicação escrita do Contratado;

b. Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

- I.** Com a prévia e expressa aprovação da Prefeitura, sem perda das responsabilidades contratuais e legais, a Contratada poderá subcontratar parte das obras e dos serviços deste Contrato, respeitado o limite máximo de 40% (quarenta por cento) do valor contratado.
- II.** A subcontratação não altera os direitos e as obrigações da Contratada perante a Prefeitura.
- III.** Para a execução deste Contrato, a Prefeitura poderá designar, por ato da Diretoria a que se vincula este Contrato, um Engenheiro como seu representante, com a competência de Gestor de Contrato da Prefeitura, que, dentre outras atribuições, anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução das obras e serviços objeto deste Contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.
- IV.** Quando as decisões e as providências ultrapassarem a competência prevista no ato de designação, deverá o Gestor de Contrato da Prefeitura poderá solicitar aos seus superiores hierárquicos, em tempo hábil, a adoção das medidas convenientes.
- V.** Durante a execução deste Contrato, a Prefeitura poderá exigir da Contratada seguro para garantia de pessoas e bens, para um bom e perfeito desenvolvimento dos trabalhos contratados, conforme o grau de criticidade da etapa de execução das obras e dos serviços, objeto deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO

As partes contratantes elegem o Foro da Cidade de Frei Paulo, Estado de Sergipe, como único competente para dirimir as questões que porventura surgirem na execução do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim, justas e Contratadas, as partes assinam este instrumento, na presença de 02 (duas) testemunhas, a fim de que produza seus efeitos legais.

_____/SE, ____ de _____ de 20__.



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

CONTRATANTE
TESTEMUNHAS:

CONTRATADA

- I - _____
- II - _____

CREDENCIAMIENTO



000123/

ANEXO IX**PROCURAÇÃO**

OUTORGANTE: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI, CNPJ Nº 29.419.837/0001-51, Rua Padre Nestor Sampaio nº 140, Bairro luzia, Aracaju (SE), empresa de Construção Civil tendo seu Represente legal o Sr.Reginaldo da Costa Andrade, RG: 1015974 SSP-SE, CPF: 260.236.955-15, Administrador, residente na Av. Jose Conrado de Araújo, nº80 centro São Cristóvão - SE CEP 49.100-000.

OUTORGADO: LUCIANO DE MELO GOMES, Carteira de Identidade nº 1.303.590 SSP-SE, CPF/MF nº 996.867.675-68 cargo: Encarregado e Obras residente a Rua Leonel Curvelo 497, Bairro Suissa, CEP: 49050-480, Aracaju – SE.

OBJETO: Representar a Outorgante na Tomada de Preços nº. 004/2019 – Prefeitura Municipal de Frei Paulo SE.

PODERES: Apresentar documentação e propostas, participar de sessões públicas de abertura de documentação de habilitação e de propostas, assinar as respectivas atas e documentos, registrar ocorrências, formular impugnações, interpor recursos, renunciar ao direito de recurso e assinar todos os atos e quaisquer documentos indispensáveis ao bom e fiel cumprimento do presente mandato.

Aracaju (SE), 19 de novembro de 2019.

Reginaldo da costa Andrade
Administrador
Carteira de Identidade nº 1015974 SSP-SE

(79) 3257- 6754

(79) 99830-0636

reginaldocoandrade@gmail.com

Rua Padre Nestor Sampaio Nº140
Aracaju/SE - CEP: 49045-015

CNPJ: 29.419.837/0001-51
IE: 271590270



Confere com Original
 Mateus Mateus Lima
 CPF: 062.745.875 - 05

[Handwritten signature]

**ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI**

REGINALDO DA COSTA ANDRADE, brasileiro, solteiro, 07 de junho de 1969, empresário, inscrito no CPF nº 260.236.955-15, CNH 02531889710 emitida pelo DETRAN – SE em 23/03/2015 identidade 1.015.974 SSP-SE residente e domiciliado na Av. Jose Conrado de Araújo, nº 80 centro São Cristóvão – SE CEP 49.100-000.

Resolve com fundamento no artigo 980-A do código Civil, constituir uma **empresa individual com responsabilidade de limitada**, que será regida pelas normas próprias de direito e pelas seguintes cláusulas:

CLÁUSULA 1º - DENOMINAÇÃO

A empresa individual adotará o seguinte nome **CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI**

CLÁUSULA 2º - SEDE

Terá sede e domicilio na Rua Padre Nestor Sampaio, nº 140 bairro Luzia, Aracaju – SE CEP 49045-015, podendo abrir filiais ou sucursais em qualquer parte do território nacional.

**Confere com Original
Mateus Matos Lima
CPF 002.745.875 - 05**

CLÁUSULA 3º - CAPITAL SOCIAL

O capital será R\$ 110.000,00 (cento e dez mil reais), totalmente integralizadas neste ato, em moeda corrente do País.

CLÁUSULA 4º - OBJETO

O objeto será de construção de edifícios, montagem de estruturas metálicas, perfurações e sondagens, obras de terraplenagem, serviços de chapisco, emboço e reboco; instalação de toldos e persianas, instalação de piscinas pré fabricadas, quando não realizada pelo fabricante, colocação de vidros, cristais e espelhos; aluguel de andaimes; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; atividades paisagísticas; coleta de resíduos não-perigosos; construção de instalações esportivas e recreativas; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; construção de rodovias e ferrovias; demolição de edifícios e outras estruturas;

FF

CERTIFICO O REGISTRO EM 12/01/2018 09:31 SOB Nº 2860057155.
PROTOCOLO: 170459012 DE 11/01/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11800101877. NIRE: 2860057155.
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI EPP



MARCELO PASSOS SILVA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 12/01/2018
www.agiliza.se.gov.br

Instalação e manutenção elétrica; Locação de automóveis sem condutor; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; obras de alvenaria; obras de irrigação; obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; perfuração e construção de poços de água; serviços de confecção de armações metálicas para a construção; serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; serviços de pintura de edifícios em geral; construção de fornos industriais, construção de partes de edifícios, telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, serviços de limpeza de fachadas, com jateamento de areia, vapor e semelhantes; impermeabilização em obras de engenharia civil; restauração e conservação de lugares e prédios históricos; obras de bombeamento e drenagem, obras de escoamento, rebaixamento de lençol de água, lençol (lençóis) freáticos, rebaixamento, obras de construção de valas, regos e fossas, drenagem do solo destinado à construção, demarcação dos locais para construção; rebaixamento de lençóis freáticos; drenagem de terrenos agrícolas ou florestais;

PARAGRAFO ÚNICO - As atividades serão exercidas em local de terceiros:

CLÁUSULA 5ª - INICIO E PRAZO DE DURAÇÃO

*Confere com Original
Matheus Matos Lima
CPF: 002.745.875 - 05*

A presente empresa se constitui por prazo indeterminado com início das atividades em 21 de dezembro de 2017.

CLÁUSULA 6ª - RESPONSABILIDADE DO EMPRESÁRIO

A responsabilidade do empresário é restrita ao valor de seu capital e responde exclusivamente pela integralização do capital.

CLÁUSULA 7ª - DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da empresa caberá **REGINALDO DA COSTA ANDRADE** com os poderes e atribuições de administrar os negócios, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse empresarial ou assumir obrigações seja em favor do empresário ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa, sem autorização do titular da empresa.

CLÁUSULA 8ª - LUCROS OU PREJUÍZOS

Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à

CERTIFICO O REGISTRO EM 12/01/2018 09:31 SOB Nº 28600057155.
PROTOCOLO: 170459012 DE 11/01/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11800101877. NIRE: 28600057155.
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI EPP



MARCELO PASSOS SILVA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 12/01/2018
www.agiliza.se.gov.br

elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apurados. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício, o empresário deliberará sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

CLÁUSULA 9º - FALECIMENTO

Falecendo o empresário, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Confere com Original
Mateus Matos Lima
CPF: 002.745.875 - 05

CLÁUSULA 10º - FORO

Os casos omissos desse contrato, serão regulamentados de acordo com a legislação que lhe for aplicável, ficando eleito o foro da comarca de Aracaju - SE para qualquer ação fundada no presente contrato.

CLÁUSULA 11º - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da EIRELI, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato; ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Declaro, sob as penas da lei, que não participo de nenhuma outra empresa dessa modalidade.

Aracaju - SE, 21 de dezembro de 2017.


 Reginaldo da Costa Andrade



CERTIFICO O REGISTRO EM 12/01/2018 09:31 SOB Nº 28600057155.
 PROTOCOLO: 170459012 DE 11/01/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11800101877. NIRE: 28600057155.
 CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI EPP

MARCELO PASSOS SILVA
 SECRETÁRIO-GERAL
 ARACAJU, 12/01/2018
 www.agiliza.se.gov.br

CARTÓRIO DO 7º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU/SE
 Reconheço a Firma por Semelhança de:
REGINALDO DA COSTA ANDRADE
 Data de Emissão: 08/01/2018
 Selo TJSE: 201829528000983 - www.tjse.jus.br/x/8274ED

 Tabelião ou Escrevente

*Assessoria Jurídica de Souza
 Escrevente Autorizada*

*Confere com Original
 Matheus Matos Lima
 CPF: 062.745.875 - 05*



CERTIFICO O REGISTRO EM 12/01/2018 09:31 S/B N° 28600057155.
 PROTOCOLO: 170459012 DE 11/01/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11800101877. NIRE: 28600057155.
 CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI EPP

MARCELO PASSOS SILVA
 SECRETÁRIO-GERAL
 ARACAJU, 12/01/2018
 www.agiliza.se.gov.br

**1ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI-EPP**

REGINALDO DA COSTA ANDRADE, brasileiro, solteiro, data de nascimento **07/06/1969**, empresário, inscrito no CPF nº **260.236.955-15**, CNH Nº **02531889710**, emitida pelo DETRAN - SE em **23/03/2015** identidade nº **1.015.974 SSP-SE**, residente e domiciliado na Av. Jose Conrado de Araújo, nº 80, Bairro Centro, São Cristóvão/SE, CEP 49.100-000. Titular na empresa individual de responsabilidade limitada denominada **CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI-EPP** estabelecida na Rua Padre Nestor Sampaio, nº 140, bairro Luzia, Aracaju - SE, CEP nº **49045-015**, inscrita no CNPJ sob nº **29.419.837/0001-51**, registrado na JUCESE - Junta Comercial do Estado de Sergipe, sob NIRE nº **28.600.057.155** em sessão do dia **12/01/2018**, resolve alterar o Contrato Social, tendo em vista o seguinte:

Confere com Original

Matheus Matos Lima

CPF nº 093.745.875-05

1 - Altera o capital social que era R\$ 110.000,00 (Cento e Dez Mil Reais) passando a ser R\$ 300.000,00 (Trezentos Mil Reais) com aumento de R\$ 190.000,00 (Cento e Noventa Mil Reais), através de veículos.

EM RAZÃO DESSAS MODIFICAÇÕES, CONSOLIDA-SE O CONTRATO SOCIAL E PASSA AVIGORAR COM A SEGUINTE REDAÇÃO:

CLÁUSULA 1º - A empresa individual adotará o seguinte nome CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI-EPP.

CLÁUSULA 2º - Terá sede e domicílio na Rua Padre Nestor Sampaio, nº 140 bairro Luzia, Aracaju - SE CEP 49045-015, podendo abrir filiais ou sucursais em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA 3º - O capital será R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), totalmente integralizadas neste ato, em moeda corrente do País.

TITULAR	VALOR	%
REGINALDO DA COSTA ANDRADE	300.000,00	100

CLÁUSULA 4º - O objeto social será:

Construção de edifícios, montagem de estruturas metálicas, perfurações e sondagens, obras de terraplenagem, serviços de chapisco, emboço e reboco; instalação de toldos e persianas, instalação de piscinas pré-fabricadas, quando não realizada pelo fabricante, colocação de vidros, cristais e espelhos; aluguel de andaimes; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador,



CERTIFICO O REGISTRO EM 26/06/2019 11:47 SOB Nº 20190274697
PROTOCOLO: 190274697 DE 18/06/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11902882183. NIRE: 28600057155.
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP

ALEX DE JESUS SOUZA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 26/06/2019
www.agiliza.se.gov.br

exceto andaimes; atividades paisagísticas; coleta de resíduos não-perigosos; construção de instalações esportivas e recreativas; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; construção de rodovias e ferrovias; demolição de edifícios e outras estruturas; Instalação e manutenção elétrica; Locação de automóveis sem condutor; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; obras de alvenaria; obras de irrigação; obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; perfuração e construção de poços de água; serviços de confecção de armações metálicas para a construção; serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; serviços de pintura de edifícios em geral; construção de fornos industriais, construção de partes de edifícios, telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, serviços de limpeza de fachadas, com jateamento de areia, vapor e semelhantes; impermeabilização em obras de engenharia civil; restauração e conservação de lugares e prédios históricos; obras de bombeamento e drenagem, obras de escoamento, rebaixamento de lençol de água, lençol (lençóis) freáticos, rebaixamento, obras de construção de valas, regos e fossas, drenagem do solo destinado à construção, demarcação dos locais para construção; rebaixamento de lençóis freáticos; drenagem de terrenos agrícolas ou florestais.

~~Confere com Original~~
~~Mateus Matos Lima~~
~~CPE: 002.745.875 - 05~~

Parágrafo Único - As atividades serão exercidas em local de terceiros.

CLÁUSULA 5ª - A presente empresa se constitui por prazo indeterminado com início das atividades em **21 de dezembro de 2017**.

CLÁUSULA 6ª - A responsabilidade do empresário é restrita ao valor de seu capital e 1(Um) responde exclusivamente pela integralização do capital.

CLÁUSULA 7ª - A administração da empresa caberá **REGINALDO DA COSTA ANDRADE** como poderes e atribuições de administrar os negócios, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse empresarial ou assumir obrigações seja em favor do empresário ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa, sem autorização do titular da empresa.

CLÁUSULA 8ª - Ao término de cada exercício, em **31 de dezembro**, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apurados. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício, o empresário deliberará sobre as contas e designará o administrador (ES) quando for o caso.



CERTIFICO O REGISTRO EM 26/06/2019 11:47 SOB Nº 20190274697.
 PROTOCOLO: 190274697 DE 18/06/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11902882183. NIRE: 28600057155.
 CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP

ALEX DE JESUS SOUZA
 SECRETÁRIO-GERAL
 ARACAJU, 26/06/2019
 www.agiliza.se.gov.br


CLÁUSULA 9º - Falecendo o empresário, a empresa continuará suas atividades com osherdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interessedestes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA 10º - Os casos omissos desse contrato serão regulamentados de acordo com a legislação que lhe for aplicável, ficando eleito o foro da comarca de Aracaju - SE para qualquer ação fundada no presente contrato.

CLÁUSULA 11º - O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da EIRELI, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.
Declaro, sob as penas da lei, que não participo de nenhuma outra empresa dessa modalidade.

~~Confere com Original
Mateus Matos Lima
CPF: 602.745.875 - 05~~

Aracaju - SE, 25 de Junho de 2019.


REGINALDO DA COSTA ANDRADE
Titular-Administrador



CERTIFICO O REGISTRO EM 26/06/2019 11:47 SOB Nº 20190274697.
PROTOCOLO: 190274697 DE 18/06/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11902882183. NIRE: 28600057155.
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP

ALEX DE JESUS SOUZA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 26/06/2019
www.agiliza.se.gov.br

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
 1833267022

NOME
 REGINALDO DA COSTA ANDRADE

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSORAUF
 1015974 SSP SE

CPF
 260.236.955-15

DATA NASCIMENTO
 07/06/1969

FILIAÇÃO
 ALMIR DA COSTA ANDRADE
 JOSEFA MARIA ANDRADE

PERMISSÃO
 ACC
 CAT HAB
 D

Nº REGISTRO
 02531899710

VALIDADE
 07/05/2024

1ª HABILITAÇÃO
 20/09/2002



OBSERVAÇÕES
 A :

PROIBIDO PLASTIFICAR
 1833267022

Assinatura do portador: *Reginaldo da Costa Andrade*

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
 ARACAJU, SE

DATA DE EMISSÃO
 09/05/2019

Assinatura do Emissor: *Abner Melo Silva*
 ABNER MELO SILVA
 DIRETOR PRESIDENTE

45036622652
 SE021992550

SENGIPE

Confere com Original
 Mateus Mates Lima
 CPF: 002.745.875 - 03

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL
 DO 1º OFÍCIO DE ARACAJU

Autentico a presente cópia reprográfica por ser a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado.

Aracaju, 30 de Julho de 2019, da verdade.

Mateus Mates Lima - O Escrevente Compromissado
 Selo TJE: 201929507036546 - Acesse: www.tjse.jus.br/x/CE7Y3X

Praca Camerino, 205 - São José - Aracaju - Sergipe - Cep: 49015-080 - Tel.: (79) 3025-9400



[Handwritten signatures and marks]



Governo do Estado de Sergipe
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Económico e da Ciência e Tecnologia
Junta Comercial do Estado de Sergipe



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP			Protocolo: SEC1900383005	
Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)				
NIRE (Sede) 24600057155	CNPJ 29.419.837/0001-51	Arquivamento do Ato Constitutivo 12/01/2018	Início de Atividade 21/12/2017	
Endereço Completo Rua PADRE NESTOR SAMPAIO, Nº 140, LUZIA - Aracaju/SE - CEP 49045-015				
Objeto construção de edifícios, montagem de estruturas metálicas, perfurações e sondagens, obras de terraplenagem, serviços de chapisco, emboço e reboco; instalação de toldos e persianas, instalação de piscinas pré fabricadas, quando não realizada pelo fabricante, colocação de vidros, cristais e espelhos; atividades paisagísticas; construção de instalações esportivas e recreativas; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; construção de rodovias e ferrovias; demolição de edifícios e outras estruturas; instalação e manutenção elétrica; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; obras de alvenaria; obras de irrigação; obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; perfuração e construção de poços de água; serviços de confecção de armações metálicas para a construção; serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; serviços de pintura de edifícios em geral; construção de fornos industriais, construção de partes de edifícios, telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, serviços de limpeza de fachadas, com jateamento de areia, vapor e semelhantes; impermeabilização em obras de engenharia civil; restauração e conservação de lugares e prédios históricos; obras de bombeamento e drenagem, obras de escoamento, rebaixamento de lençol de água, lençol (lençóis) freáticos, rebaixamento, obras de construção de valas, regos e fossas, drenagem do solo destinado à construção, demarcação dos locais para construção; rebaixamento de lençóis freáticos; drenagem de terrenos agrícolas ou florestais;				
Capital R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) Capital Integralizado R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado	
Titular Nome REGINALDO DA COSTA ANDRADE	CPF 260.238.955-15	Administrador S	Início do Mandato 21/12/2017	Término do Mandato
Dados do Administrador Nome REGINALDO DA COSTA ANDRADE	CPF 260.238.955-15	Início do Mandato 21/12/2017	Término do Mandato	
Último Arquivamento Data 16/07/2019	Número 20190342005	Ato/eventos 223 / 223 - BALANCO	Situação ATIVA Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 28/07/2019, às 07:33:11 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.agliza.se.gov.br>, com o código XG1TBLB.



SEC1900383005

Alex de Jesus Souza
Secretário Geral



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

TERMO DE CREDENCIAMENTO
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019

Aos 19 (dezenove) dias do mês de Novembro de dois mil e dezenove às 09:00 horas, na sala da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Frei Paulo, sediada a Pç Capitão João Tavares nº 270 - Centro – Frei Paulo/SE, reuniu-se o Pregoeiro oficial da Prefeitura Municipal de Frei Paulo e sua respectiva equipe de apoio, designada pela Portaria nº. 02/2019 com a finalidade de efetuar o credenciamento da licitante participante da Tomada de Preços nº 004/2019, que tem como objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE.** Subsegue abaixo o licitante participante e seu respectivo representante credenciado: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP credenciou o senhor Luciano de Melo Gomes, inscrito no CPF: 996.867.675-68.

Nada mais havendo a ser tratado, digitamos o presente Termo, e achado conforme vai adiante assinado pelo pregoeiro e sua respectiva equipe de apoio e licitante presente.

Frei Paulo /SE, 19 de Novembro de 2019.

William Tavares de Oliveira
WILLIAM TAVARES DE OLIVEIRA
Presidente da CPL

Maria Adelma dos Santos Silva
MARIA ADELMA DOS SANTOS SILVA
Membro

Luiz Alberto dos Santos
LUIZ ALBERTO DOS SANTOS
Secretário

Luciano de Melo Gomes
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP credenciou o
senhor Luciano de Melo Gomes, inscrito no CPF: 996.867.675-68

HABILITAÇÃO



Companhia Estadual de Habitação e Obras Públicas

Cartão de Inscrição Cadastral.

Código 1619	Fornecedor CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP	Data do Cadastro 15/05/2018	Última Aprovação 07/11/2019
-----------------------	---	---------------------------------------	---------------------------------------

C.N.P.J. 29.419.837/0001-51	Inscrição Estadual 211590270	Capital Social 300.000,00	Fone (79)32576754	Fax (79)32576754
---------------------------------------	--	-------------------------------------	-----------------------------	----------------------------

Responsável Legal
REGINALDO DA COSTA ANDRADE

Endereço
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO, N 140

CEP 49045-015	Bairro LUZIA	Cidade ARACAJU	Estado SE
-------------------------	------------------------	--------------------------	---------------------

Visto CEHOP
7/11/2019

Dalva Lúcia Sobral Andrade
DALVA LÚCIA SOBRAL ANDRADE
 PRESIDENTE DA COMISSÃO DE CADASTRO DE FORNECEDORES

Validade do Cadastro CEHOP: 7/11/2020

Importante: Seu cadastro tem validade até a data acima estipulada ressalvado o prazo de validade da documentação apresentada, que deverá periodicamente ser atualizada.

Confere com Original
Mateus Matos Lima
 CPF: 002.745.875 - 05

B

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

**ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI**

REGINALDO DA COSTA ANDRADE, brasileiro, solteiro, 07 de junho de 1969, empresário, inscrito no CPF nº 260.236.955-15, CNH 02531889710 emitida pelo DETRAN – SE em 23/03/2015 identidade 1.015.974 SSP-SE residente e domiciliado na Av. Jose Conrado de Araújo, nº 80 centro São Cristóvão – SE CEP 49.100-000.

Resolve com fundamento no artigo 980-A do código Civil, constituir uma **empresa individual com responsabilidade de limitada**, que será regida pelas normas próprias de direito e pelas seguintes cláusulas:

CLÁUSULA 1º - DENOMINAÇÃO

A empresa individual adotará o seguinte nome **CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI**

CLÁUSULA 2º - SEDE

Confere com Original
Mateus Matos Lima
CPF: 002.745.875 - 05

Terá sede e domicílio na Rua Padre Nestor Sampaio, nº 140 bairro Luzia, Aracaju – SE CEP 49045-015, podendo abrir filiais ou sucursais em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA 3º - CAPITAL SOCIAL

O capital será R\$ 110.000,00 (cento e dez mil reais), totalmente integralizadas neste ato, em moeda corrente do País.

CLÁUSULA 4º - OBJETO

O objeto será de construção de edifícios, montagem de estruturas metálicas, perfurações e sondagens, obras de terraplenagem, serviços de chapisco, emboço e reboco; instalação de toldos e persianas; instalação de piscinas pré fabricadas, quando não realizada pelo fabricante, colocação de vidros, cristais e espelhos; aluguel de andaimes; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; atividades paisagísticas; coleta de resíduos não-perigosos; construção de instalações esportivas e recreativas; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; construção de rodovias e ferrovias; demolição de edifícios e outras estruturas;

CERTIFICO O REGISTRO EM 12/01/2018 09:31 SOB Nº 28600057155.
PROTOCOLO: 170459012 DE 11/01/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11800101877. NIRE: 28600057155.
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI EPP



MARCELO PASSOS SILVA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 12/01/2018
www.agiliza.se.gov.br

Instalação e manutenção elétrica; Locação de automóveis sem condutor; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; obras de alvenaria; obras de irrigação; obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; perfuração e construção de poços de água; serviços de confecção de armações metálicas para a construção; serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; serviços de pintura de edifícios em geral; construção de fornos industriais, construção de partes de edifícios, telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, serviços de limpeza de fachadas, com jateamento de areia, vapor e semelhantes; impermeabilização em obras de engenharia civil; restauração e conservação de lugares e prédios históricos; obras de bombeamento e drenagem, obras de escoamento, rebaixamento de lençol de água, lençol (lençóis) freáticos, rebaixamento, obras de construção de valas, regos e fossas, drenagem do solo destinado à construção, demarcação dos locais para construção; rebaixamento de lençóis freáticos; drenagem de terrenos agrícolas ou florestais;

PARAGRAFO ÚNICO - As atividades serão exercidas em local de terceiros.

CLÁUSULA 5ª - INICIO E PRAZO DE DURAÇÃO

Confere com Original
Matens Matos Lima
 CPE/002.745.875 - 05

A presente empresa se constitui por prazo indeterminado com inicio das atividades em 21 de dezembro de 2017.

CLÁUSULA 6ª - RESPONSABILIDADE DO EMPRESÁRIO

A responsabilidade do empresário é restrita ao valor de seu capital e responde exclusivamente pela integralização do capital.

CLÁUSULA 7ª - DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da empresa caberá **REGINALDO DA COSTA ANDRADE** com os poderes e atribuições de administrar os negócios, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse empresarial ou assumir obrigações seja em favor do empresário ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa, sem autorização do titular da empresa.

CLÁUSULA 8ª - LUCROS OU PREJUÍZOS

Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à



CERTIFICO O REGISTRO EM 12/01/2018 09:31 SOB Nº 28600057155.
 PROTOCOLO: 170459012 DE 11/01/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11800101877. NIRE: 28600057155.
 CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI EPP

MARCELO PASSOS SILVA
 SECRETÁRIO-GERAL
 ARACAJU, 12/01/2018
 www.agiliza.se.gov.br

elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apurados. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício, o empresário deliberará sobre as contas e designará administrador(es) quando for o caso.

CLÁUSULA 9º - FALECIMENTO

Falecendo o empresário, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Confere com Original
Mateus Matos Lima
CPF: 002.745.875 - 05

CLÁUSULA 10º - FORO

Os casos omissos desse contrato, serão regulamentados de acordo com a legislação que lhe for aplicável, ficando eleito o foro da comarca de Aracaju - SE para qualquer ação fundada no presente contrato.

CLÁUSULA 11º - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da EIRELI, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Declaro, sob as penas da lei, que não participo de nenhuma outra empresa dessa modalidade.

Aracaju - SE, 21 de dezembro de 2017.


Reginaldo da Costa Andrade



CERTIFICO O REGISTRO EM 12/01/2018 09:31 SOB Nº 28600057155.
PROTOCOLO: 170459012 DE 11/01/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11800101877. NIRE: 28600057155.
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI EPP



MARCELO PASSOS SILVA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 12/01/2018
www.agilisa.se.gov.br

CARTÓRIO DO 7º OFÍCIO DA COMARCA DE ARACAJU/SE
 Reconheço a Firma por Semelhança de:
REGINALDO DA COSTA ANDRADE
 Data de Emissão: 08/01/2018
 Selo TJSE: 201829526000983 - www.tjse.jus.br/x/6Z74ED

 Tabelião ou Escrevente

Confere com Original
Mateus Matos Lima
CPF: 002.745.875 - 05

Assinatura Autorizada

CERTIFICO O REGISTRO EM 12/01/2018 09:31 SOB Nº 2860057155.
 PROTOCOLO: 170459012 DE 11/01/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11800101877. NIRE: 28600057155.
 CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE NIRELI EPP

JUCESE
 JUNTA COMERCIAL DO
 ESTADO DE SERGIPE

MARCELO PASSOS SILVA
 SECRETÁRIO-GERAL
 ARACAJU, 12/01/2018
 www.agiliza.se.gov.br

**1ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI-EPP**

Confere com Original
Mateus Matos Lima
CPF: 002.745.875 - 05

REGINALDO DA COSTA ANDRADE, brasileiro, solteiro, data de nascimento 07/06/1969, empresário, inscrito no CPF nº 260.236.955-15, CNH Nº 02531889710, emitida pelo DETRAN - SE em 23/03/2015, identidade nº 1.015.974 SSP-SE, residente e domiciliado na Av. Jose Conrado de Araújo, nº 80, Bairro Centro, São Cristóvão/SE, CEP 49.100-000. Titular na empresa individual de responsabilidade limitada denominada **CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI-EPP** estabelecida na Rua Padre Nestor Sampaio, nº 140, bairro Luzia, Aracaju - SE, CEP nº 49045-015, inscrita no CNPJ sob nº 29.419.837/0001-51, registrado na JUCESE - Junta Comercial do Estado de Sergipe, sob NIRE nº 28.600.057.155 em sessão do dia 12/01/2018, resolve alterar o Contrato Social, tendo em vista o seguinte:

I - Altera o capital social que era R\$ 110.000,00 (Cento e Dez Mil Reais) passando a ser R\$ 300.000,00 (Trezentos Mil Reais) com aumento de R\$ 190.000,00 (Cento e Noventa Mil Reais), através de veículos.

EM RAZÃO DESSAS MODIFICAÇÕES, CONSOLIDA-SE O CONTRATO SOCIAL E PASSA AVIGORAR COM A SEGUINTE REDAÇÃO:

CLÁUSULA 1ª - A empresa individual adotará o seguinte nome **CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI-EPP**.

CLÁUSULA 2ª - Terá sede e domicílio na Rua Padre Nestor Sampaio, nº 140 bairro Luzia, Aracaju - SE CEP 49045-015, podendo abrir filiais ou sucursais em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA 3ª - O capital será R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), totalmente integralizada neste ato, em moeda corrente do País.

TITULAR	VALOR	%
REGINALDO DA COSTA ANDRADE	300.000,00	100

CLÁUSULA 4ª - O objeto social será:

Construção de edifícios, montagem de estruturas metálicas, perfurações e sondagens, obras de terraplenagem, serviços de chapisco, emboço e reboco; instalação de toldos e persianas, instalação de piscinas pré-fabricadas, quando não realizada pelo fabricante, colocação de vidros, cristais e espelhos; aluguel de andaimes; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador,

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/06/2019 11:47 SOB Nº 20190274697.
PROTOCOLO: 190274697 DE 18/06/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11902882183. NIRE: 28600057155.
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP



ALEX DE JESUS SOUZA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 26/06/2019
www.agiliza.se.gov.br

exceto andaimes; atividades paisagísticas; coleta de resíduos não-perigosos; construção de instalações esportivas e recreativas; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; construção de rodovias e ferrovias; demolição de edifícios e outras estruturas; instalação e manutenção elétrica; Locação de automóveis sem condutor; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; obras de alvenaria; obras de irrigação; obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; perfuração e construção de poços de água; serviços de confecção de armações metálicas para a construção; serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; serviços de pintura de edifícios em geral; construção de fornos industriais, construção de partes de edifícios, telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, serviços de limpeza de fachadas, com jateamento de areia, vapor e semelhantes; impermeabilização em obras de engenharia civil; restauração e conservação de lugares e prédios históricos; obras de bombeamento e drenagem, obras de escoamento, rebaixamento de lençol de água, lençol (lençóis) freáticos, rebaixamento, obras de construção de valas, regos e fossas, drenagem do solo destinado à construção, demarcação dos locais para construção; rebaixamento de lençóis freáticos; drenagem de terrenos agrícolas ou florestais.

Confere com Original
Mateus Matos Lima
CPF: 002.745.875 - 05

Paragrafo Único - As atividades serão exercidas em local de terceiros.

CLÁUSULA 5ª - A presente empresa se constitui por prazo indeterminado com início das atividades em 21 de dezembro de 2017.

CLÁUSULA 6ª - A responsabilidade do empresário é restrita ao valor de seu capital e 1(Um) responde exclusivamente pela integralização do capital.

CLÁUSULA 7ª - A administração da empresa caberá REGINALDO DA COSTA ANDRADE como poderes e atribuições de administrar os negócios, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse empresarial ou assumir obrigações seja em favor do empresário ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa, sem autorização do titular da empresa.

CLÁUSULA 8ª - Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apurados. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício, o empresário deliberará sobre as contas e designará o administrador (ES) quando for o caso.

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/06/2019 11:47 SOB Nº 20190274697.
PROTOCOLO: 190274697 DE 18/06/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11902882183. NIRE: 28600057155.
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP



ALEX DE JESUS SOUZA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 26/06/2019
www.agiliza.se.gov.br


CLÁUSULA 9º - Falecendo o empresário, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interessados, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA 10º - Os casos omissos desse contrato serão regulamentados de acordo com a legislação que lhe for aplicável, ficando eleito o foro da comarca de Aracaju - SE para qualquer ação fundada no presente contrato.

CLÁUSULA 11º - O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da EIRELI, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou propriedade.
Declaro, sob as penas da lei, que não participo de nenhuma outra empresa dessa modalidade.

Confere com Original
Mateus Matos Lima
CPF 002.745.875 - 05

Aracaju - SE, 25 de Junho de 2019.


REGINALDO DA COSTA ANDRADE
Titular-Administrador

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/06/2019 11:47 SOB N° 20190274697.
PROTOCOLO: 190274697 DE 18/06/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11902882183. NIRE: 28600057155.
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP

JUCESE
JUNTA COMERCIAL DO
ESTADO DE SERGIPE

ALEX DE JESUS SOUZA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 26/06/2019
www.agiliza.se.gov.br

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
SECRETARIA DE ESTADO DA JUSTIÇA
DEPARTAMENTO DE REGISTRO DE IMÓVEIS
CARTILHA NACIONAL DE REGISTRAÇÃO

SE

VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
1833267022

NOME
REGINALDO DA COSTA ANDRADE

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR/UF
1015974 SSP SE

CPF
260.236.955-15 DATA NASCIMENTO
07/06/1969

FILIAÇÃO
ALMIR DA COSTA ANDRADE
JOSEFA MARIA ANDRADE

PERMISSÃO
XXXXXXXXXXXX ACC
XXXXXXXXXXXX CAT. HAB.
D

1º REGISTRO
02531899710 VALIDADE
07/05/2024 1ª HABILITAÇÃO
20/09/2002

OBSERVAÇÕES
A ;

PROIBIDO PLASTIFICAR
1833267022

Reginaldo da Costa Andrade
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
ARACAJU, SE DATA DE EMISSÃO
09/05/2019

Almir Melo Silva
DIRETOR PRESIDENTE
ASSINATURA DO EMISSOR

45036622652
SE021992550

SERGIPE

Confere com Original
MATEUS ALVES LIMA
CPF: 000.000.000-00

SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL DO 1º OFÍCIO DE ARACAJU


Autentico a presente cópia reprográfica por ser a reprodução fiel do documento original que me foi apresentado.

Aracaju, 30 de julho de 2019.

Mateus Soares de Santana - O Escrevente Compromissado
Selo TJSE: 201929507036546 - Acesse: www.tjse.jus.br/x/CE7Y3X

Praca Camarino, 205 - São José - Aracaju - Sergipe - Cep: 49015-060 - Tel.: (79) 3025-8400

Tabellão - Bel. Luiz de Santana
e-mail: extra.1aracaju@tjse.jus.br



8

X



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

Nº 433980/2019
Emissão: 09/04/2019
Validade: 31/03/2020
Chave: Zz2d8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada e seus responsáveis técnicos listados encontram-se registrados neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa e seus responsáveis técnicos listados não se encontram em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia de Sergipe - CREA-SE, estando a Empresa habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
CNPJ: 29.419.837/0001-51
Registro: 000014688-9
Categoria: Matriz
Capital Social: R\$ 300.000,00
Data do Capital: 26/06/2019
Faixa: 3

Objetivo Social Pleno: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, PERFURAÇÕES E SONDAJENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; SERVIÇOS DE CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO; INSTALAÇÃO DE TOLDOS E PERSIANAS, INSTALAÇÃO DE PISCINAS PRÉ-FABRICADAS, QUANDO NÃO REALIZADAS PELO FABRICANTE; COLOCAÇÃO DE VIDROS, CRISTAIS E ESPELHOS; ALUGUEL DE ANDAIMES; ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA; COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; OBRAS DE ALVENARIA; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS DE URBANIZAÇÃO ? RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE AGUA; SERVIÇOS DE CONFECÇÃO DE ARMAÇÕES METÁLICAS PARA A CONSTRUÇÃO. SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; CONSTRUÇÃO DE FORNOS INDUSTRIAIS, CONSTRUÇÃO DE PARTES DE EDIFÍCIOS, TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINÉS, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS, SERVIÇOS DE LIMPEZA DE FACHADAS, COM JATEAMENTO DE AREIA, VAPOR E SEMELHANTES; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS; OBRAS DE BOMBEAMENTO E DRENAGEM; OBRAS DE ESCOAMENTO; REBAIXAMENTO DE LENÇOL DE AGUA, LENÇÓIS FREÁTICOS, REBAIXAMENTO; OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE VALAS, REGOS E FOSSAS; DRENAGEM DO SOLO DESTINADO À CONSTRUÇÃO; DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO; REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICOS; DRENAGEM DE TERRENOS AGRÍCOLAS OU FLORESTAIS.

Objetivo Social Restrito as Atividades Profissionais Fiscalizadas pelo Sistema Confear/CREA: AS ATIVIDADES DA EMPRESA, NA AREA DA ENGENHARIA CIVIL SÃO: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, SONDAJENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; SERVIÇOS DE CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO; INSTALAÇÃO DE TOLDOS E PERSIANAS, INSTALAÇÃO DE PISCINAS PRÉ-FABRICADAS, QUANDO NÃO REALIZADAS PELO FABRICANTE; COLOCAÇÃO DE VIDROS, CRISTAIS E ESPELHOS; ALUGUEL DE ANDAIMES; ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA; COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA EM EDIFICAÇÕES EM BAIXA TENSÃO; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS, OBRAS DE ALVENARIA; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS DE URBANIZAÇÃO ? RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; CONSTRUÇÃO DE PARTES DE EDIFÍCIOS, TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINÉS, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS, SERVIÇOS DE LIMPEZA DE FACHADAS, COM JATEAMENTO DE AREIA, VAPOR E SEMELHANTES; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS; OBRAS DE BOMBEAMENTO E DRENAGEM; OBRAS DE ESCOAMENTO; REBAIXAMENTO DE LENÇOL DE AGUA, LENÇÓIS FREÁTICOS, REBAIXAMENTO; OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE VALAS, REGOS E FOSSAS; DRENAGEM DO SOLO DESTINADO À CONSTRUÇÃO; DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO; REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICOS.

Endereço Matriz: RUA PADRE NESTOR SAMPAIO, 140, LUZIA, ARACAJU, SE, 49045015

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA
Data Inicial: 10/04/2018
Data Final: Indefinido
Registro Regional: 0000014816DDSE

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração

Responsáveis Técnicos





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

Nº 433980/2019 /
Emissão: 09/04/2019 /
Validade: 31/03/2020 /
Chave: Zz2d8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

Profissional: JARDEL SANTANA PINTO

Registro: 271079765-8

CPF: 023.786.565-30

Data Início: 10/04/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Titulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-SE

Nº 434190/2019
Emissão: 16/04/2019
Validade: 31/03/2020
Chave: 0Y9dC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SE.

Interessado(a)

Profissional: JARDEL SANTANA PINTO

Registro: 271079765-8

CPF: 023.786.565-30

Endereço: RUA LENIO DE MOURA MORAIS, 255, COND. PRAIAS DO CEARA BL.03 APTº 401, FAROLÂNDIA, ARACAJU, SE, 49031040

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 14/05/2012

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Restrições: ÀS ATIVIDADES DE PORTOS E VIAS NAVEGÁVEIS, POÇOS E AEROPORTOS.

Data de Formação: 15/03/2012

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI

Registro: 000014688-9

CNPJ: 29.419.837/0001-51

Data Início: 10/04/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Resolução Nº 1025 de 30 de outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de junho de 1973

CREA-SE

Nº 428677 / 2018
Emissão: 08/06/2018
Validade: Indefinida
Chave: bdY502z8Wwy7x8Bwbd13

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Interessado(a)

Profissional: JARDEL SANTANA PINTO
Registro: 271079765-8
CPF: 023.786.565-90
Endereço: RUA LENIO DE MOURA MORAIS, 255, COND. PRAIAS DO CEARA BL.03 APTº 401, FAROLÂNDIA, ARACAJU, SE. 49031040

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 14/05/2012

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.
Restrições: ÀS ATIVIDADES DE PORTOS E VIAS NAVEGÁVEIS, POÇOS E AEROPORTOS.

Empresa contratada
ORA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI

Informações / Notas
- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

ART(s)
SE20180122855

Certidão nº 428677/2018
08/06/2018, 13:59
Chave de Impressão: bdY502z8Wwy7x8Bwbd13

CLMAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA que o **Engenheiro Civil Jardel Santana Pinto, CREA/SE Nº 271079765-8**, desenvolveu como Responsável Técnico da Empresa **CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI, CNPJ: 29.419.837/0001-51**, os serviços abaixo especificados, dentro dos prazos e padrões técnicos estabelecidos, sem qualquer fato que o desabone, tendo sido a **CLMAT EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, a fiscalizadora dos serviços.

Confere com Original
Mateus Matos Lima
CPF 002.745.875 - 05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 428677/2018, emitida em 08/06/2018

1. Dados do Contrato:

- Contrato nº 001/2018
- Contratante: CLMAT EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
- CNPJ Nº 11.321.343/0001-74

2. Local de Prestação dos Serviços: ITABAIANA-SE

- 3. - Data de início dos serviços: 22/01/2018
- Data de término dos serviços: 08/06/2018

4. Dados dos Serviços:

4.1 Objeto: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS AD III, Localizados na cidade de e EM ITABAIANA-SE, Estado de Sergipe.

Valor: R\$ 997.452,28 (Novecentos e noventa e sete mil quatrocentos e cinquenta e dois reais e vinte e oito centavos).

ART nº SE20180122855.

Eng.º Civil M.º Lucia Ribeiro Dantas
 Assessora Técnica
 CREA 5.307/D-SE

Certidão nº 428677/2018
 08/06/2018, 13:59

Chave de Impressão: bdY50248Wwy7x8Bwbd13
 O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém 13 folhas

CLMAT EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ 11.321.343/0001-74 - Insc. Estadual 27.126.174-9
 Av. Pacatuba, nº 254 - Edif. Paulo Figueiredo - Sala 315
 Fone: (79) 3224-3345 - Centro - Aracaju/SE
 construtora.cimat@hotmail.com

CLIMAT

Serviços Executados:

Confere com Original
 Mateus Matos Lima
 CPF: 002.745.875 - 05

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
01.001	Equipe Dirigente	un	1,00
01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00
01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00
02	PROJETOS COMPLEMENTARES		
	Projeto elétrico de edificações comuns incluindo áreas urbanizadas acima de 500m ²	m ²	726,23
02.003	Projeto Hidráulico com área acima 500m ²	m ²	726,23
02.004	Projeto de rede de esgoto sanitário com tratamento com área acima de 500m ²	m ²	726,23
02.005	Projeto de Drenagem Pluvial com área acima 500m ²	m ²	726,23
02.006	Projeto de Combate a incêndio com área até 750m ² (com extintor)	m ²	726,23
02.007	Projeto de Cabeamento Estruturado com área acima de 500m ²	m ²	726,23
02.008	SPDA	m ²	726,23
02.009	As Built	m ²	726,23
03	SERVIÇOS PRELIMINARES		
03.001	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m ²	12,00
03.002	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m ² , inclusive execução de gabarito de madeira	m ²	731,66
03.003	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora (SINAPI 79472)	m ²	1.484,00
03.004	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m ²	24,00
03.005	Ligação provisória de água	un	1,00
04	IMPLANTAÇÃO		
04.001	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	m	124,00
04.002	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m ²	297,60
04.003	Pintura pva, duas demãos (SINAPI 73750/001)	m ²	595,20
04.004	Piso cimentado despolado traço 1:4, e= 5 cm	m ²	330,00
04.005	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m ²	217,42
04.006	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	7,00
05	MURO DE CONTENÇÃO		
05.001	Aterro de áreas sem aquisição de material, com espalhamento mecânico, sem compactação e sem	m ³	1.150,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 428677/2018, emitida em 08/06/2018

Certidão nº 428677/2018

08/06/2018, 13:59

Chave de Impressão: bdY502z8Wvy7x8Bwbd13

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém 13 folhas

Eng.º Civil *Mateus Matos Lima*
 Assessora Técnica
 CREA 5.307/D-SE

CLIMAT EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ 11.321.343/0001-74 - Insc. Estadual 27.126.174-9
 Rua Tocantins, nº 254 - Fd. Paulo Figueredo - Sala 311
 Fone: (79) 3214 3343 - Centro - Aracaju/SE
 consultora.clima@hotmail.com

Confere com Original
Mateus Mateus Lima
CPF: 082.745.875 - 05

CLIMAT

	transporte		
05.002	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 95% do proctor normal	m3	1.150,10
05.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m ³ , em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m ³)	tkm	8.625,75
05.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	56,40
05.005	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	5,08
05.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	240,51
05.007	Alvenaria de pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	42,16
06	FUNDAÇÃO		
06.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	237,26
06.002	Alvenaria de pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	71,68
06.003	Concreto Armado fck=25,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	45,06
06.004	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	242,49
06.005	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	731,66
07	SUPERESTRUTURA		
07.001	Concreto Armado fck=25,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	22,71
07.002	LAJE PRE-MOLDADA P/ FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (SINAPI 74202/001)	m2	736,91
08	ELEVACÃO		
08.001	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2,8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m2	1.880,22
08.002	Combogó de argamassa de cimento, regular, 20 x 20cm	m2	16,18
08.003	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado ck=15 mpa, seção 9x12cm	m	225,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado a nº 428677/2018, emitida em 08/06/2018

Certidão nº 428677/2018

08/06/2018, 13:59

Chave de Impressão: bdy502z8Wxy7x8Bwbdl3

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 contém 13 folhas

Eng^o Civil *[Assinatura]*
 Assessora Técnica
 CREA 3.3070-SE

CLIMAT EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 11.521.345/0001-74 - Insc. Estadual 07.126.176-8
 Rua Jacuina, nº 254 - Edif. Paulo Figueredo - Sala 113
 Fone: (79) 3214-3343 - Centro - Aracaju/SE
 construtora@climat@hotmail.com

Confere com Original
 Matens Matos Lima
 CPF: 002.745.875 - 05

CLMAT

08.004	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	45,06
09	COBERTURA		
09.001	Estrutura metálica	kg	3.201,00
09.002	Telhamento em alumínio	m2	315,00
09.003	Revestimento metálico em alumínio composto (alucobond). E =0,3mm pintura KAINAR 500 composta por seis camadas, inclusive estruturas metálicas auxiliar em perfil de U de 2 fornecimento e montagem	m2	15,00
09.004	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm	m2	716,66
09.005	Madeiramento em massaranduba/maçeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha tropical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm	m2	716,66
09.006	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	m	25,30
09.007	Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada c/ manta asfáltica	m2	172,82
09.008	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	178,95
10	REVESTIMENTO		
10.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	3.749,32
10.002	Chapisco em teto com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	646,37
10.003	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	646,37
10.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	2.167,00
10.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.534,68
10.006	Revestimento cerâmico para piso ou parede, eliane, linha camburi branco, pei - 4, dimensões 20 x 20 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i. rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	1.368,89
10.007	Impermeabilização c/manta asfáltica, aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer (LAJE RESERVATÓRIO)	m2	19,88
10.008	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	6,63
11	PAVIMENTAÇÃO		
11.001	Piso alta resistência ou industrial de 8 mm, cor cinza, inclusive juntas de dilatação plásticas e polimento mecanizado, exclusive argamassa de regularização	m2	490,83
11.002	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	509,42
11.003	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	m	41,20
11.004	Piso em borracha canelado espessura 3,5mm, com cola	m2	42,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 428677/2018, emitida em 08/06/2018

Certidão nº 428677/2018

08/06/2018, 13:59

Chave de Impressão: bdY502z8Wwy7x8Bwbdl3

O documento neste não registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém

13 folhas

Engº Civil *[Assinatura]*
 Assessoria Técnica
 CREA 5.307/D-SE

CLMAT EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ 11.321.343/0001-74 - Insc. Estadual 27.126.174-9

Rua Pacatuba, nº 254 - Edif. Paulo Figueiredo - Sala 315

Fone: (79) 3214-3343 - Centro - Aracaju/SE

construtora clmat@hotmail.com

Confere com Original
Mateus Matos Lima
CPE: 082.745.875 - 05

Página 06/13

CLMAT

11.005	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM. PREPARO MANUAL (SINAPI 73920/001)	m2	681,89
11.006	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 30 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	149,86
11.007	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	13,50
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	112,00
12.002	Ponto de tomada 2p+t e universal, de uso geral (tug), com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), exclusive aterramento	pt	60,00
12.003	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, exclusive aterramento	pt	10,00
12.004	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	48,00
12.005	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	20,00
12.006	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	3,00
12.007	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm ² , 0,6/ 1kv/ 70°	m	230,00
12.008	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm ² , 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	m	120,00
12.009	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm ² , 0,6/ 1kv/ 70° - fornecimento	m	100,00
12.010	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00
12.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	60,00
12.012	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x32w, completa, inclusive reator eletrônico e lâmpada	un	86,00
12.013	Luminária fluorescente plafonier c/ difusor plano em poliestireno ou acrílico 2 x 40 w (tecnolux ref. flp-1014 ou similar), completa	un	3,00
12.014	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, ref: DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar, completa	un	26,00
12.015	Luminária plafonier com lâmpada pl - ca-2281, Tecnolux ou similar	un	2,00
12.016	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	4,00
12.017	disjuntor termomagnético monopolar padrao nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalacao (sinapi 74130/001)	un	36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 428677/2018, emitida em 08/06/2018

Certidão nº 428677/2018
08/06/2018, 13:59

Chave de Impressão: bdY502z8Wwy7x8Bwbdl3
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém 13 folhas

Eng. Civil Mateus Matos Lima
Assessora Técnica
CREA 5.307/D-SE

CLMAT EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ 11.321.343/0001-74 - Insc. Estadual 27.126.174-9
Rua Paratuba, nº 254 - Edif. Paulo Figueiredo - Sala 315
Fone: (79) 3214-3343 - Centro - Aracaju/SE
construtora.cimat@hotmail.com

Confere com Original
Matheus Matos Lima
CPF: 062.745.875 - 05

CLMAT

12.018	Disjuntor termomagnético bipolar padrão NEMA (Americano) 10 a 50A 240V, fornecimento e instalação (SINAPI 74130/003)	un	10,00
12.019	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	2,00
12.020	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00
12.021	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	12,00
12.022	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 34 disjuntores, 700X400X120mm	un	3,00
12.023	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm	un	1,00
13	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
13.001	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	12,00
13.002	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	12,00
13.003	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,40 x 0,40 x 0,12m	un	1,00
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
14.001	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	1,00
14.002	Cordoalha de cobre nu 35mm ² (1 awg) e isoladores para pára-raios	m	50,00
14.003	Fornecimento e instalação de pino p/isolador 25kv	un	3,00
14.004	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	12,00
15	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
15.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	53,00
15.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	18,00
15.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	3,00
15.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	26,00
15.005	Fornecimento e assentamento simples de tubo PVC p/ esgoto d= 100mm (SINAPI 6516)	m	60,00
15.006	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	30,00
15.007	Ralo sifonado de PVC 100 x 100mm simples - Fornecimento e instalação	un	7,00
15.008	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 68, acabamento alumínio	un	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 428677/2018, emitida em 08/06/2018

Certidão nº 428677/2018
08/06/2018, 13:59

Chave de Impressão: bdY502z8Wwy7x8Bwbd13

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém 13 folhas

Engº Civil M.º *[Assinatura]*
Assessoria Técnica
CREA 5.307/D-0E

CLMAT EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ 11.321.343/0001-74 - Insc. Estadual 27.126.174-9
Rua Pacatuba, nº 254 - Edif. Paulo Figueiredo - Sala 315
Fone: (79) 3214-3343 - Centro - Aracaju/SE
construtora.cimat@hotmail.com

CLMAT

Confere com Original
 Mateus Matos Lima
 CPF: 002.745.875 - 05

	Akros ou similar		
15.009	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	16,00
15.010	Ligação em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Inclusive Hidrômetro	un	1,00
15.011	Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	1,00
15.012	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	20,00
15.013	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	1,00
15.014	Reservatório elevado c/ caixa d'água em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilíndrico c/altura útil = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidráulica	un	1,00
15.015	Instalação hidráulica para caixa d'água em fibra de vidro 5.000 litros	un	1,00
15.016	Abrigo em alvenaria (1.20 x 1.00m) para conjunto de moto-bomba, incluindo chapisco, reboco, esquadria de ferro e cobertura com telha canal comum.	un	1,00
15.017	Conjunto moto-bomba com motor de 3/4 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 26 mca, alt. sucção 8 mca. faixas lim (m) - q (m ³ /h) : (23-3,4)(20-4,7)(17-5,7)(14-6,6)(11-7,3), inclusive chave de partida direta	un	1,00
15.018	Bóia elétrica para reservatório superior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	1,00
15.019	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 4,00 x 2,00 x 2,10 m	un	1,00
15.020	Filtro anaeróbio concreto armado 1,50 x 1,50 x 2,00 m	un	1,00
16	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
16.001	Ponto de drenagem com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	21,00
16.002	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,30 x 0,50 m	m	79,70
16.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto primário, d = 100 mm	m	45,00
16.004	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	4,00
16.005	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	7,00
17	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
17.001	Extintor de dióxido de carbono (CO ₂), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s, Normas NBR9444 e 11716	un	2,00
17.002	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443,	un	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 428677/2018, emitida em 08/06/2018

Certidão nº 428677/2018
 08/06/2018, 13:59

Chave de Impressão: bdY502z8Wwy7x8Bwbd13

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém 13 folhas

Eng. Civil *[Assinatura]*
 Assessora Técnica
 CREA 5.3070-SE

CLMAT EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ 11.321.343/0001-74 - Insc. Estadual 27.126.174-9
 Rua Pacatuba, nº 254 - Edf. Paulo Figueiredo - Sala 315
 Fone: (79) 3214-8343 - Centro - Aracaju/SE
 construtora.clmat@hotmail.com

CLMAT

Confere com Original
 Mateus Mateus Lima
 CPF: 002.745.875 - 05

	9444, 10721		
17.003	Luminária de emergência 20 w	un	13,00
17.004	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m	Un	6,00
18	METAIS E LOUÇAS SANITÁRIAS		
18.001	Bacia sanitária convencional, adaptada para deficiente físico, linha popular, DECA ou similar, incl. caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento CIPLA branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	9,00
18.002	Bacia sanitaria com caixa de descarga acoplada, ELIZABETH ou similar, padrão popular, inclusive assento plastico Akros ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	un	8,00
18.003	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	17,00
18.004	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	2,00
18.005	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P (SINAPI 86923)	un	1,00
18.006	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P (SINAPI 86927)	un	1,00
18.007	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SINAPI 74234/001)	un	2,00
18.008	Chuveiro em aço anti-vandalismo	un	7,00
18.009	Torneira de plástico para jardim (herc ref 1128) ou similar	un	3,00
18.010	Bancada em granito cinza andorinha, larg=0,60	m	6,65
18.011	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	un	17,00
18.012	Saboneteira para sabão líquido	un	10,00
18.013	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 428677/2018, emitida em 08/06/2018

Certidão nº 428677/2018
 08/06/2018, 13:59

Chave de Impressão: bdY502z8Wwy7x8Bwbd13
 O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém 13 folhas

Eng. Civil *[Assinatura]*
 Assessora Técnica
 CREA 5.307/D-SE

CLMAT EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA:
 CNPJ 11.321.343/0001-74 - Insc. Estadual 27.126.174-9
 Rua Pacatuba, nº 234 - Edif. Paulo Figueiredo - Sala 315
 Fone: (79) 3214-3343 - Centro - Aracaju/SE
 construtora: clmat@hotmail.com

CLMAT

Confere com Original
Matheus Matos Lima
CPF: 002.745.875 - 05

18.014	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	3,00
18.015	Barra de apoio em aço inox polido, l=90cm, d=38.1 mm	un	23,00
19	PINTURA		
19.001	Pintura pva, duas demãos (SINAPI 73750/001)	m2	1.444,48
19.002	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, DUAS DEMÃOS (SINAPI 73955/002)	m2	1.444,48
19.003	Pintura pva, duas demãos (SINAPI 73750/001)	m2	1.248,01
19.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	286,67
19.005	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMÃO (SINAPI 74233/001)	m2	2.979,16
19.006	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques	m2	1.534,68
19.007	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira	m2	200,88
19.008	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMÃO (SINAPI 74133/001)	m2	200,88
19.009	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS (SINAPI 73739/001)	m2	200,88
19.010	Pintura de proteção com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva (Zarcão), inclusive lixamento	m2	155,88
19.011	pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica (SINAPI 73924/001)	m2	155,88
20	ESQUADRIAS		
20.001	porta de madeira compensada lisa para pintura, 70x210x3,5cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradicas (SINAPI 73910/003)	un	1,00
20.002	porta de madeira compensada lisa para pintura, 80x210x3,5cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradicas (SINAPI 73910/005)	un	1,00
20.003	porta de madeira compensada lisa para pintura, 90x210x3,5cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradicas (SINAPI 73910/010)	un	29,00
20.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,20 x 2,10 m. 2 folhas, com visor(40x50cm). tipo vaim, provida de bate maca e rodapé em chapa de aço inox, inclusive batentes e ferragens, exceto vidros	un	1,00
20.005	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, c/visor (30x30cm) em vidro liso 4 mm, exclusive batentes e ferragens	m2	6,00
20.006	Batente em madeira de lei l = 0,20 m (caixão), para portas madeira, incluindo 02 jogos de alizar	m	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 428677/2018, emitida em 08/06/2018

Certidão nº 428677/2018

08/06/2018, 13:59

Chave de Impressão: bdY502z8Wwy7x8Bwbd13

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém

13 folhas

Eng. Civil *[Assinatura]*
 Assessora Técnica
 CREA 5.307/D-SE

CLMAT EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ 11.821.343/0001-74 - Insc. Estadual 27.126.174-9

Rua Pacatuba, nº 254 - Edif. Paulo Figueiredo - Sala 315

Fone: (79) 3214-8343 - Centro - Aracaju/SE

construtora.cimat@hotmail.com

Confere com Original
 Mateus Matos Lima
 CPF: 092.745.875 - 05

Pagina 11/13

CLMAT

20.007	Conjunto de ferragens p/ porta interna com fechadura de embulir c/maçaneta, acabam. inox 304 (STAM, linha residencial, ref:1801/19 ou similar) e dobradiças aço, tipo reforçadas, pino solto c/ bolas 3 1/2 " x 2 1/2", esp. = 2,40mm (Líder ou similar)	cj	2,00
20.008	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 1.80 m, revestida c/fórmica, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou mármore	un	12,00
20.009	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 1.80 m, revestida c/fórmica, inclusive ferragens, exclusive batentes, para uso em divisórias granito ou mármore	un	7,00
20.010	Porta em alumínio, de correr ou abrir, tipo veneziana, completa, exclusive vidros, cor fosca	m2	6,72
20.011	Janela em alumínio c/veneziana, cor-fosca, tipo guilhotina, completa	m2	2,20
20.012	vidro temperado incolor, espessura 10mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação (sinapi 72120)	m2	5,00
20.013	Gradil com portão de correr e/ou abrir, em cantoneira "L" de 2 x 5/16" dobrada (montante), três barras chatas 1 x 5/16" (horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical)	m2	77,94
20.014	Grade ferro 1/2 x 1/2" (GAS)	m2	0,35
20.015	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	89,25
20.016	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	45,00
21	DIVERSOS		
21.001	letra de aço inox no22 alt=20cm fornecimento e colocação (sinapi 84124)	un	10,00
21.002	Plantio de grama esmeralda em placas, sem fornecimento	m2	74,00
21.003	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	30,00
21.004	placa inauguração em alumínio 0,40x0,60m fornecimento e colocação (sinapi 84122)	un	1,00
21.005	Limpeza geral	m2	681,89

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à nº 428677/2018, emitida em 08/06/2018

Aracaju - SE, 08 de junho de 2018

Leonides Andrade dos Santos
 LEONIDES ANDRADE DOS SANTOS
 SÓCIA-ADMINISTRADORA
 CLMAT EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

José Antônio Correia
 JOSÉ ANTÔNIO CORREIA
 CREA-SE Nº 2577
 ENGENHEIRO CIVIL

Eng.ª Civil M.ª Rosângela Dantas
 Assessora Técnica
 CREA 5.307/D-SE

CLMAT EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 11.321.343/0001-74 - Insc. Estadual 27.126.174-9

Rua Pacatuba, nº 254 - Ed. Paulo Figueredo - Sala 310

Fone: (79) 3214-3348 - Centro - Aracaju/SE

construtora climat@hotmail.com

Certidão nº 428677/2018
 08/06/2018, 13:59

Chave de Impressão: bdY502z8Wwy7x8Bwbd13

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém

13 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART **CREA-SE** - ART OBRA / SERVIÇO
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977 N° SE20180122855

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

SUBSTITUIÇÃO a SE20180121710

~~Confere com Original~~
~~Matheus Matos Lima~~
~~CPT: 002.745.875 - 05~~

1. Responsável Técnico

JARDEL SANTANA PINTO
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Empresa contratada: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI

RNP: 271079765-8
Registro: 000014688-9

2. Contratante

Contratante: CLMAT EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
RUA JOSÉ CONRADO DE ARAÚJO
Complemento:
Cidade: SÃO CRISTÓVÃO

Bairro: ROSA ELZE
UF: SE

CPF/CNPJ: 11.321.343/0001-74
Nº: 80
CEP: 49100000

País: Brasil
Telefone: (78) 2107-8068
Contrato: 001/2018
Valor: R\$ 997.452,28

Email: construtoracimat@hotmail.com
Celebrado em: 22/01/2018

Tipo de contratação: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional: Outros
Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM

Data da Solicitação: 08/06/2018

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM CAPS AD III, EM ITABAIANA/SE.

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITABAIANA
RUA DOMINGOS
Complemento:
Cidade: ITABAIANA

Bairro: SÍTIO PORTO
UF: SE

CPF/CNPJ: 12.219.015/0001-24
Nº: S/N
CEP: 49500000

Telefone:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de início: 22/01/2018

Previsão de término: 21/01/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

1. DIRETA	Quantidade	Unidade
50 - EXECUCAO E PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	726,23	m²
50 - EXECUCAO E PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRAULICA	726,23	m²
50 - EXECUCAO E PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	726,23	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1007 - LIGAÇÃO DE ÁGUA	1,00	un
50 - EXECUCAO E PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	726,23	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO	24,96	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> ARQUITETURA EFÊMERA -> #1134 - BARRACÃO	24,00	m²
49 - REGULARIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> ARQUITETURA EFÊMERA -> #1138 - CANTEIRO DE OBRA	1.484,00	m²
51 - LOCAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA	731,86	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1179 - MATERIAIS MISTOS	726,23	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1226 - ATERRO	1.392,59	m³
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1228 - COMPACTAÇÃO DE ATERRO E/OU BASE	1.150,10	m³

Certidão nº 428677/2018

08/06/2018, 13:59

Chave de Impressão: bdY502z8Wvy7x8Bwhd15

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém

13 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA SE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº SE20180122855

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

SUBSTITUIÇÃO a SE20180121710

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1238 - ESCAVAÇÃO EM TERRA	237,26	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO	87,77	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> LAJES -> #1280 - PRÉ-MOLDADA	736,91	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #1292 - ALVENARIA	1.880,22	m²
50 - EXECUÇÃO E PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1820 - DRENAGEM	726,23	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #3093 - COBERTURA COM TELHA EM FIBROCIMENTO	716,66	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #3095 - MURO	297,60	m²
51 - LOCAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #3095 - MURO	124,00	m
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA	2.201,00	kg
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	708,25	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1026 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #5014 - PAVIMENTAÇÃO EM CERÂMICA	149,86	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #5015 - PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTADO	330,00	m²
49 - REGULARIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1026 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #5015 - PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTADO	681,88	m²

5. Observações
CONSTRUÇÃO DE UM CAPS AD III, EM ITABAIANA/SE

6. Declarações

7. Entidade de Classe
NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
JARDEL SANTANA PINTO - CPF: 023.766.665-30

Local _____ de _____ de _____
CLMAT EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 11.021.343/0001-74

9. Informações
A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea

10. Valor
Este ART é isento de taxa Registrada em: 07/06/2018

Certidão nº 428677/2018
08/06/2018, 13:59
Chave de Impressão: bdy502z8Wwy7x8Bwb013
Este documento neste ato registrado foi emitido em 08/06/2018 e contém 13 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

Nº 37089/2016
Emissão: 09/11/2016
Validade: Indefinida
Chave: Ax093ByxbwZWz3d7bZD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: JARDEL SANTANA PINTO

Registro: 271079765-8

CPF: 023.786.565-30

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 27/01/2014

Data Final: Indefinido

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA. RESTRIÇÕES: ÀS ATIVIDADES DE PORTOS E VIAS NAVEGÁVEIS, POÇOS E AEROPORTOS.

Data de Formação: 15/03/2012

Empresa Contratada

SOMAR EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA ME

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

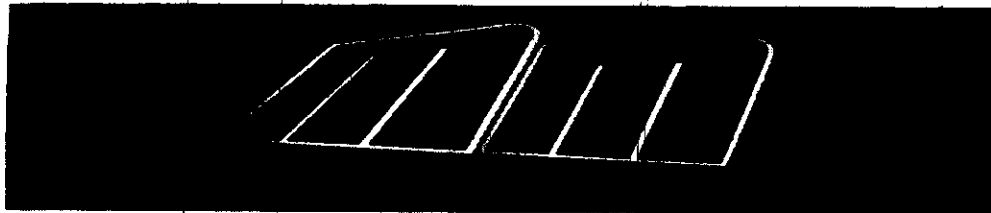
ART(s)

BA20160134516

Certidão nº 37089/2016

09/11/2016, 17:17

Chave de Impressão: Ax093ByxbwZWz3d7bZD



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Confere com Original
Mateus Matos Lima
CPF: 002.745.875 - 05

Atestamos para os devidos fins, que a Contratada **SOMAR EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA ME**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **08.689.619/0001-67**, executou/forneceu à Contratante **M M ANDRADE DE SANTANA & CIA LTDA - ME**, possuidora do CNPJ/MF nº **10.588.439/0001-30**, o serviço de *Construção de Centro de Artesanato no Povoado Camarão, em Banzoé/BA*, compreendendo os serviços descritos na planilha orçamentária, a seguir:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VLR.UNIT.	TOTAL
1.1	92549	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 7m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_12/2015	unid	1,00	R\$ 1.207,74	R\$ 1.207,74
1.2	84033	Cobertura com telha colonial, excluindo madeiramento	m ²	82,56	R\$ 42,17	R\$ 3.481,56
1.3	92539	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_12/2015	m ²	82,56	R\$ 52,28	R\$ 4.316,24
1.4	6058	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m	13,08	R\$ 25,27	R\$ 330,53
2.1	87905	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m ²	293,59	R\$ 3,08	R\$ 904,26

de S...
Legal
15-24
CNPJ: 01-30
M M Andrade de Santana
Representante Legal
CPF: 025.641.135-24
M M Andrade de Santana e Cia. Ltda ME
CNPJ: 10.588.439/0001-30

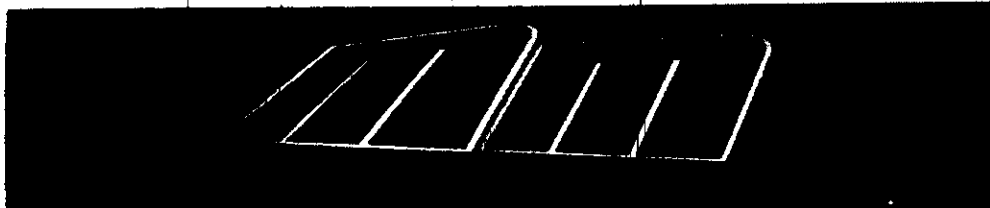
Jone S... Santos
CPF: 800.682.605-63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 37089/2016, emitida em 09/11/2016

Certidão nº 37089/2016
09/11/2016, 17:17

Chave de Impressão: A:093BybbwZwz3d7bZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/11/2016 e contém 6 folhas



2.2	89173	(Composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. af_12/2014	m ²	293,59	R\$ 26,01	R\$ 7.636,28
2.3	87265	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m ² na altura inteira das paredes. af_06/2014	m ²	18,65	R\$ 36,26	R\$ 676,25
3.1	88497	Aplicação e fixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014	m ²	274,94	R\$ 9,54	R\$ 2.622,93
3.2	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m ²	274,94	R\$ 9,64	R\$ 2.650,42
3.3	74133/002	Emassamento com massa a óleo, duas demãos	m ²	13,08	R\$ 16,28	R\$ 212,94
3.4	73739/001	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos	m ²	13,08	R\$ 13,09	R\$ 171,22
3.5	6067	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão)	m ²	12,48	R\$ 29,75	R\$ 371,28
4.1	87304	Argamassa traço 1:5 (cimento e areia média) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2014	m ³	4,63	R\$ 388,47	R\$ 1.798,62
4.2	87248	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m ² . af_06/2014	m ²	66,14	R\$ 30,14	R\$ 1.993,46
4.3	73892/001	Execução de passeio (calçada) em concreto (cimento/areia/seixo rolado), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	m ²	30,05	R\$ 35,33	R\$ 1.061,67
TOTAL						R\$ 29.435,38

Confere com Original
Mateus Matos Lima
CPF: 092.745.875 - 05
~~R\$ 7.636,28~~

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 37089/2016, emitida em 09/11/2016

Maikon
MM Andrad.
CNF

de Sant.
Legal
35-24
a Cia. Ltda.
10001-30

Jonas
Eng. Civil
CREA - BA 46.234/D
E 800 682.605-83

Certidão nº 37089/2016
09/11/2016, 17:17

Chave de Impressão: Ax093ByxbwZMz3d7bZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/11/2016 e contém 6 folhas



Os serviços foram executados conforme ART de nº BA20160134516, no período de 29/07/2016 a 07/10/2016, sob responsabilidade técnica do Engenheiro Civil JARDEL SANTANA PINTO, registrado no CONFEA/CREA sob o nº 2710797658.

Registramos, ainda, que a empresa e o responsável técnico cumpriram fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente até a presente data.

Confere com Original
Mateus Mateus Lima
CPF: 082.745.875 - 05

Banzaê / BA, 10-10-2016

16.298.614/0001-371
Prefeitura Municipal de Banzaê
Praça Nossa Senhora do Carmo, nº 100
Centro - CEP: 48.406-100
Banzaê - BA

MANOEL MARCOS DANTAS GAMA
SECRETÁRIO MUL. DE VIAÇÃO,
OBRAS E SERV. PÚBLICOS
Part. nº 008/2013 PMB - Banzaê

MANOEL MARCOS DANTAS GAMA – SECRETÁRIO MUL. DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS / PREFEITURA MUNICIPAL DE BANZAE/BA – CPF: Nº 668.306.725-20

Maikon Andrade de Santana
Representante Legal
CPF: 025.641.135-24
M Andrade de Santana e Cia. Ltda ME
CNPJ: 10.588.439/0001-30

MAIKON ANDRADE DE SANTANA – REPRESENTANTE LEGAL – CPF Nº 025.641.135-24

JONE SOUSA SANTOS - ENGENHEIRO CIVIL - CONFEA/CREA Nº 050026586-0

Jone Sousa Santos
Engº Civil
EA - BA 46.234/D
NO 682.605-63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 37089/2016, emitida em 09/11/2016

Certidão nº 37089/2016
09/11/2016, 17:17

Chave de Impressão: Ax093ByxbwZwz3d7bZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/11/2016 e contém 6 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**CREA-BA****ART OBRA / SERVIÇO**
Nº BA20160134516

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL
INDIVIDUAL**1. Responsável Técnico**

JARDEL SANTANA PINTO

Título profissional: Engenheiro Civil

RNP: 271079766-8

Empresa contratada: SOMAR EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA ME

Registro: 000022373-0

2. Contratante

Contratante: M M ANDRADE DE SANTANA & CIA LTDA - ME

CPF/CNPJ: 10.668.439/0001-30

RUA ABELARDO GAMA

Nº: 847

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Ribeira do Pombal

UF: BA

CEP: 48400000

País: Brasil

Telefone:

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 28/07/2016

Valor: R\$ 29.435,38

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Situação: BADA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: CONCLUSÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ARTESANATO NO POVOADO CAMARÃO, EM BANZAE-BA

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANZAE

CPF/CNPJ: 16.298.614/0001-31

POVOADO CAMARÃO

Nº: -

Complemento:

Bairro: -

Cidade: Banzá

UF: BA

CEP: 48405000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 29/07/2016

Previsão de término: 07/10/2016

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnicas

12 - Execução	Quantidade	Unidade
112 - Execução de Serviço Técnico > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #112 - ESTRUTURA DE MADEIRA	82,56	m2
112 - Execução de Serviço Técnico > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO	30,05	m2
112 - Execução de Serviço Técnico > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS	293,59	m2

5. Observações

CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ARTESANATO NO POVOADO CAMARÃO, EM BANZAE-BA, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE: COBERTURA DE TELHA COLONIAL COM MADEIRAMENTO (ÁREA: 82,56 m2); CHAPISCO E EMBOÇO (293,59 m2); REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES (18,65 m2) E PISOS (66,14 m2); PINTURA (274,94 m2); E EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (30,05 m2).

6. Declarações**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JARDEL SANTANA PINTO - CPF: 023.786.666-30

Local _____ de _____ de _____

M M ANDRADE DE SANTANA & CIA LTDA - ME - CNPJ: 10.668.439/0001-30

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20160134516

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL
INDIVIDUAL

Valor da ART: R\$ 186,96

Pago em: 22/09/2016

Nosso Número: 44238735

Certidão nº 37089/2016

09/11/2016, 17:17

Chave de Impressão: Ax093ByxbbwZMz3d7bZD

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/11/2016 e contém 6 folhas

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]




000167/

**ANEXO XIII
DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**


Ref.: Tomada de Preços nº. 004/2019 – Prefeitura Municipal de Frei Paulo - SE.

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI, inscrita no CNPJ nº. 29.419.837/0001-51, por intermédio de seu representante legal o Sr. Reginaldo da Costa Andrade, portador da Carteira de Identidade nº. 1015974 SSP-SE e do CPF nº. 260.236.955-15, **DECLARA** que o Senhor **JARDEL SANTANA PINTO**, (brasileiro, maior, capaz, engenheiro civil), portador do registro nº. 271079765-8, no CREA- SE é integrante do seu **QUADRO PERMANENTE** na qualidade de **RESPONSÁVEL TÉCNICO**, conforme comprova mediante documentação exigida pelo Edital (item 8.3.2.2), em anexo, situação essa pela qual o mesmo aceita participar da licitação **TOMADA DE PREÇOS nº. 004/2019**, na qualidade de Responsável Técnico.

Aracaju (SE), 19 de novembro de 2019.


Reginaldo da Costa Andrade
Administrador
Carteira de Identidade nº 1015974 SSP-SE

CONCORDO em Participar da Tomada de Preços nº. 004/2019, na qualidade de **RESPONSÁVEL TÉCNICO**.



JARDEL SANTANA PINTO
Registro nº 271079765-8 CREA- SE

 **(79) 3257- 6754**

 **(79) 99830-0636**

 **reginaldocoandrade@gmail.com**

 **Rua Padre Nestor Sampaio Nº140
Aracaju/SE - CEP: 49045-015**

**CNPJ: 29.419.837/0001-51
IE: 271590270**



000168/

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DO APARELHAMENTO E INSTALAÇÕES

A EMPRESA: **CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI**, inscrito no CNPJ nº 29.419.837/0001-51 Declara para os devidos fins, que a empresa dispõe de Instalações e Aparelhamentos adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019** cujo Objeto é a **CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE** no Município de Frei Paulo -SE , como demonstra a relação abaixo:

1 – INSTALAÇÕES

1. Barracão fechado para depósito de cimento almoxarifado .
2. Barracão para escritório de obra (mesas de trabalho e de reunião iluminação elétrica).
3. Barracão aberto para refeitório c/ capacidade p/ 24 refeições
4. Banheiros
5. Lavatórios
6. Ligação provisória de Energia elétrica

APARELHAMENTO

- 1.1 -Betoneira 320 litros
- 1.2 - Andaimés;
- 1.3 - Vibrador de Concreto;
- 1.4 - Mangote para Vibrador;
- 1.5 - Fiat stradafireflex ano 2010 modelo 2011;
- 1.6 - Montana;
- 1.7 - Serra Policorte;
- 1.8 - Equipamentos de EPI's (Bota, Capacete, Farda, Cinto de Segurança,...);
- 1.9 - Carrinho de mão, Pá, Enxada, Picareta, e outros.

2 – PESSOAL TÉCNICO

- 2.1 - Engenheiro Civil;
- 2.2 - Técnico em Edificações;
- 2.3 - Apontador;
- 2.4 - Almoxarifado;
- 2.5 - Mestre de Obras;
- 2.6 - Pedreiros, Carpinteiros, Armador, Eletricistas, Encanador, Serventes, Pintores, entre outros.

Aracaju (SE), 19 de novembro de 2019.


Reginaldo da Costa Andrade
Administrador

Carteira de Identidade nº 1015974 SSP-SE

 (79) 3257- 6754

 (79) 99830-0636

 reginaldocoandrade@gmail.com

 Rua Padre Nestor Sampaio N°140
Aracaju/SE - CEP: 49045-015


CNPJ: 29.419.837/0001-51
IE: 271590270




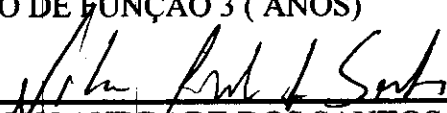
000169/


RELAÇÃO DA EQUIPE TECNICA

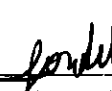
A EMPRESA: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI, inscrito no CNPJ nº 29.419.837/0001-51 Declara para os devidos fins **A RELAÇÃO DA EQUIPE TECNICA** e suas disponibilidades para a realização do objeto da licitação Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2019 - CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE** no Município de Frei Paulo -SE, como demonstra a relação abaixo:


JARDEL SANTANA PINTO
Registro nº 271079765-8 CREA- SE
Engenheiro Civil
TEMPO DE FUNÇÃO 5 (ANOS)


LUCIANO DE MELO GOMES (Encarregado de Obras)
C.I.: 1303590 SSP/SE
CPF: 996.867.675-68
TEMPO DE FUNÇÃO 3 (ANOS)


NELIVAN ANDRADE DOS SANTOS (Mestre de Obras)
C.I: 34523456 – SSP/SE
CPF: 052.217.035-80
TEMPO DE FUNÇÃO 4 (ANOS)


Reginaldo da costa Andrade
Sócio administrador
Identidade: 1015974 SSP/SE


JARDEL SANTANA PINTO
Registro nº 271079765-8 CREA- SE

Aracaju (SE), 19 de novembro de 2019

 (79) 3257- 6754

 (79) 99830-0636

 reginaldocoandrade@gmail.com

 Rua Padre Nestor Sampaio N°140
Aracaju/SE - CEP: 49045-015

CNPJ: 29.419.837/0001-51
IE: 271590270



000170/

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE VISITA AOS LOCAIS DA EXECUÇÃO DAS OBRAS E DOS SERVIÇOS E DE RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS DA LICITAÇÃO

A CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI, inscrito no CNPJ nº 29.419.837/0001-51, por intermédio de seu Representante devidamente nomeado, o Sr. Reginaldo da Costa Andrade, **DECLARA** que recebeu da Prefeitura toda a documentação relativa à Tomada de Preços nº.004/2019, composta do Edital e seus elementos constitutivos, e que visitou o local onde se realizarão a execução das obras e serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução das Obras e dos Serviços, como mão de obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, condições geológicas, morfológicas, edafológicas, climatológicas, etc.

Reginaldo da Costa Andrade
Administrador
Carteira de Identidade nº 1015974 SSP-SE

Aracaju (SE), 19 de novembro de 2019

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CRENSE 271079785-8

(79) 3257- 6754

(79) 99830-0636

reginaldocoandrade@gmail.com

Rua Padre Nestor Sampaio Nº140
Aracaju/SE - CEP: 49045-015

CNPJ: 29.419.837/0001-51
IE: 271590270

TERMO DE ABERTURA

CONTÉM ESTE CONJUNTO DE FORMULÁRIOS 11 (ONZE) FOLHAS NUMERADAS MECANICAMENTE DE .1 (UM) A 11 (ONZE) ,EXTRAIDAS DO LIVRO DIÁRIO GERAL NUM.1(UM), N° DA AUTENTICAÇÃO N° 190011084, REGISTRADO EM 23/05/2019, FOLHAS 16 A 24 DA E SERVIRA DE BALANÇO PATRIMONIAL E DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCICIO 2018 NUM. 1 (UM) EMPRESA CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI, FIRMA ESTABELECID A RUA PADRE NESTOR SAMPAIO, 140 LUZIA, NESTA CIDADE DE ARACAJU/SE CEP: 49045-015, REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL DO MESMO ESTADO SOB O NIRE NUM. 28600057155 POR DESPACHO DE 12/01/2018 E NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA(C.N.P.J.) 29419837000151.

DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO, DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

O PRESENTE VAI ABAIXO ASSINADO PELO TÉCNICO(A) RESPONSÁVEL, O SR. JEANE SANTOS VIEIRA REGISTRADO NO C.R.C. SOB O NUM. SE-004801, REGISTRADO(A) NO C.P.F. SOB O NUM. 723.451.525-91.

ARACAJU, 01 DE JANEIRO DE 2018.

Confere com Original
Mateus Matos Lima
CPF: 602.745.875 - 05

Reginaldo da Costa Andrade

REGINALDO DA COSTA ANDRADE

TITULAR

Jeane Santos Vieira
JEANE SANTOS VIEIRA
CONTADORA
C.R.C. SE-004801

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/07/2019 09:40 SOB N° 20190342005. PROTOCOLO: 190342005 DE 15/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 11903213897. NIRE: 28600057155. CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP



ALEX DE JESUS SOUZA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 16/07/2019
www.agiliza.se.gov.br

Descrição	Nota	Classificação	Exercício Atual
Ativo (7)			
Circulante (14)			
Disponível (21)			
Numerários em caixa (28)			
Caixa (35)		1-1-1-01-0001	6.662,57D
=Numerários em caixa			*****6.662,57D
=Disponível			*****6.662,57D
Cientes (98)			
Cientes (1250)			
Duplicatas a receber (105)		1-1-2-01-0002	417.869,37D
=Cientes			****417.869,37D
=Cientes			****417.869,37D
=Total - Circulante			****424.531,94D
Ativo Não Circulante (217)			
Imobilizado (2527)			
Móveis e Utensílios (2513)			
Móveis e utensílios (434)		1-3-1-05-0001	1.260,50D
Computadores e Periféricos (2772)		1-3-1-05-0002	1.523,00D
=Móveis e Utensílios			*****2.783,50D
=Imobilizado			*****2.783,50D
=Total - Ativo Não Circulante			****427.315,44D
=Total - Ativo		(XXXXX).....

Confere com Original
Mateus Mateus Lima
CPF: 002.745.875 - 05

ASSCONT
 CRC: 4801 CNP: 08529914000156
 JEANE SANTOS VIEIRA
 Tec. Contabil
 CPF: 723.451.525-91 CRC: SE-004801
 RG: Expedição: ..

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/07/2019 09:40 SOB Nº 20190342005.
 PROTOCOLO: 190342005 DE 15/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11903213897. NIRE: 28600057155.
 CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP



ALEX DE JESUS SOUZA
 SECRETÁRIO-GERAL
 ARACAJU, 16/07/2019
 www.agiliza.se.gov.br

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI

CNPJ: 29419837000151

NIRE: 28600057155 Data: 12/01/2018

Diário: 1

Folha: 3

Balanco Patrimonial encerrado em 31/12/2018

Descrição	Nota	Classificação	Exercicio Atual
Passivo (301)			
Circulante (651)			
EXIGIVEL (315)			
Imposto a pagar / recolher (728)			16.740,72C
Simplex Nacional (2387)		2-1-1-04-0015	*****16.740,72C
-Imposto a pagar / recolher			
CONTAS A PAGAR (525)			2.783,50C
Duplicatas a Pagar (3129)		2-1-1-07-02	*****2.783,50C
-CONTAS A PAGAR			*****19.524,22C
=EXIGIVEL			*****19.524,22C
=Total - Circulante			
Patrimônio Líquido (931)			
Capital Social (938)			
Capital Social Integralizado (665)			110.000,00C
Capital Integralizado (672)		2-5-1-01-0001	****110.000,00C
=Capital Social Integralizado			****110.000,00C
=Capital Social			
Lucros e Prejuízos Acumulados (679)			
Lucros / Prejuízos Acumulados (686)			297.791,22C
Lucro acumulado (693)		2-5-2-01-0001	****297.791,22C
=Lucros / Prejuízos Acumulados			****297.791,22C
=Lucros e Prejuízos Acumulados			****407.791,22C
=Total - Patrimônio Líquido			****427.315,44C
=Total - Passivo			
***** (XXXXX) *****			

Confere com Original
Matheus Matos Lima
CPF: 002.745.875 - 05

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

ASSCONT
CRC: 4801 / CFP: 08329914000156
JEANE SANTOS VIEIRA
Téc. Contabil
CPF: 723.451.75-91 CRC: SE-004801
RG: Expedição:

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/07/2019 09:40 SOB N° 20190342005.
PROTOCOLO: 190342005 DE 15/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903213897. NIRE: 28600057155.
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP



ALEX DE JESUS SOUZA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 16/07/2019
www.agiliza.se.gov.br

000174

ASSCONT

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
CNPJ: 29419837000151 NIRE: 28600057155 Data: 12/01/2018
Balço Patrimonial em 31/12/2018

Diário: 1

Folha: 4

~~Confere com Original~~
~~Mateus Matos Lima~~
~~CPF: 002.745.875 - 05~~

IMPORTA O PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL SOMANDO NO ATIVO E NO PASSIVO 427.315,44 (QUATROCENTOS E VINTE E SETE MIL, TREZENTOS E QUINZE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

Aracaju, 31 de dezembro de 2018

~~JEAN SANTOS VIEIRA~~

~~CONTABIL~~

~~CPF: 723.411.225-91 CRC: SE-004801~~

~~Orgão:~~

~~Expedição:~~

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/07/2019 09:40 SOB Nº 20190342005.
PROTOCOLO: 190342005 DE 15/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903213897. NIRE: 28600057155.
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP



ALEX DE JESUS SOUZA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 16/07/2019
www.sgiliza.se.gov.br

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI(00375)
CNPJ: 29419837000151 NIRE: 28600057155 Data: 12/01/2018
Demonstração do Resultado do Exercício de 12/01/2018 até 31/12/2018

Descrição	Classificação	Exercício Atual
RECEITAS		
RECEITAS OPERACIONAIS		
RECEITA		317.869,37C
Receitas de Serviços	3-1-1-01-0003	****317.869,37C
=RECEITA		
(-) IMPOSTOS INCIDENTES S/ VENDAS		
(-) IMPOSTOS INCIDENTES S/ VENDAS		16.740,72D
Simplex Nacional	3-1-2-01-0006	*****16.740,72D
-(-) IMPOSTOS INCIDENTES S/ VENDAS		
-(-) IMPOSTOS INCIDENTES S/ VENDAS		*****16.740,72D
-Total - RECEITAS OPERACIONAIS		****301.128,65C
-Total - RECEITAS		****301.128,65C

~~Confere com Original
Mateus Matos Lima
CPF: 002.745.875 - 05~~

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/07/2019 09:40 SOB N° 20190342005.
PROTOCOLO: 190342005 DE 15/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903213897. NIRE: 28600057155.
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP



ALEX DE JESUS SOUZA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 16/07/2019
www.agiliza.se.gov.br

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI(00375)
 CNPJ: 29419837000151 NIRE: 28600057155 Data: 12/01/2018
 Demonstração do Resultado do Exercício de 12/01/2018 até 31/12/2018

Diário: 1 Folha: 6

Descrição	Classificação	Exercício Atual
CUSTOS E DESPESAS		
CUSTOS		
Material Aplicado	4-1-02-02	2.972,43D
=Total - CUSTOS		*****2.972,43D
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
Serviços Prestados de Terceiros	4-5-1-01-0014	365,00D
=DESPESAS ADMINISTRATIVAS		*****365,00D
=DESPESAS ADMINISTRATIVAS		*****365,00D
=Total - DESPESAS ADMINISTRATIVAS		*****365,00D
=Total - CUSTOS E DESPESAS		*****3.337,43D

~~Confere com Original
 Mateus Mateus Lima
 CPF 002.745.875 - 05~~

RESULTADO DO EXERCÍCIO

RECEITAS.....> 301.128,65C
 DESPESAS + CUSTO.....> 3.337,43D
 LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO: *****297.791,22

***** (XXXXX) *****



CERTIFICO O REGISTRO EM 16/07/2019 09:40 SOB Nº 20190342005.
 PROTOCOLO: 190342005 DE 15/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11903213897. NIRE: 28600057155.
 CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP

ALEX DE JESUS SOUZA
 SECRETÁRIO-GERAL
 ARACAJU, 16/07/2019
 www.agiliza.se.gov.br

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
CNPJ: 29419837000151 NIRE: 28600057155 Data: 12/01/2018
Endereço: RUA PADRE NESTOR SAMPAIO, 140, LUZIA, Aracaju, SE

Diário: 1 Folha: 7

IMPORTA A PRESENTE DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO COM LUCRO DE 297.791,22 (DUZENTOS E NOVENTA E SETE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E UM Reais E VINTE E DOIS CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

ARACAJU, 31 DE DEZEMBRO DE 2018

~~Confere com Original
Mateus Matos Lima
CPF: 002.745.875 - 05~~

Reginaldo da Costa Andrade

REGINALDO DA COSTA ANDRADE
Sócio - Administrador
CPF: 26023695515

Jean Santos Vieira

JEAN SANTOS VIEIRA
TÉCNICO CONTABIL
CPF: 723.451.525-91 CRC: SE-004801

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/07/2019 09:40 SOB Nº 20190342005.
PROTOCOLO: 190342005 DE 15/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903213897. NIRE: 28600057155.
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP



ALEX DE JESUS SOUZA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 16/07/2019
www.sgiliza.se.gov.br

INDICE DE LIQUIDEZ
ANO 2018

1. LIQUIDEZ SECA

$$LS = \frac{AC - ESTOQUE}{PC}$$

$$LS = \frac{424.531,94}{19.524,22} = 21,74$$

2. LIQUIDEZ CORRENTE

$$LC = \frac{ATIVO CIRCULANTE}{PASSIVO CIRCULANTE}$$

$$LC = \frac{424.531,94}{19.524,22} = 21,74$$

Confere com Original
Mateus Matos Lima
CPF: 002.745.875 - 05

3. LIQUIDEZ GERAL

$$LG = \frac{ATIVO CIRCULANTE + ATIVO REALIZAVEL E LONGO PRAZO}{PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO EXIGIVEL A LONGO PRAZO}$$

$$LG = \frac{424.531,94}{19.524,22} = 21,74$$

4. GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL - GE

$$GE = \frac{PASSIVO CIRCULANTE + EXIGIVEL A LONGO PRAZO}{ATIVO TOTAL}$$

$$GE = \frac{19.524,22}{427.315,44} = 0,04$$

5. SOLVENCIA GERAL

$$SG = \frac{ATIVO TOTAL}{PASSIVO CIRCULANTE E NAO CIRCUNLANTE}$$

$$SG = \frac{427.315,44}{19.524,22} = 21,89$$

Aracaju/SE, 31 de Dezembro de 2018.

JEANE BRANDOS VIEIRA
CONTADORA
C.E.C SE-004801
C.P.F 723.451.525-91

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/07/2019 09:40 SOB N° 20190342005.
PROTOCOLO: 190342005 DE 15/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903213897. NIRE: 28600057155.
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP



ALEX DE JESUS SOUZA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 16/07/2019
www.agiliza.se.gov.br

BALANÇO PATRIMONIAL

Folha: 9

Exercício 2018 Período de Janeiro a Dezembro

Empresa: **CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI** estabelecida na Rua Padre Nestor Sampaio, nº 140, bairro Luzia, Aracaju - SE, CEP nº 49045-015, inscrita no CNPJ sob nº 29.419.837/0001-51, registrado na JUCESE - Junta Comercial do Estado de Sergipe, sob NIRE nº 28.600.057.155

NOTAS EXPLICATIVAS

AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

1- OPERAÇÕES:

Confere com Original
Mateus Matos Lima
CPF: 002.745.875 - 05

A empresa iniciou suas atividades em 12 de Janeiro de 2018 e opera no ramo de atividade de: construção de edifícios, montagem de estruturas metálicas, perfurações e sondagens, obras de terraplenagem, serviços de chapisco, emboço e reboco; instalação de toldos e persianas, instalação de piscinas pré-fabricadas, quando não realizada pelo fabricante, colocação de vidros, cristais e espelhos; aluguel de andaimes; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; atividades paisagísticas; coleta de resíduos não-perigosos; construção de instalações esportivas e recreativas; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; construção de rodovias e ferrovias; demolição de edifícios e outras estruturas; Instalação e manutenção elétrica; Locação de automóveis sem condutor; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; obras de alvenaria; obras de irrigação; obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; perfuração e construção de poços de água; serviços de confecção de armações metálicas para a construção; serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras; serviços de pintura de edifícios em geral; construção de fornos industriais, construção de partes de edifícios, telhados, coberturas, chaminés, lareiras, churrasqueiras, serviços de limpeza de fachadas, com jateamento de areia, vapor e semelhantes; impermeabilização em obras de engenharia civil; restauração e conservação de lugares e prédios históricos; obras de bombeamento e drenagem, obras de escoamento, rebaixamento de lençol de água, lençol (lençóis) freáticos, rebaixamento, obras de construção de valas, regos e fossas, drenagem do solo destinado à construção, demarcação dos locais para construção; rebaixamento de lençóis freáticos; drenagem de terrenos agrícolas ou florestais;

Contrato Social arquivado na Junta Comercial do Estado de Sergipe sob. Nº 28.600.057.155. O exercício social encerra-se em 31 de dezembro de cada ano.

2. Declaração explícita e não reservada de conformidade com a ITG 1000.

A empresa declara, sem reservas, que as Demonstrações Contábeis foram elaboradas rigorosamente em conformidade com as normas do ITG 1000.



CERTIFICO O REGISTRO EM 16/07/2019 09:40 SOB Nº 20190342005.
PROTOCOLO: 190342005 DE 15/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903213897. NIRE: 28600057155.
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP

ALEX DE JESUS SOUZA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 16/07/2019
www.agiliza.se.gov.br

3- APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS:

As demonstrações financeiras da empresa estão transcritas em reais. As demonstrações estão transcritas apenas em moeda de capacidade aquisitiva constante e são baseadas nas demonstrações contábeis pela legislação societária (Lei nº 6.404/76).


O Resultado é apurado pelo regime de Competência e os efeitos da inflação reconhecidos com base na legislação em vigor.

Os impostos federais foram apurados com base no **Simplex Nacional**, de acordo com a legislação em vigor.

4- CAPITAL SOCIAL E LUCROS:

O capital social é de R\$ 110.000,00 (Cento e Dez Mil reais) no valor nominal R\$ 1,00 (um real) cada, totalmente integralizado em moeda corrente do País, conforme Registro Contratual registrado na Junta Comercial do Estado de Sergipe.

O Lucro Líquido Apurado no valor de R\$ 297.791,22 (Duzentos e noventa e sete mil reais e setecentos e noventa e um reais e vinte e dois centavos), será mantido em conta própria para compensar prejuízos futuros, aumentar o capital ou distribuir aos sócios mediante participação no capital social.


JEANE SANTOS VIERIRA
CRC/SE 004801
CONTADORA
CPF 723.451.525-91

Confere com Original
Mateus Matos Lima
CPF: 002.745.875 - 05

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/07/2019 09:40 SOB Nº 20190342005.
PROTOCOLO: 190342005 DE 15/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903213897. NIRE: 28600057155.
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP

 **JUCESE**
JUNTA COMERCIAL DO
ESTADO DE SERGIPE

ALEX DE JESUS SOUZA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 16/07/2019
www.agiliza.se.gov.br

T E R M O D E E N C E R R A M E N T O

CONTÉM ESTE CONJUNTO DE FORMULÁRIOS 11 (ONZE) FOLHAS NUMERADAS MECANICAMENTE DE 1 (UM) A 11 (ONZE), EXTRAIDAS DO LIVRO DIÁRIO GERAL NUM. 1 (UM), N.º DA AUTENTICAÇÃO N.º 190011084, REGISTRADO EM 23/05/2019, FOLHAS 16 A 24 E SERVIU DE BALANÇO PATRIMONIAL E DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO 2018 EMPRESA CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI, FIRMA ESTABELECIDÀ À RUA PADRE NESTOR SAMPAIO, 140 LUZIA, NESTA CIDADE DE ARACAJU/SE CEP: 49045-015, REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL DO MESMO ESTADO SOB O NIRE NUM. 28600057155 POR DESPACHO DE 12/01/2018 E NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA (C.N.P.J.) 29419837000151. REFERENTE AO PERÍODO DE 01/01/2018 A 31/12/2018 E SE DESTINOU A FINS CONSTANTE DO TERMO DE ENCERRAMENTO.

DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO, DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

O PRESENTE VAI ABAIXO ASSINADO PELO TÉCNICO(A) RESPONSÁVEL, O SR. JEANE SANTOS VIEIRA REGISTRADO NO C.R.C. SOB O NUM. SE-004801, REGISTRADO(A) NO C.P.F. SOB O NUM. 723.451.525-91.

ARACAJU, 31 DE DEZEMBRO DE 2018.

Confere com Original
Matheus Matos Lima
CPF: 002.745.875 - 05

Reginaldo da Costa Andrade

REGINALDO DA COSTA ANDRADE

TITULAR

Jeane Santos Vieira

JEANE SANTOS VIEIRA
CONTADORA
C.R.C. SE-004801

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/07/2019 09:40 SOB N.º 20190342005.
PROTOCOLO: 190342005 DE 15/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903213897. NIRE: 28600057155.
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP



ALEX DE JESUS SOUZA
SECRETÁRIO-GERAL
ARACAJU, 16/07/2019
www.agiliza.se.gov.br

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Folha: 12
NIRE 28600057155 CNPJ sob o nº 29.419.837.0001-51

Aos trinta e um de dezembro de 2018, às nove horas, na sede da sociedade, Rua Padre Nestor Sampaio, 140, CEP 49045-015, Bairro Luzia, Aracaju/Se, **PRESENÇA** – Titular cujo capital social é de R\$ 300.000,00 (Trezentos Mil Reais), Empresa está composta pelo Titular **REGINALDO DA COSTA ANDRADE**, brasileiro, solteiro, empresário, Natural de Aracaju/SE, data de nascimento 07/06/1969, portador da CNH 02531889710 DETRAN/SE, CPF 260.236.955-15, residente e domiciliado na Av. Jose Conrado de Araújo, N 80, Bairro Centro, CEP 49.100-000 São Cristóvão/Se, tomar as contas do Titular e deliberar sobre o balanço patrimonial e o de resultado econômico; **DELIBERAÇÕES** – após a leitura dos documentos mencionados na ordem do dia, que foram colocados à disposição de todos os sócios, trinta dias antes, conforme recibo, postos em discussão e votação, foram aprovados sem reservas e restrições; **ENCERRAMENTO E APROVAÇÃO DA ATA**. Terminados os trabalhos, inexistindo qualquer outra manifestação, lavrou-se a presente ata que, lida, foi aprovada e assinada pelo Titular.

Reginaldo da Costa Andrade
REGINALDO DA COSTA ANDRADE
TITULAR

Confere com Original
~~Mateus Mateus Lima~~
~~CPF 062.745.875 - 05~~

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/07/2019 09:40 SOB Nº 20190342005.
 PROTOCOLO: 190342005 DE 15/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11903213897. NIRE: 28600057155.
 CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP



ALEX DE JESUS SOUZA
 SECRETÁRIO-GERAL
 ARACAJU, 16/07/2019
 www.agiliza.se.gov.br



ESTADO DE SERGIPE
PODER JUDICIÁRIO
CARTÓRIO DISTRIBUIDOR DA COMARCA DE ARACAJU
Fórum Gumersindo Bessa, Av. Tancredo Neves, S/N
Centro Administrativo Augusto Franco, Capucho
Telefone: 3226-3500 Ramal: 3542 / 3543 CEP: 49080-470 Aracaju-SE

CERTIDÃO NEGATIVA

Dados do Solicitante			
Razão Social:	CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI		
Nome Fantasia:	(não informado)	Natureza Certidão:	Falência, Concordata, Recuperação Judicial e Extra-Judicial
Domicílio:	Aracaju	Tipo Pessoa/CPF/CNPJ:	de Jurídica / 29.419.837/0001-51
Data da Emissão:	14/11/2019 13:51	Data de Validade:	* 14/12/2019 *
Nº da Certidão:	* 0002056563 *	Nº da Autenticidade:	* 9967848167 *

Certifico que NÃO CONSTA, nos registros de distribuição dos 1º e 2º Graus do Poder Judiciário do Estado de Sergipe, AÇÃO DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL distribuída e que esteja em andamento, contra a firma acima identificada.

Observações

- Certidão expedida gratuitamente através da Internet, autorizada pela Resolução 61/2006, de 29/11/2006.
- Os dados do(a) solicitante acima informados são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário.
- A validade desta certidão é de 30 (trinta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão.
- A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Estado de Sergipe - www.tjse.jus.br - no menu -Serviços - Certidão On Line-, utilizando o número de autenticidade acima identificado.

000184

APÓLICE DIGITAL

junto
SEGUROS



Nossas apólices são registradas e validadas com a tecnologia Blockchain podendo ser acessadas diretamente por um QR Code. Tudo isso para propiciar a leitura dos principais dados do seguro contratado em formato universal. A leitura do QR Code não dispensa a consulta da apólice na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (www.susep.gov.br) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Albuquerque, 1440 - Curitiba - PR

Data de Emissão: 18/11/2019

Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0255799

Proposta: 2451454

Controle Interno (Código Controle): 941249854

Nº de Registro SUSEP: 05436.2019.0005.0775.0255799.000000

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO/SE

CNPJ: 13.100.102/0001-20 PRAÇA CAPITÃO JOÃO TAVARES, 270 - FREI PAULO/SE

DADOS DO TOMADOR: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI

CNPJ: 29.419.837/0001-51 - R PE NESTOR SAMPAIO 140 - ARACAJU - SE

DADOS DA CORRETORA:

000010.2.018609-6 VIA PERSONNALITE CORRETORA DE SEGUROS E INVESTIMENTOS LTDA -

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil

Assinado digitalmente por:
Gustavo Henrich

ICP
Brasil

Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de M. Melo

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Gustavo Henrich Nº de Série do Certificado: 099FC08915F5891A Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 52AE2099725C9CD2

Art. 1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma de aplicativos de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site www.susep.gov.br da SUSEP - Superintendência de Seguros Privados, Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro de seguro. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep poderão ser consultadas no site www.susep.gov.br, número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site www.susep.gov.br.
protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.900195/2014-17 e nº 15414.900196/2014-53.
Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. Central de Atendimento Junto: 0800 704 0301. Ouvidoria Junto: 0800 643 0301.



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0255799

Proposta: 2451454

Controle Interno (Código Controle): 941249854

Nº de Registro SUSEP: 05436.2019.0005.0775.0255799.000000

000185
junto
SEGUROS

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (L.M.G)	Ramo
Licitante	R\$ 8.393,86	0775 - GARANTIA SEGURO -

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos no contrato:

Modalidade e Cobertura Adicional	Importância Segurada	Vigência	
		Início	Fim
Licitante	R\$ 8.393,86	19/11/2019	2020

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante.....	R\$	140,00
Adicional de Fracionamento.....	R\$	0,00
I.O.F.....	R\$	0,00
Prêmio Total.....	R\$	140,00

Condições de Pagamento:

Parcela
1

Vencimento
25/11/2019

Nº
688
Valor(R\$)
140,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido especifica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou e

[Handwritten signatures and marks]



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0255799

Proposta: 2451454

Controle Interno (Código Controle): 941249854

Nº de Registro SUSEP: 05436.2019.0005.0775.0255799.000000



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta apólice, de riscos declarados, garante indenização, até o valor fixado na apólice, se o Tomador adjudicatário se recusar a assinar o Contrato Principal, nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação Nº 04/2019 TOMADA DE PREÇOS.

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 477

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA, NEM MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.

Grid of asterisks with a large black redaction mark on the right side.

Handwritten marks at the bottom of the page.



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0255799

Proposta: 2451454

Controle Interno (Código Controle): 941249854

Nº de Registro SUSEP: 05436.2019.0005.0775.0255799.000000

000187
junto
SEGUROS

CONDIÇÕES GERAIS

CIRCULAR SUSEP 477/13 - PLANO PADRONIZADO

CAPÍTULO I - CONDIÇÕES GERAIS - RAMO 0775

SEGURO GARANTIA – SEGURADO: SETOR PÚBLICO

1. Objeto:

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurador, conforme os termos da apólice e até o valor da garantia, de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente mencionadas em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:

I – processos administrativos;

II – processos judiciais, inclusive execuções fiscais;

III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida;

IV – regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao tomador, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

2. Definições:

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1. Apólice: documento, assinado pela seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e estruturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.

2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições e condições Gerais.

2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de acordo com cada segurado, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada segurado.

2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0255799

Proposta: 2451454

Controle Interno (Código Controle): 941249854

Nº de Registro SUSEP: 05436.2019.0005.0775.0255799.000000

000188
junto
SEGUROS

2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.

2.8. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

2.9. Prêmio: importância devida pelo tomador à seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.

2.10. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a seguradora analisará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos pela apólice.

2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.

2.12. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.

2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, das obrigações assumidas pelo tomador.

2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice.

2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do tomador cobertas pelo seguro.

2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o segurado.

3. Aceitação:

3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

3.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que ateste que a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

3.3. A seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a proposta ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros e alterações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3..

3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0255799

Proposta: 2451454

Controle Interno (Código Controle): 941249854

Nº de Registro SUSEP: 05436.2019.0005.0775.0255799.000000

junto
SEGUROS

poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxaço do risco.

3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

3.4. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.

3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de seguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o ressegurador aceite formalmente, comunicando a seguradora, por escrito, ao proponente, tal fato, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

4. Valor da Garantia:

4.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se façam necessárias a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais alterações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela seguradora, por meio do endosso.

5. Prêmio do Seguro:

5.1. O tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à seguradora por todo o prazo de vigência da apólice.

5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo que não houver pago o prêmio nas datas convencionadas.

5.2.1. Não paga pelo tomador, na data fixada, qualquer parcela do prêmio, poderá a seguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia.

5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio a vista ou de qualquer uma de suas parcelas

[Handwritten signatures and marks]



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0255799

Proposta: 2451454

Controle Interno (Código Controle): 941249854

Nº de Registro SUSEP: 05436.2019.0005.0775.0255799.000000

junto
SEGUROS

coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.

5.5. A sociedade seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

6. Vigência:

6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.

6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.

6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo documento.

6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faz necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

7. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas em cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.

7.2. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Reclamação de Sinistro.

7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar esclarecimento e/ou informação complementar.

7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada dentro o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;

7.4. Caso a seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará imediatamente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

8. Indenização:

8.1. Caracterizado o sinistro, a seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

I – realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0255799

Proposta: 2451454

Controle Interno (Código Controle): 941249854

Nº de Registro SUSEP: 05436.2019.0005.0775.0255799.000000

00191
junto
SEGUROS

II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela apólice.

8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da amortização dos saldos de créditos do tomador no contrato principal, o segurado obriga-se a devolver à seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

9. Atualização de Valores:

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da seguradora, inclusive da indenização, nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da obrigação, acarretará em:

a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo o índice de atualização, a data de caracterização do sinistro; e

b) incidência de juros moratórios calculados "pro rata temporis", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, o qual poderá ser substituído, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10. Sub-Rogação:



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0255799

Proposta: 2451454

Controle Interno (Código Controle): 941249854

Nº de Registro SUSEP: 05436.2019.0005.0775.0255799.000000

junto
SEGUROS

10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo tomador, a seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do segurado contra o tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

10.2. É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

11. Perda de Direitos:

O segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- II – Descumprimento das obrigações do tomador decorrente de ato de negligência ou de responsabilidade do segurado;
- III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre segurado e tomador, sem prévia anuência da seguradora;
- IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo segurado ou pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;
- V – O segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;
- VI – Se o segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omissivas de circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inaceitação do tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;
- VII – Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;

12. Concorrência de Garantias:

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo segurado ou beneficiário, a seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais seguradores, relativamente ao prejuízo comum.

13. Concorrência de Apólices:

É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

14. Extinção da Garantia:

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.3. destas Condições Gerais:

- I – quando o objeto do contrato principal garantido pela apólice for definitivamente



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0255799

Proposta: 2451454

Controle Interno (Código Controle): 941249854

Nº de Registro SUSEP: 05436.2019.0005.0775.0255799.000000



realizado mediante termo ou declaração assinada pelo segurado ou devolução da apólice;

II – quando o segurado e a seguradora assim o acordarem;

III – quando o pagamento da indenização ao segurado atingir o limite máximo de garantia da apólice;

IV – quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou

V – quando do término de vigência previsto na apólice, salvo se estabelecido o contrário nas Condições Especiais.

14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, a garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em conformidade com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei Nº 8.666/1993, e sua extinção se dará em qualquer das hipóteses previstas no item 14.1., pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei nº 8.666/93.

15. Rescisão Contratual:

15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do segurado ou da seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:

15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade seguradora, esta retornará o prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;

15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do segurado, a sociedade seguradora deverá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela para prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% do Prêmio	Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% do Prêmio
15/365	13%	195/365	90%
30/365	20%	210/365	93%
45/365	27%	225/365	95%
60/365	30%	240/365	98%
75/365	37%	255/365	98%
90/365	40%	270/365	98%
105/365	46%	285/365	98%
120/365	50%	300/365	98%
135/365	56%	315/365	98%
150/365	60%	330/365	98%
165/365	66%	345/365	98%
180/365	70%	365/365	100%

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0255799

Proposta: 2451454

Controle Interno (Código Controle): 941249854

Nº de Registro SUSEP: 05436.2019.0005.0775.0255799.000000

junto
SEGUROS

16. Controvérsias:

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

I – por arbitragem; ou

II – por medida de caráter judicial.

16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo segurado por meio de anuência expressa.

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o segurado estará obrigado a resolver todos os seus litígios com a sociedade seguradora por meio de arbitragem. As sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

17. Prescrição:

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

18. Foro:

As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

19. Disposições Finais

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das 00 para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, aprovação ou recomendação à sua comercialização.

19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se o endosso foi corretamente registrado no site da Susep - www.susep.gov.br.

19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser verificada no site www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na Susep, CNPJ ou CPF.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0255799

Proposta: 2451454

Controle Interno (Código Controle): 941249854

Nº de Registro SUSEP: 05436.2019.0005.0775.0255799.000000

010195
junto
SEGUROS

CONDIÇÕES ESPECIAIS

CAPÍTULO II - CONDIÇÕES ESPECIAIS DAS MODALIDADES - RAMO 0775

SEGURO GARANTIA DO LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.900195/2014-17.

1. Objeto:

1.1 Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

1.2 Encontram-se também garantidos por este contrato de seguro os valores das multas e indenizações devidos à Administração Pública em decorrência do sinistro.

2. Definições:

Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes do artigo 1º da Lei nº 8.666/93.

I – Riscos Declarados: Itens expressamente descritos na apólice, aos quais a seguradora oferece a cobertura securitária. Ou seja, a responsabilidade da Seguradora está restrita aos riscos expressamente descritos neste documento.;

II – Prejuízos: Perda pecuniária comprovada decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas e dentro do prazo estabelecido no edital de Licitação.

3. Vigência:

A vigência da apólice coincidirá com o prazo previsto no edital para a assinatura do contrato principal.

4. Reclamação e Caracterização do Sinistro:

4.1. Reclamação: o segurado comunicará a seguradora da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital de licitação, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.1.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

a) Cópia do edital de licitação;



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0255799
 Proposta: 2451454
 Controle Interno (Código Controle): 941249854
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2019.0005.0775.0255799.000000

b) Cópia do termo de adjudicação;

c) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos e/ou decisão que aplicou as multas contratuais na forma do edital de licitação, acompanhada dos documentos comprobatórios;

d) comprovante de intimação do Tomador para assinatura do contrato, acompanhado do demonstrativo de sua recusa/inércia e das devidas justificativas, se houver.

4.2. Caracterização: quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.1.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora apresentar relatório final de regulação.

5. Rescisão do Contrato de Seguro:

5.1. Quando a presente apólice for caucionada junto ao Segurado, não caberá devolução de prêmio proporcional.

6. Disposições Gerais:

6.1. A presente apólice, de riscos declarados, assegura o cumprimento das obrigações previstas do tomador perante o segurado, especificamente descritas no objeto desta apólice, em acordo com a modalidade de seguro-garantia indicada na mesma, não assegurando riscos relativos a obrigações trabalhistas e previdenciárias, de seguridade social, indenizações a terceiros, danos ambientais e lucros cessantes, bem como riscos referentes a outros ramos ou modalidades de seguro, em conformidade com a legislação nacional referente ao seguro-garantia.

6.2. A inadimplência do tomador deverá ocorrer dentro do prazo de vigência do contrato. Em caso de não observação deste requisito a seguradora ficará isenta de qualquer responsabilidade.

6.3. Fica entendido e concordado que, para efeito indenitário, não estarão cobertos danos e perdas causados direta ou indiretamente por ato terrorista, comprovado com documentação hábil acompanhada de laudo circunstanciado que caracterize a natureza do fato ocorrido, independentemente de seu propósito, que tenha sido devidamente reconhecido como atentatório à ordem pública pela autoridade pública competente.

6.4. A validade/cobertura deste documento está condicionada à aceitação/não aceitação do segurado em relação a todos os seus termos. Ao aceitar este documento o segurado declara que a seguradora não terá responsabilidade de indenizar reclamação quanto à cobertura desta garantia se for constatado que o sinistro ou inadimplemento contratual se enquadra nos termos do inciso VI, do item 11 – Perda de Direito, das Condições Gerais.

7. Ratificação:

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

[Handwritten signatures and marks]



Nº Apólice Seguro Garantia: 05-0775-0255799

Proposta: 2451454

Controle Interno (Código Controle): 941249854

Nº de Registro SUSEP: ~~05436-2019~~.0005.0775.0255799.000000

000198
junto
SEGUROS

Devolução de Documento

No caso de devolução deste documento antes do final de vigência nele expresso, preencher os campos para enviar para a Seguradora.

Em conformidade com a cláusula 14 - inciso I, das Condições Gerais, estamos procedendo a devolução do documento nº 05-0775-0255799

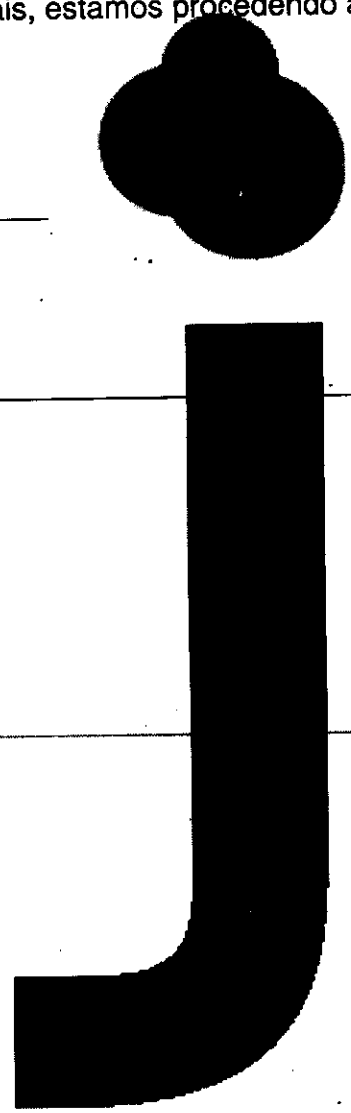
Local e Data

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO/SE

Nome:


RG:

Cargo:



f



f

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 29.419.837/0001-51 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 12/01/2018
NOME EMPRESARIAL CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 26.99-3-01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-06 - Perfuração e construção de poços de água 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 91.02-3-02 - Restauração e conservação de lugares e prédios históricos		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-6 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári		
LOGRADOURO R PADRE NESTOR SAMPAIO	NÚMERO 140	COMPLEMENTO
CEP 49.045-016	BARRO/DISTRITO LUZIA	MUNICÍPIO ARACAJU
UF SE	TELEFONE (79) 9996-7630	
ENDEREÇO ELETRÔNICO		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 12/01/2018	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 22/07/2019 às 18:08:46 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1


Governo de Sergipe
Secretaria de Estado da Fazenda
Ficha de Inscrição Cadastral
FIC


INSCRIÇÃO ESTADUAL 27.159.027-0	CNPJ 29.419.837/0001-51	DATA DE ABERTURA 26/01/2018
------------------------------------	----------------------------	--------------------------------

RAZÃO SOCIAL
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP

NOME FANTASIA

ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL DE ICMS
SERVICOS DE CONFECCAO DE ARMACOES METALICAS PARA A CONSTRUCAO

NATUREZA JURÍDICA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA	TIPO DE CONTRIBUINTE SIMPLES NACIONAL
---	---

ENDEREÇO
RUA. PADRE NESTOR SAMPAIO

NÚMERO 140	SALA	COMPLEMENTO	CEP 49.045-015
---------------	------	-------------	-------------------

BAIRRO / DISTRITO
LUZIA

MUNICÍPIO ARACAJU	UF SE
-----------------------------	-----------------

IDENTIFICAÇÃO
20181105150404555360



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
CNPJ: 29.419.837/0001-51

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

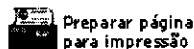
Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 07:50:08 do dia 29/05/2019 <hora e data de Brasília>.
Válida até 25/11/2019.

Código de controle da certidão: **4E67.9D0D.9B78.4925**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Nova Consulta](#)



000202/



SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DE SERGIPE

Certidão Negativa de Débitos Estaduais N. 426028/2019

Inscrição Estadual: 27.159.027-0
Razão Social: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP
CNPJ: 29.419.837/0001-51
Natureza Jurídica: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
Atividade Econômica: CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
Endereço: RUA PADRE NESTOR SAMPAIO 140
LUZIA - ARACAJU CEP: 49045015

Certificamos que, em nome do requerente, não existem débitos em aberto referentes a tributos estaduais, ressalvando o direito da Fazenda Pública Estadual de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

Certidão emitida via Internet nos termos da portaria Nº 283 de 15/02/2001, válida por 30 (trinta) dias a partir da data da emissão.

Certidão emitida em **06/11/2019 09:40:09, válida até 06/12/2019** e deve ser conferida na Internet no endereço **www.sefaz.se.gov.br** pelo agente recebedor.

Aracaju, 6 de Novembro de 2019

Autenticação:2019110667QTWW

Copyright © 2002 - Secretaria de Estado da Fazenda de Sergipe
Av. Tancredo Neves, s/n - Centro Administrativo Augusto Franco
Cep 49080-900 - Aracaju/SE - (0xx79) 216-7000

000203/



SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA DE SERGIPE

Declaração de Recolhimento do ICMS N. 426035/2019

Inscrição Estadual: 27.159.027-0
Razão Social: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP
CNPJ: 29.419.837/0001-51
Natureza Jurídica: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
Atividade Econômica: CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
Endereço: RUA PADRE NESTOR SAMPAIO 140
LUZIA - ARACAJU CEP: 49045015

Declaramos que, de acordo com as informações constantes em nossos arquivos, a citada empresa está regular com os recolhimentos do ICMS, ressalvando o direito da Fazenda Pública Estadual de cobrar dívidas que venham a ser apuradas de responsabilidade da empresa aqui qualificada, após a emissão deste documento.

Declaração emitida via Internet nos termos da portaria Nº.790, de 29/05/2001, válida por 30 (trinta) dias a partir da emissão.

A presente declaração de recolhimento, emitida em **06/11/2019 09:40:42**, é válida até **06/12/2019** e deve ser conferida na Internet no endereço www.sefaz.se.gov.br pelo agente recebedor.

Aracaju, 6 de Novembro de 2019

Autenticação:2019110667QU2Z

Copyright © 2002 - Secretaria de Estado da Fazenda de Sergipe
Av. Tancredo Neves, s/n - Centro Administrativo Augusto Franco
Cep 49080-900 - Aracaju/SE - (0xx79) 216-7000



Estado de Sergipe
Prefeitura Municipal de Aracaju
Secretaria Municipal da Fazenda

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Aracaju, 31 de Outubro de 2019
Nº. 201900255255

CNPJ: 29.419.837/0001-51

Contribuinte: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP

Em cumprimento à solicitação do requerente com as características acima, e ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal pesquisar, inscrever e cobrar, a qualquer tempo, as dívidas que venham a ser apuradas, **CERTIFICAMOS** para fins de direito que, mandando rever os registros tributários, não constatamos a existência de débitos em nome do contribuinte em apreço.

Esta certidão será válida até 29/01/2020

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço: <http://fazenda.aracaju.se.gov.br>

Código de Autenticidade: CG.0026.0015.BF.041C
Certidão emitida com base na Portaria 02/2007 de 28/06/2007

Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade do
FGTS - CRF**

Inscrição: 29.419.837/0001-51
Razão Social: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
Endereço: R PADRE NESTOR SAMPAIO 140 / LUZIA / ARACAJU / SE / 49045-015

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 09/11/2019 a 08/12/2019

Certificação Número: 2019110904564116797499

Informação obtida em 14/11/2019 14:08:58

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
(MATRIZ E FILIAIS) CNPJ: 29.419.837/0001-51

Certidão n°: 173528984/2019

Expedição: 04/06/2019, às 14:45:30

Validade: 30/11/2019 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **29.419.837/0001-51**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



000207

ANEXO X

DECLARAÇÃO DE EMPREGADOS MENORES


DECLARAÇÃO

Ref.: Tomada de Preços nº. 004/2019– Prefeitura Municipal de Frei Paulo -SE.

A CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI,, inscrito no CNPJ nº. 29.419.837/0001-51, por intermédio de seu representante legal o Sr. Reginaldo da costa Andrade, portador da Carteira de Identidade nº. 1015974 SSP-SE e do CPF nº. 260.236.955-15, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Aracaju (SE), 19 de novembro de 2019



Reginaldo da costa Andrade
Administrador
Carteira de Identidade nº 1015974 SSP-SE

 **(79) 3257- 6754**

 **(79) 99830-0636**

 reginaldocoandrade@gmail.com

 Rua Padre Nestor Sampaio Nº140
Aracaju/SE - CEP: 49045-015

CNPJ: 29.419.837/0001-51
IE: 271590270

PROPOSTAS



000209/

ANEXO II CARTA-PROPOSTA

Aracaju (SE), 19 de novembro de 2019

À

Prefeitura Municipal de Frei Paulo/SE
Pç Capitão João Tavares, 270, bairro Centro, no Município de Frei Paulo
ESTADO DE SERGIPE
Ref.: Tomada de Preços nº. 04/2019.

Prezados Senhores,

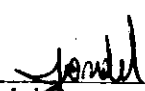
Pela presente submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- Executaremos as obras e os serviços objeto da TOMADA DE PREÇOS nº. 004/2019, pelo preço de **R\$ 773.332,21 (Setecentos e setenta e três mil, trezentos e trinta e dois reais e vinte e um centavos)**, no prazo máximo de **08 (oito) meses** vinculado, exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela Prefeitura, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;
- Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de **60 (Sessenta) dias** consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;
- Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização da Prefeitura;
- Na execução das obras e dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões dessa Prefeitura.

Aracaju (SE), 19 de novembro de 2019


Reginaldo da Costa Andrade
Administrador

Carteira de Identidade nº 1015974 SSP-SE


Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

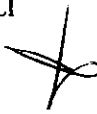
Nome da Empresa: A CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
Endereço: Rua Padre Nestor Sampaio nº 140, Bairro Luzia, Aracaju (SE),
CEP : 49045-015

 (79) 3257-6754

 (79) 99830-0636

 reginaldocoandrade@gmail.com

 Rua Padre Nestor Sampaio N°140
Aracaju/SE - CEP: 49045-015


CNPJ: 29.419.837/0001-51
IE: 271590270

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	%
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL DO PROINFANCIA 2						
SERVÇOS PRELIMINARES						
01.01.001	Placa de obra - padrão Governo federal	m2	1,50	286,13	2.664,98	0,30
01.01.002	Instalação provisória de água	un	1,00	680,67	429,20	0,01
01.01.003	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	1.237,26	680,67	0,09
01.01.004	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	317,85	1.237,26	0,16
01.02	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES				317,85	0,04
01.02.001	EDIFICAÇÃO				274,00	0,04
01.02.002	MURETA				0,00	0,00
01.02.003	CASTELO D'ÁGUA				0,00	0,00
01.02.003.001	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m3	5,78	21,52	274,00	0,04
01.02.003.002	Regularização e compactação do fundo de valas	m2	12,96	11,41	124,39	0,02
01.02.003.003	Reaterro apiloado de valas com material da obra	m3	1,06	1,64	147,87	0,02
01.03	FUNDAÇÕES				1,74	0,00
01.03.001	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS				14.010,76	1,80
01.03.002	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES				0,00	0,00
01.03.003	FUNDAÇÃO CASTELO D'ÁGUA				0,00	0,00
01.03.003.001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	56,00	44,47	8.473,33	1,09
01.03.003.002	Corte e reparo em cabeça de estaca	un	12,00	24,85	2.490,32	0,32
01.03.003.003	Lastro de concreto magro e=3,0 cm - preparo mecânico	m2	12,96	17,03	298,20	0,04
01.03.003.004	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m2	7,20	15,58	220,71	0,03
01.03.003.005	Armacao aco ca-50 para 1,0m3 de concreto	un	6,48	540,18	112,18	0,01
01.03.003.006	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m3	4,71	393,11	3.500,37	0,45
01.03.004	MURETA - BLOCOS				1.851,55	0,24
01.03.004.001	Lastro de concreto magro e=3,0 cm - preparo mecânico	m2	10,87	17,03	2.611,19	0,33
01.03.004.002	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m2	29,01	16,66	185,12	0,02
01.03.004.003	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	50,27	7,20	483,31	0,06
01.03.004.004	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte, perda de 10% / dobra / colocação.	kg	53,27	7,38	361,94	0,05
01.03.004.005	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m3	3,01	394,58	393,13	0,05
01.03.005	MURETA - VIGAS BALDRAME				1.187,69	0,15
01.03.005.001	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m2	48,85	15,58	2.926,24	0,38
01.03.005.002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	107,82	7,20	761,08	0,10
01.03.005.003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	49,18	7,38	776,30	0,10
01.03.005.004	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m3	2,60	394,58	362,95	0,05

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador
 000210

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00042

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI-EP obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
SUPERESTRUTURA				
01.04			1.845,88	0,24
01.04.001			0,00	0,00
01.04.002			0,00	0,00
01.04.003			0,00	0,00
01.04.004			0,00	0,00
01.04.004.001	m2	23,53	30,48	717,19
Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma-				
01.04.004.002	kg	68,18	7,20	490,90
Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.				
01.04.004.003	kg	28,36	7,38	209,30
Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.				
01.04.004.004	m3	1,09	393,11	428,49
Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.				
SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)				
01.05.001			6.776,96	0,88
01.05.001.001	m2	5,14	73,88	379,74
Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)				
01.05.002			4.939,93	0,64
01.05.002.001	m2	11,32	436,39	4.939,93
Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4				
01.05.003			1.457,29	0,19
01.05.003.001	m2	33,93	42,95	1.457,29
ALVENARIA DA MURETA				
Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)				
01.06			163.639,61	21,17
01.06.001			20.580,97	2,65
01.06.001.001	un	6,00	682,26	4.093,56
Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias				
01.06.001.002	un	3,00	553,94	1.661,82
Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias				
01.06.001.003	un	3,00	773,88	2.321,64
Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias				
01.06.001.004	un	6,00	801,87	4.811,22
Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias				
01.06.001.005	un	5,00	626,14	3.130,70
Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias				
01.06.001.006	un	8,00	300,60	2.404,80
Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias				
01.06.001.007	m2	15,40	140,08	2.157,23
Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação.				
01.06.002			931,86	0,12
01.06.002.001	un	31,00	30,06	931,86
FERRAGENS E ACESSÓRIOS				
Fechadura de embutir completa, para portas internas				
01.06.003			47.574,91	6,15
01.06.003.001	m2	2,10	692,34	1.453,91
PORTAS EM ALUMÍNIO				

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREMSE 271079765-8

Reginaldo André Andrade
Sócio Administrador
112000

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI-EPôbra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens				
01.06.003.002	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m2	1,68	692,34
01.06.003.003	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m2	3,36	692,34
01.06.003.004	Porta de correr de vidro - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m2	66,15	620,67
01.06.003.005	Porta de abrir - PA5 - 120x185 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m2	2,22	709,14
FORTAS DE VIDRO - FV				
01.06.004.001	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	997,17
JANELAS DE ALUMÍNIO - JA				
01.06.005.001	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m2	0,88	276,76
01.06.005.002	Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m2	2,15	276,69
01.06.005.003	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m2	1,61	284,26
01.06.005.004	Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m2	2,73	276,69
01.06.005.005	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m2	1,05	246,16
01.06.005.006	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m2	12,60	276,31
01.06.005.007	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m2	8,40	276,31
01.06.005.008	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m2	6,30	276,31
01.06.005.009	Janela de Alumínio - JA-10, 70x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m2	1,05	276,31
01.06.005.010	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m2	5,25	276,31
01.06.005.011	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m2	4,20	276,31
01.06.005.012	Janela de Alumínio - JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m2	16,80	276,31
01.06.005.013	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m2	1,88	48,11
VIDROS				
01.06.006.001	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalação	m2	9,46	217,60
01.06.006.002	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m2	12,00	308,36
ESQUADRIA - GRADIL METALICO				
01.06.007.001	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m2	112,15	432,07
01.06.007.002	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PFI e PF2)	m2	5,46	432,07
01.06.007.003	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3)	m2	19,12	206,84
				VALOR TOTAL
				17.486,90
				243,55
				594,88
				457,66
				755,36
				258,47
				3.481,51
				2.321,00
				1.740,75
				290,13
				1.450,63
				1.160,50
				4.642,01
				90,45
				5.758,82
				2.058,50
				3.700,32
				70.308,98
				48.456,65
				2.359,10
				3.954,78

Jardel Santana Pinho
Engenheiro Civil
CREABSE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador
212000

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

Jaridel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CRENSE 271079765-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI-EPóbra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA

ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01.06.007.004	m2	155,54	15.538,45
SISTEMAS DE COBERTURA			
01.07			143.403,21
01.07.001	m2	779,36	56.682,85
01.07.002	m2	805,81	72.313,39
01.07.003	m	6,60	150,68
01.07.004	m2	97,85	3.637,08
01.07.005	m	214,50	4.440,15
01.07.006	m	211,25	6.179,06
IMPERMEABILIZAÇÃO			
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			
01.09.001	m2	411,91	54,24
01.09.002	m2	5,58	262,20
01.09.003	m2	4,15	154,75
01.09.004	m2	6,84	207,18
01.09.005	m2	66,37	2.869,18
01.09.006	m	103,55	1.776,92
01.09.007	m2	300,27	12.647,37
01.09.008	m2	400,28	21.675,16
SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)			
PAVIMENTAÇÃO INTERNA			
01.10.001.001	m2	242,12	42,72
01.10.001.002	m2	37,42	48,70
01.10.001.003	m2	149,12	26,19
01.10.001.004	m2	42,60	53,06
01.10.001.005	m2	216,40	104,35
01.10.001.006	m2	18,09	113,11
01.10.001.007	m2	20,43	113,11
01.10.001.008	m2	103,55	20,52
01.10.001.009	m	19,88	36,69
01.10.001.010	m	33,48	42,30
01.10.001.011	m	1,77	66,33

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI-EPBRA Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
01.10.002	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				9.425,69
01.10.002.001	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	m2	66,85	35,70	2.386,55
01.10.002.002	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m2	17,38	26,88	467,17
01.10.002.003	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m2	28,05	65,04	1.824,37
01.10.002.004	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m2	3,51	88,58	310,92
01.10.002.005	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m2	1,89	87,60	165,56
01.10.002.006	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	15,30	25,27	386,63
01.10.002.007	Colchão de areia e=10cm	m3	6,00	118,46	710,76
01.10.002.008	Grama batatais em placas	m2	331,98	9,56	3.173,73
01.11	PINTURA				56.137,81
01.11.001	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m2	1.530,66	14,32	21.919,05
01.11.002	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m2	2.050,08	10,37	21.259,33
01.11.003	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m2	704,15	8,93	6.288,06
01.11.004	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m2	78,12	22,41	1.750,67
01.11.005	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m2	10,36	21,22	219,84
01.11.006	Pintura epoxi, 02 demãos	m2	109,17	43,06	4.700,86
01.12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA				4.077,01
01.12.001	TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE PVC RIGIDO				4.077,01
01.12.001.001	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	m	125,87	20,75	2.611,80
01.12.001.002	Engate flexível plastico 1/2 - 30cm	un	30,00	6,86	205,80
01.12.001.003	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	6,00	38,57	231,42
01.12.001.004	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	17,00	60,47	1.027,99
01.12.002	REGISTROS				0,00
01.13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				946,22
01.13.001	TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE PVC				0,00
01.13.002	ACESSÓRIOS				946,22
01.13.002.001	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	12,00	32,26	387,12
01.13.002.002	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	5,00	111,82	559,10
01.14	INSTALAÇÃO SANITARIA				227,10
01.14.001	Caixa de inspeção modulada DN 30cm	un	1,00	124,06	124,06
01.14.002	Terminal de Ventilação 50mm	un	23,00	4,48	103,04
01.15	LOUÇAS E METAIS				29.119,67
01.15.001	Vaso sanitário convencional p/ deficiente físicos, linha confortovogue plus P51, DECA ou similar, c/ assento DECA AP52 ou similar, cj. de fixação DECA SPI3 ou similar, anel vedação, tubo ligação cromado, engate plastico	un	2,00	733,11	1.466,22
01.15.002	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	un	2,00	176,56	353,12

Jaraguá Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Silva Andrade
Sócio Administrador

412000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI-EPBRA Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

01.15.003	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalação, Deca ou equivalente	un	10,00	357,55	3.575,50	0,46
01.15.004	Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	14,00	219,79	3.077,06	0,40
01.15.005	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	13,00	76,78	998,14	0,13
01.15.006	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	3,00	123,00	369,00	0,05
01.15.007	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKF, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	9,00	299,57	2.696,13	0,35
01.15.008	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	2,00	356,84	713,68	0,09
01.15.009	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados, fornecimento e instalação	un	3,00	130,36	391,08	0,05
01.15.010	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	un	3,00	76,93	230,79	0,03
01.15.011	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	un	5,00	544,82	2.724,10	0,35
01.15.012	Chuveiro Maxi Ducha. LORENZETTI. com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	10,00	57,03	570,30	0,07
01.15.013	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	2,00	7,86	15,72	0,00
01.15.014	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	un	2,00	28,50	57,00	0,01
01.15.015	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	14,00	132,07	1.848,98	0,24
01.15.016	Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT. CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	un	3,00	214,64	643,92	0,08
01.15.017	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00	371,72	743,44	0,10
01.15.018	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plástica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00	277,85	555,70	0,07
01.15.019	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un	10,00	89,56	895,60	0,12
01.15.020	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	12,00	74,35	892,20	0,12
01.15.021	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00	17,06	187,66	0,02
01.15.022	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	19,00	36,43	692,17	0,09
01.15.023	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	17,00	35,02	595,34	0,08
01.15.024	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	13,00	22,98	298,74	0,04
01.15.025	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	6,00	45,72	274,32	0,04
01.15.026		un	3,00	54,14	162,42	0,02

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CRENS/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador
512000

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Moeda
Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente, fornecimento e instalação				
01.15.027	un	396,16	396,16	0,05
Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC, fornecimento e instalação				
01.15.028	un	170,35	1.703,50	0,22
Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação				
01.15.029	un	614,67	614,67	0,08
01.15.030	un	8,53	801,82	0,10
01.15.031	m	58,10	575,19	0,07
01.16 INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL				
Abrigo para Central de GLP, em concreto				
01.16.001	m3	371,19	289,53	0,04
Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio				
01.16.002	m2	304,30	97,38	0,01
Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões				
01.16.003	m	16,90	371,80	0,05
Envelopamento de concreto - 3cm				
01.16.004	m3	431,14	280,24	0,04
Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)				
01.16.005	m	3,56	427,20	0,06
Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300				
01.16.006	un	4,00	131,32	0,02
União 3/4" NPT 300				
01.16.007	un	3,00	129,39	0,02
Niple 3/4" NPT 300				
01.16.008	un	6,00	63,30	0,01
01.16.009	un	4,00	33,80	0,00
Niple 1/4" NPT 300				
01.16.010	un	4,00	36,20	0,00
Tê redução 3/4"x1/2"				
01.16.011	un	10,47	10,47	0,00
Redução 1/2" x 1/4"				
01.16.012	un	3,84	3,84	0,00
Luva de redução 3/4 x 1/2"				
01.16.013	un	9,87	19,74	0,00
Luva de redução 1/4" x 1/2"				
01.16.014	un	10,48	20,96	0,00
01.16.015	un	11,72	23,44	0,00
Joelho 1/2" NPT 300				
01.16.016	un	130,30	130,30	0,02
Regulador 1º estágio com manometro				
01.16.017	un	155,54	155,54	0,02
Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi				
01.16.018	m	10,10	20,20	0,00
Mangueira Flexível				
01.16.019	un	318,24	636,48	0,08
Regulador 2º estágio com registro				
01.16.020	un	17,40	17,40	0,00
Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar				
01.16.021	un	17,40	17,40	0,00
Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável				
01.17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO				
Extintor ABC - 6KG				
01.17.001	un	156,15	780,75	0,10
Extintor CO2 - 6KG				
01.17.002	un	372,77	372,77	0,05
Adaptador storz - rosca internas 2 1/2"				
01.17.003	un	98,45	295,35	0,04
Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm				
01.17.004	un	232,04	464,08	0,06
Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"				
01.17.005	un	822,13	1.644,26	0,21
Esquicho jato solido 1 1/2" x 16mm				

Jardel Santana Pires
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079785-8

Reginaldo de Costa Andrade
 Sócio Administrador

912000

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI-EPBRA Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total	%
01.17.006		un	2,00	3.388,49	6.776,98	0,88
01.17.007	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	un	4,00	119,16	476,64	0,06
01.17.008	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	un	2,00	74,48	148,96	0,02
01.17.009	Registro globo 2 1/2" 45°	un	2,00	113,05	226,10	0,03
01.17.010	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	un	2,00	10,49	20,98	0,00
01.17.011	Tampão de FoFo-50x50cm	un	1,00	205,90	205,90	0,03
01.17.012	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	un	20,00	34,92	698,40	0,09
01.17.013	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m2	6,00	14,86	89,16	0,01
01.17.014	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m2	2,00	14,86	29,72	0,00
01.17.015	Conjunto motobomba	un	2,00	3.115,70	6.231,40	0,81
01.17.016	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incêndio	un	2,00	16,47	32,94	0,00
01.17.017	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência	un	11,00	6,88	75,68	0,01
01.17.018	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	un	3,00	16,70	50,10	0,01
01.17.019	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	un	6,00	16,70	100,20	0,01
01.18	INSTALAÇÕES ELETRICAS - 110V				102.092,67	13,23
01.18.001	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				3.247,68	0,41
01.18.001.001	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	3,00	327,06	981,18	0,13
01.18.001.002	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	334,69	334,69	0,04
01.18.001.003	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 32 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	2,00	520,72	1.041,44	0,13
01.18.001.004	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 40 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	638,82	638,82	0,08
01.18.001.005	Quadro de medição - fornecimento e instalação	un	1,00	251,55	251,55	0,03
01.18.002	DISJUNTORES				8.041,12	1,05
01.18.002.001	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	un	33,00	10,64	351,12	0,05
01.18.002.002	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	8,00	11,19	89,52	0,01
01.18.002.003	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	un	4,00	10,64	42,56	0,01
01.18.002.004	Disjuntor unipolar termomagnético 40A	un	3,00	17,67	53,01	0,01
01.18.002.005	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	un	1,00	17,67	17,67	0,00
01.18.002.006	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	2,00	70,28	140,56	0,02
01.18.002.007	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	un	2,00	74,82	149,64	0,02
01.18.002.008	Disjuntor tripolar termomagnético 70A	un	4,00	96,21	384,84	0,05
01.18.002.009	Disjuntor tripolar termomagnético 90A	un	2,00	147,74	295,48	0,04
01.18.002.010	Disjuntor tripolar termomagnético 200A	un	1,00	250,68	250,68	0,03

Jardel Santana Pires
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo do Costa Andrade
Socio Administrador

212000

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI-EP obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01.18.002.011	Disjuntor tripolar termomagnético 250A	un	1,00	617,44
01.18.002.012	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	un	8,00	77,70
01.18.002.013	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 60KA	un	22,00	228,50
01.18.003	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			1.669,24
01.18.003.001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	64,70	309,91
01.18.003.002	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	0,00	0,00
01.18.003.003	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	37,50	7,33
01.18.003.004	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	6,60	21,79
01.18.003.005	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m	0,00	0,00
01.18.003.006	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø100mm (DN 4"), inclusive conexões	m	0,00	0,00
01.18.003.007	Caixa de passagem 100x100x80mm aço pintada	un	16,00	58,79
01.18.004	CABOS E FIOS (CONDUTORES)			50.511,60
01.18.004.001	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m	5.267,00	3,10
01.18.004.002	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m	2.189,10	4,99
01.18.004.003	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	m	307,90	6,84
01.18.004.004	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #10 mm²	m	271,90	11,16
01.18.004.005	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	m	113,20	14,99
01.18.004.006	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	m	119,80	12,61
01.18.004.007	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #50 mm²	m	145,60	23,00
01.18.004.008	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm²	m	35,50	45,09
01.18.004.009	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #150 mm²	m	141,90	70,21
01.18.005	ELETROCALHAS			3.788,38
01.18.005.001	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	36,30	33,85
01.18.005.002	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	58,00	31,37

Jurde Santana Pina
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-6

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

812000

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI-EP obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA

ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01.18.005.003	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	71,53	42,92	0,01
01.18.005.004	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	un	21,00	202,86	0,03
01.18.005.005	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	un	33,00	318,78	0,04
01.18.005.006	Tala plana perfurada 50mm	un	40,00	175,60	0,02
01.18.006	ILUMINAÇÃO E TOMADAS			34.834,65	4,52
01.18.006.001	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	17,21	843,29	0,11
01.18.006.002	Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	18,89	207,79	0,03
01.18.006.003	Interruptor simples 10 A, completa	un	15,60	15,60	0,00
01.18.006.004	Interruptor 1 tecla e tomada, completa	un	26,27	1.024,53	0,13
01.18.006.005	Luminárias sobrepor 2x36W completa	un	93,84	750,72	0,10
01.18.006.006	Luminárias embutir 2x40W completa	un	636,35	6.999,85	0,91
01.18.006.007	Luminárias embutir 2x20W completa	un	65,09	4.165,76	0,54
01.18.006.008	Luminária com aletas embutir 2x36 completa	un	127,16	3.306,16	0,43
01.18.006.009	Projektor Lumini, ref PL-2124/150 c/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150w e reator	un	1.278,08	11.502,72	1,49
01.18.006.010	Projektor itaim 801 dc com lâmpada vapor de mercúrio de 250 w / 250 v ou Similar	un	1.107,31	5.536,55	0,72
01.18.006.011	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	60,21	481,68	0,06
01.19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO			816,97	0,11
01.19.001	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	3,29	312,55	0,04
01.19.002	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	un	2,73	49,14	0,01
01.19.003	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	un	3,19	70,18	0,01
01.19.004	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	un	77,02	385,10	0,05
01.20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA			28.038,51	3,64
01.20.001	EQUIPAMENTOS PASSIVOS			2.535,56	0,33
01.20.001.001	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	279,33	558,66	0,07
01.20.001.002	Switch de 48 portas	un	1.040,03	1.040,03	0,13
01.20.001.003	Guias de cabos simples	un	23,36	46,72	0,01
01.20.001.004	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	23,36	23,36	0,00
01.20.001.005	Guia de Cabos Vertical	un	23,36	46,72	0,01
01.20.001.006	Guia de Cabos Superior, fechado	un	23,36	23,36	0,00
01.20.001.007	Perfil de montagem	un	42,36	42,36	0,01
01.20.001.008	Anel organizador de cabos	un	4,66	9,32	0,00
01.20.001.009	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	un	108,16	216,32	0,03
01.20.001.010	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	un	430,54	430,54	0,06
01.20.001.011	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	un	98,17	98,17	0,01
01.20.002	CABOS EM PAR TRANCADOS			12.913,27	1,67
01.20.002.001	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares, cat 6	m	980,30	11.391,09	1,47

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-4

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador
612000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI-EP obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RUA PADRE NESTOR SAMPAJO Nº 140 LUZIA

ARACAU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Moeda
01.20.002.002	m	242,00	6,29	1.522,18
01.20.003 CABOS E CONEXÕES				
01.20.003.001	un	19,00	40,93	777,67
01.20.004 TOMADAS				
01.20.004.001	un	19,00	40,34	766,46
01.20.004.002	un	8,00	5,54	44,32
01.20.004.003	un	1,00	4.522,87	4.522,87
01.20.005 CAIXAS E ACESSÓRIOS				
01.20.005.001	un	2,00	148,45	296,90
01.20.005.002	un	22,00	6,80	149,60
01.20.006 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				
01.20.006.001	m	1,30	5,85	7,61
01.20.006.002	m	114,80	5,05	579,74
01.20.006.003	m	4,00	53,55	214,20
01.20.006.004	m	90,10	58,05	5.230,31
01.21 SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA				
01.21.001	un	1,00	3.774,14	3.774,14
01.21.002	m	5,00	244,89	1.224,45
01.21.003	un	1,00	318,97	318,97
01.21.004	un	1,00	1.358,46	1.358,46
01.22 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICAS (SPDA)				
01.22.001	m	3,00	46,66	139,98
01.22.002	m	35,00	17,22	602,70
01.22.003	un	10,00	6,88	68,80
01.22.004	cj	20,00	0,42	8,40
01.22.005	un	20,00	0,58	11,60
01.22.006	un	1,00	214,93	214,93
01.22.007	m3	30,00	4,03	120,90
01.22.008	un	10,00	38,02	380,20
01.22.009	m	250,00	21,97	5.492,50
01.22.010	m	200,00	31,00	6.200,00
01.22.011	un	5,00	170,46	852,30
01.22.012	un	10,00	19,89	198,90
01.23 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
01.23.001 GERAL				
			53.857,69	6,95
			24.980,47	3,22

Jardel Santana Pires
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo de Brito Andrade
Sócio Administrador
022000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI-EP obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA

ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1,00	un	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	2.165,47	2.165,47
29,79	m2	Bancada em granito cinza andorinha, espessura 2cm, conforme projeto	244,09	7.271,44
30,37	m2	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	250,05	7.594,02
31,00	m2	Prateleiras e escaninhos em mdf	91,81	2.846,11
5,87	m2	Banco de concreto	361,02	2.119,19
2,40	m2	Banco e acabamento em granito	239,61	575,06
59,90	m	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	40,22	2.409,18
		CAIXA D'AGUA - 15.000L		28.877,22
2,00	un	Alça de içamento	12,27	24,54
1,00	un	Suporte de luz piloto	161,87	161,87
1,00	un	Suporte para cinto de segurança	77,75	77,75
1,00	un	Suporte para Pára-raio	5,33	5,33
9,00	m	Escada interna e externa tipo marinheiro, inclusive pintura	65,09	585,81
4,99	m	Guarda corpo de 1m de altura	104,12	519,56
1.028,08	kg	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	15,93	16.377,31
1,00	un	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	1.001,11	1.001,11
101,80	m2	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	53,43	5.439,17
50,90	m2	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	43,06	2.191,75
52,88	m2	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	36,73	1.942,28
50,90	m2	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	10,82	550,74
		SERVIÇOS FINAIS		1.781,46
890,73	m2	Limpeza final de obra	2,00	1.781,46

Valor Total do Empreendimento: R\$ 100.000,00

Jardel Santana Prato
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo
Sócio Administrador

000221

000222/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Abriço para	Central de GLP, em concreto					UNID		
01811/CRA							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot encia 4cv, excluído carregador		un	0,0003	12.203,38	3,66			
MATERIAL									
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	2,2800	0,34	0,78			
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000	1,02	1,02			
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,2800	0,65	0,83			
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000	0,34	0,34			
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,2800	0,01	0,01			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	2,2800	0,35	0,11			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	0,7610	85,00	64,69			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)		h	2,2800	1,93	4,17			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete		m3	0,5910	68,51	40,49			
01379 / SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32		kg	325,1600	0,50	162,55			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	2,2800	0,59	1,35			
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador		h	1,2886	6,63	7,60			
06111 / SINAPI	Servente de obras		h	1,0171	4,57	9,58			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda		kw/h	1,6500	0,75	1,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA	13,19	MATERIAL	276,37	CUSTO TOTAL	308,45	
EQUIPAMENTO			3,66	ENC. (106,05000)	13,99	SERV. TERCEIRO	1,24	BDI (20,3400 %)	62,74
								PREÇO TOTAL	371,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	0,7610					
M 01379 / SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32		kg	325,1600					
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete		m3	0,5910					
C 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares		h	1,0000					
C 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares		h	1,2886					
C 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem cart		chp	0,6600					
C 89226 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem cart		chi	0,6200					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento externo: Uma demão de espessura seca de primer Epóxi					UNID			
79460/SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	0,5000	0,59	0,30			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	0,5900	0,34	0,17			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	0,5000	0,05	0,03			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)		h	0,5000	1,93	0,92			
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,1500	1,02	0,15			
43466 / SINAPI	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,3500	1,16	0,41			
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,1500	0,34	0,05			
43490 / SINAPI	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,3500	1,48	0,52			
07304 / SINAPI	Tinta epoxi premium, branca		l	0,5000	52,72	26,36			
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras		l	0,0500	11,88	0,59			
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
04783 / SINAPI	Pintor		h	0,3542	6,63	4,84			
06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,1526	4,57	1,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA	3,05	MATERIAL	29,50	CUSTO TOTAL	35,78	
EQUIPAMENTO			0,00	ENC. (106,05000)	3,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	7,28
								PREÇO TOTAL	43,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD					
M 05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras		l	0,0500					
M 07304 / SINAPI	Tinta epoxi premium, branca		l	0,5000					
C 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares		h	0,3500					
C 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares		h	0,1500					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

000223/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epoxi, UNID (m2), COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL, RESUMO DA COMPOSIÇÃO, EQUIPAMENTO, COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

Table with columns: CÓDIGO, Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação, UNID (un), COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL, RESUMO DA COMPOSIÇÃO, EQUIPAMENTO, COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 3 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Reginaldo Sócio Administrador

Jardel Santana Pinheiro Engenheiro Civil CREA/SE 271079765-8

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação, UNID (un), COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL, RESUMO DA COMPOSIÇÃO, EQUIPAMENTO, COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

Table with columns: CÓDIGO, Adaptador storz - rosca interna 2 1/2", UNID (un), COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL, RESUMO DA COMPOSIÇÃO, EQUIPAMENTO, COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

Table with columns: CÓDIGO, Adaptador storz - rosca interna 2 1/2", UNID (un), COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL, RESUMO DA COMPOSIÇÃO, EQUIPAMENTO, COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 4 RptRelacaoComposicoesEmpForm

000224

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Adaptador storz - rosca internas 2 1/2"	UNID
01819/CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
0 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 1,0000

CÓDIGO	Alca de içamento	UNID						
01899/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000	0,97	0,10			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2000	1,83	0,37			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000	1,02	0,10			
01596 / CRA	Alca de içamento	un	1,0000	7,00	7,00			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,59	0,12			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,34	0,07			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,05	0,01			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,48	0,05			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,34	0,03			
MÃO-DE-OBRA (106,05*)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1017	4,57	0,96			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1017	6,63	1,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,13	MATERIAL	7,85	CUSTO TOTAL	10,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	1,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	2,07	12,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01596 / CRA	Alca de içamento	un	1,0000
0 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1000
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	UNID
87484/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5132	0,34	0,17
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,3032	1,83	2,39

ORSE - Orçamento de Obras de Sargipe
 Página 5
 Rpt:RelacaoComposicoesEmp:Form
 Jardel Santana Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo Andrade
 Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	UNID
87484/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
34557 / SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = 1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) 450 x 7,5* cm	m	0,7850	1,64	1,29			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5132	1,02	0,52			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7900	0,97	0,77			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,3032	0,59	0,77			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900	0,48	0,38			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8831	0,50	0,94			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,9650	0,67	1,32			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0131	95,00	1,11			
37592 / SINAPI	Bloco ceramico de vedacao com furos na vertical, 9 x 19 x 39 cm - 4,5 mpa (nbr 15270)	un	13,6000	0,69	9,38			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,3032	0,34	0,44			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,3032	0,05	0,07			
37395 / SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	cento	0,0094	26,57	0,25			
MÃO-DE-OBRA (106,05*)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5221	4,57	1,92			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,8035	6,63	10,98			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,72	MATERIAL	19,79	CUSTO TOTAL	35,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	8,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	7,26	42,95

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 34557 / SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = 1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) 450 x 7,5* cm	m	0,7950
M 37395 / SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	cento	0,0094
M 37592 / SINAPI	Bloco ceramico de vedacao com furos na vertical, 9 x 19 x 39 cm - 4,5 mpa (nbr 15270)	un	13,6000
0 87369 / SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3	0,0104
0 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,7900
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3950

CÓDIGO	Anel organizador de cabos	UNID
01885/CRA		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sargipe
 Página 6
 Rpt:RelacaoComposicoesEmp:Form

000225/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Arnel organizador de cabos	UNID						
01885/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1000	0,34	0,03			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1000	0,05	0,01			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,55	0,06			
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,94	0,09			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1000	0,59	0,06			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1000	1,83	0,18			
01583 / CRA	Arnel organizador de cabos	un	1,0000	2,03	2,03			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1030	6,63	1,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,68	MATERIAL	1,46	CUSTO TOTAL	3,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	0,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	0,79	4,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
M 01583 / CRA	Arnel organizador de cabos	un		1,0000				
O 00264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h		0,1000				

CÓDIGO	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	UNID			
01640/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,90
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 cm 120ml	un	0,0034	35,90	0,12
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	119,90	0,02
07289 / ORSE	Arandela Decoratta ref: BR Magiluz ou similar	un	1,0000	15,00	15,00
10492 / ORSE	Cesta básica	un	0,0086	140,00	1,20
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0096	4,90	0,04
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0303	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1515	4,00	0,61
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,54	0,90

Jardel Santana Pina
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079785-8

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	UNID						
01640/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01366 / CRA	Lampada fluorescente eletrônica PL 60w/127v (compacta integrada)	un	1,0000	7,60	7,60			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1934	10,00	1,93			
10788 / ORSE	Pa quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0002	125,00	0,03			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0028	77,80	0,22			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,11	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0044	7,29	0,03			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	38,92	0,06			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,9500	6,63	12,99			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9500	4,57	8,95			
SERVICOS DE TERCEIROS			UN	QTD				
40517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,0008	300,00	0,24			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0086	12,54	0,11			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1934	4,50	0,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,64	MATERIAL	26,88	CUSTO TOTAL	50,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	11,29	SERV. TERCEIRO	1,22	BDI (20,3400 %)	10,18	60,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
M 01366 / CRA	Lampada fluorescente eletrônica PL 60w/127v (compacta integrada)	un		1,0000				
M 07289 / ORSE	Arandela Decoratta ref: BR Magiluz ou similar	un		1,0000				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,9500				
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h		0,9500				
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h		0,9500				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h		0,9500				

CÓDIGO	Almaco aço ca-50 para 1,0m3 de concreto	UNID			
739901/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

000226

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE (CNPJ) : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Armação aço ca-50 para 1,0m3 de concreto	UNID							
739901/SINAPI		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entressia lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimonto 20 mm	un	20,6850	0,15	3,10				
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	4,2045	1,83	7,69				
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,2045	0,48	2,02				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,2045	0,34	1,43				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,2045	0,05	0,21				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,2045	0,59	2,48				
00337/SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,5000	13,00	19,50				
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,2045	0,97	4,08				
00027/SINAPI	Aço ca-50, 16,0 mm, vergalhão	kg	49,9500	5,00	249,75				
00033/SINAPI	Aço ca-50, 8,0 mm, vergalhão	kg	16,6500	6,18	102,90				
06114/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06114/SINAPI	Ajudante de armador	h	0,5685	4,73	5,54				
00378/SINAPI	Armador	h	3,6735	6,63	50,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,05	MATERIAL	393,16	CUSTO TOTAL	448,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	28,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	91,30		540,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
0 92917/SINAPI	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - mc	kg	15,0000						
0 92922/SINAPI	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - m	kg	45,0000						

CÓDIGO	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	UNID			
01687/CRA		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00034/SINAPI	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	kg	1,0000	5,26	5,26
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,0200	1,83	0,04
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0200	0,59	0,01
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0200	0,34	0,01
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0200	0,05	0,00
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0200	0,48	0,01
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0200	0,97	0,02
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

Jardel Santana Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE (CNPJ) : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	UNID							
01687/CRA		kg							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00337/SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0300	13,00	0,39				
06114/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06114/SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0101	4,73	0,10				
00378/SINAPI	Armador	h	0,0101	6,63	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	5,74	CUSTO TOTAL	5,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	1,22		7,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00034/SINAPI	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	kg	1,0000						
M 00337/SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0300						
0 88238/SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0100						
0 88245/SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0100						

CÓDIGO	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	UNID							
01688/CRA		kg							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00337/SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	13,00	0,29				
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0200	0,48	0,01				
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0200	0,97	0,02				
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0200	0,34	0,01				
00039/SINAPI	Aço ca-60, 5,0 mm, vergalhão	kg	1,0000	5,21	5,21				
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0200	1,02	0,02				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0400	0,05	0,00				
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,0400	1,83	0,07				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0400	0,59	0,02				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0400	0,34	0,01				
06111/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,0203	4,57	0,19				
00378/SINAPI	Armador	h	0,0202	6,63	0,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	5,66	CUSTO TOTAL	6,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	1,22		7,20
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe									

000227

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1

Moeda: R\$

CÓDIGO	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de	10	/ dobra / colocação.	UNID
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,05008)	0,25	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (20,3400 %)
				1,25
				7,38

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00039 / SINAPI	Aço ca-60, 5,0 mm, vergalhão	kg	1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0220
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0200
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0200

CÓDIGO	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	UNID
01578 / CRA		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00
01303 / CRA	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	un	1,0000	18,72	18,72
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	10,00	0,41
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	77,80	0,05
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0376	4,00	0,15
01651 / ORSE	Oculos,branco proteção	pr	0,0003	5,90	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	125,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho ** cm)	par	0,0009	7,29	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,92	0,01
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	4,57	3,77
	SERVICIOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	coj	0,0002	300,00	0,06
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	4,50	0,18

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 11

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1

Moeda: R\$

CÓDIGO	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	UNID
01578 / CRA		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVICIOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 / ORSE					
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,83	MATERIAL	19,65
				CUSTO TOTAL	23,68
					PREÇO TOTAL
					28,50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01303 / CRA	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4000

CÓDIGO	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	UNID
00817 / CRA		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	140,00	0,07
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho ** cm)	par	0,0002	7,29	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,54	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,11	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00
00633 / CRA	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	1,0000	5,29	5,29
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,00	0,04
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0001	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	77,80	0,02
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,57	0,46

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 12

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000228

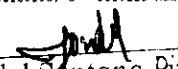
RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO


CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular						UNID		
00817/CRA							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005	12,54	0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	4,50	0,05				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,30	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,46	MATERIAL	5,93	CUSTO TOTAL	6,53	PREÇO TOTAL	7,86
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	0,49	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI (20,3400 %)	1,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00633 /CRA	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitario, padrão popular	un	1,0000						
C 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000						

CÓDIGO	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao + fornecimento e instalacao, Decca ou equivalente						UNID
01749/CRA							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11955 /SINAPI	Parafuso de latão com acabamento cromado para fixar peça sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho-10	un	2,0000	2,25	4,50		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,35	0,70		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,34	0,68		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,59	1,18		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,0000	1,83	3,66		
06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,68	1,68		
11761 /SINAPI	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco	un	1,0000	48,94	48,94		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,24	0,24		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34		
06140 /SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000	2,43	2,43		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,02	1,02		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84		
01380 /SINAPI	Cimento branco	kg	0,2500	2,93	0,73		
01464 /CRA	Bacia convencional studio kids	un	1,0000	200,00	200,00		
11686 /SINAPI	Conjunto de ligacao para bacia sanitaria em plastico branco com tubo, canopla e anel de expansao (tubo 1.1/2 " x 20 cm)	un	1,0000	7,34	7,34		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe


Jardel Santana Pires
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8


Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao + fornecimento e instalacao, Decca ou equivalente						UNID		
01749/CRA							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05 %)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0171	4,57	4,58				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0145	6,63	13,66				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,39	MATERIAL	273,68	CUSTO TOTAL	297,12	PREÇO TOTAL	357,55
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	60,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01464 /CRA	Bacia convencional studio kids	un	1,0000						
M 01380 /SINAPI	Cimento branco	kg	0,2500						
M 06138 /SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000						
M 06140 /SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000						
M 11686 /SINAPI	Conjunto de ligacao para bacia sanitaria em plastico branco com tubo, canopla e anel de expansao (tubo 1.1/2 " x 20 cm)	un	1,0000						
M 11761 /SINAPI	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco	un	1,0000						
M 11955 /SINAPI	Parafuso de latão com acabamento cromado para fixar peça sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho	un	2,0000						
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	1,0000						
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,0000						

CÓDIGO	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECCA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação						UNID
01753/CRA							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04384 /SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	un	2,0000	11,43	22,86		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,8000	0,59	1,06		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,8000	1,83	3,29		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,8000	0,84	1,51		
01380 /SINAPI	Cimento branco	kg	0,2000	2,93	0,59		
01470 /CRA	Bacia Sanitaria Convencional, código Izy P.11, DECCA, ou equivalente	un	1,0000	93,20	93,20		
01469 /CRA	Junta plastica de vedação bisnaga 250g	kg	0,1000	23,00	2,30		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,8000	0,34	0,61		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,8000	0,35	0,63		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,8000	0,24	0,43		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

000229/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação		UNID
01753/CRA			un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0145
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,8116
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,14
EQUIPAMENTO		ENC. (106,05004)	10,80
		MATERIAL	125,74
		SERV. TERCEIRO	0,00
		CUSTO TOTAL	146,72
		BDI (20,3400 %)	29,84
		PRECC TOTAL	176,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01469 / CRA	Junta plastica de vedação bisnaga 250g	kg	0,1000
M 01470 / CRA	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente	un	1,0000
M 01380 / SINAPI	Cimento branco	kg	0,2000
M 04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamant	un	2,0000
O 89248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,8000

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, espessura 2cm, conforme projeto		UNID
10759/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001
10790 / ORSE	Prumo de tace	un	0,0001
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0051
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0051
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0896
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0009
11264 / ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001
12892 / SINAPI	Luva raspada de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026

* R = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 15

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pin.
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em granito cinza andorinha, espessura 2cm, conforme projeto		UNID
10759/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0005
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1171
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0016
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001
02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,2000
03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vare com 6m - 0,408 kg/m	m	0,6000
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001
04729 / ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0001
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005
MÃO-DE-OBRA (106,05)			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6500
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000
SERVICOS DE TERCEIROS			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1171
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0051
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,60
EQUIPAMENTO		ENC. (106,05004)	6,99
		MATERIAL	188,50
		SERV. TERCEIRO	0,74
		CUSTO TOTAL	202,83
		BDI (20,3400 %)	41,26
		PRECC TOTAL	244,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000
M 03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vare com 6m - 0,408 kg/m	m	0,6000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000

* R = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 16

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000230

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA PAULO Ref: Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Banco de concreto						UNID
01677/CRA							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVICOS DE TERCEIROS		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01402 / CRA	Banco de concreto		m2	1,0000	300,00	300,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO			0,00	ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	300,00
						BDI (20,3400 %)	61,02
						PREÇO TOTAL	361,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD			
S 01402 / CRA	Banco de concreto		m2	1,0000			

CÓDIGO	Banco e acabamento em granito						UNID
01898/CRA							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02505 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm		m2	1,0000	180,00	180,00	
03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m		m	0,6000	9,79	5,87	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0003	10,90	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0013	4,00	0,25	
01651 / ORSE	Oculos branco proteção		pr	0,0007	5,90	0,20	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0020	7,29	0,01	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0003	16,45	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0001	9,45	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0000	15,80	0,00	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0007	38,92	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0001	13,54	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0005	8,11	0,00	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0016	35,90	0,06	
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0001	16,70	0,00	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0005	11,99	0,11	
10788 / ORSE	Pa quadrada		un	0,0000	17,19	0,00	
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira		un	0,0001	11,12	0,00	
10790 / ORSE	Prumo de face		un	0,0001	21,00	0,00	
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)		un	0,0966	10,00	0,87	
00941 / ORSE	Fardamento		un	0,0013	77,80	0,10	
11243 / ORSE	Martelo sem unha		un	0,0001	16,55	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Pagina 17 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA PAULO Ref: Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Banco e acabamento em granito						UNID
01898/CRA							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0038	4,90	0,02	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu		un	0,0005	17,00	0,01	
11247 / ORSE	Serra mármore		un	0,0001	272,97	0,03	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0001	12,50	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0003	11,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0000	125,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0038	140,30	0,53	
MÃO-DE-OBRA (106,05)							
04750 / SINAPI	Pedreiro		h	0,6500	4,83	3,88	
06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,2000	4,57	1,65	
SERVICOS DE TERCEIROS							
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		sj	0,0004	300,00	0,12	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,0866	4,50	0,39	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0038	12,54	0,05	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO			0,00	ENC. (106,0500%)	5,22	MATERIAL	187,79
						SERV. TERCEIRO	0,56
						CUSTO TOTAL	199,11
						BDI (20,3400 %)	40,50
						PREÇO TOTAL	239,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD			
M 02505 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm		m2	1,0000			
M 03116 / ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m		m	0,6000			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000			
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,6500			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro		h	0,6500			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h	0,2000			

CÓDIGO	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade						UNID
01886/CRA							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0011	35,90	0,04	
01584 / CRA	Bandeja deslizante perfurada		un	1,0000	50,00	50,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Pagina 18 RptRelacaoComposicoesEmpForm

000231

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1

Moeda: R\$

CÓDIGO	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade				UNID				
01886/CRA					un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0011	10,00	0,61				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	77,80	0,07				
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0392	4,00	0,16				
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0027	140,00	0,38				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0014	7,29	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0004	8,11	0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0001	119,90	0,01				
02436 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
	Eletricista	h	0,6000	6,63	8,20				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	500,00	0,00				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0011	4,50	0,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,98	MATERIAL	81,31	CUSTO TOTAL	89,88	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05004)	4,27	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (20,34004)	18,28	108,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01584 /CRA	Bandeja deslizante perfurada	un	1,0000						
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,6000						
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,6000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 19

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pires
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo de Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1

Moeda: R\$

CÓDIGO	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente				UNID				
01910/CRA					un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006	8,11	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00				
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar lps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0045	140,00	0,63				
10282 /ORSE	Pegua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00				
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	12,59	0,00				
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,99	0,01				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0007	17,00	0,01				
11247 /ORSE	Serra marmore	un	0,0001	272,97	0,03				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,90	0,12				
11265 /ORSE	Martelo de bozracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00				
01605 /CRA	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	1,0000	280,00	280,00				
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	13,66				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	500,00	0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,63	MATERIAL	280,23	CUSTO TOTAL	296,53	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05004)	7,03	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (20,34004)	60,31	356,84

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 20

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000232

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA PAULO Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x5x20cm, Burigotto ou equivalente	UNID	
01910/CRA		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01605 / CRA	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x5x20cm, Burigotto ou equivalente	un	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000

CÓDIGO	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente, fornecimento e instalação	UNID			
01807/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	77,80	3,03
01517 / CRA	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente	un	1,0000	40,05	40,05
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00	3,31
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0002	8,11	0,00
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
10790 / ORSE	Prumo de fate	un	0,0000	21,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,99	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,29	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	12,50	0,00
11247 / ORSE	Serra marmore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0002	17,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0196	4,00	0,08
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	1,0001	16,45	0,02
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00	0,18

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de obras de Serviço
 Página 21 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo Augusto Pinheiro
 Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA PAULO Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente, fornecimento e instalação	UNID							
01807/CRA		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,10				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	4,50	1,34				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl	0,0001	300,00	0,03				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	40,70	CUSTO TOTAL	44,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)	2,1	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (20,3400%)	9,15	54,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01517 / CRA	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente	un	1,0000						
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000						
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600						

CÓDIGO	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335, I.E.S.C, fornecimento e instalação	UNID			
01808/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0006	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0523	4,00	0,21
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0012	77,80	0,09
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,90	0,00
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81
01518 / CRA	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335, I.E.S.C	un	1,0000	316,00	316,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,99	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,29	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	12,50	0,00
11247 / ORSE	Serra marmore	un	0,0001	272,97	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de obras de Serviço
 Página 22 RptRelacaoComposicoesEmpForm

000233

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC, fornecimento e instalação	UNID						
01808/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0006	17,00	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,45	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0032	16,70	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0025	8,11	0,00			
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)							
	Pedreiro	h	0,8000	6,63	10,93			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	4,50	0,37			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,30	MATERIAL	317,76	CUSTO TOTAL	329,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	5,63	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (20,3400 %)	66,96	396,16

CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01518 /CRA	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC	un	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,8000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,8000

CÓDIGO	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	UNID			
01806/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,99	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0002	17,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 23

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel
Jardel Santana Fm
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Almeida
Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	UNID						
01806/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00	0,18			
11247 /ORSE	Serra marmore	un	0,0000	272,97	0,00			
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	12,50	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *74 cm)	par	0,0009	7,29	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e coteleiro acolchoado	par	0,0002	38,92	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	19,54	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00			
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0005	10,00	0,31			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	17,80	0,03			
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0106	4,00	0,08			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00			
01516 /CRA	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	un	1,0000	33,05	33,05			
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)							
	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,10			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0005	4,50	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	33,70	CUSTO TOTAL	37,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	2,11	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (20,3400 %)	7,73	45,72

CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01516 /CRA	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	un	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 24

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000234

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01582/CRA		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0131	4,00	0,05				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	77,90	0,02				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,00				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	7,29	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,11	0,00				
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003	4,90	0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12	0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99	0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0001	17,00	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13				
01307 /CRA	Barra metálica com pintura azul d=1 1/4"	un	1,0000	45,00	45,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00				
11264 /ORSE	Mazreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	12,50	0,00				
11265 /ORSE	Martelo de berracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00				
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (1DE,05)	h	0,2000	6,63	2,73				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã : café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	4,50	0,09				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,33	MATERIAL	45,42	CUSTO TOTAL	48,28	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)	1,40	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (20,3400 %)	9,82	58,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 25

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01582/CRA		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01307 /CRA	Barra metálica com pintura azul d=1 1/4"	un	1,0000		
C 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2000		

CÓDIGO	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01917/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01612 /CRA	Cabide metálico Izy, código 1060.C37, Deca ou equivalente	un	1,0000	130,00	130,00
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0006	5,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	4,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	140,00	0,14
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0010	77,90	0,78
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0458	4,00	0,18
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0713	10,00	0,71
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
11265 /ORSE	Martelo de berracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	28,92	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	7,29	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00
11264 /ORSE	Mazreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	12,50	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0005	17,00	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,99	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 26

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

000235/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação	UNID						
01917/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7000	6,63	9,56			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	300,00	0,99			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0031	12,54	0,04			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0713	4,50	0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,61	MATERIAL	31,55	CUSTO TOTAL	141,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	4,97	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI (20,3400 4)	28,79	170,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
M 01612 / CRA	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente	un			1,0000			
C 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,7000			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h			0,7000			

CÓDIGO	Cabo coaxial rgc 75 ohms	UNID			
09298/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	77,80	0,03
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0220	4,00	0,09
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0002	8,11	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	par	0,0006	7,29	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	3,5285	10,30	3,29
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0009	119,90	0,20
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 27

PptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Silva Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Cabo coaxial rgc 75 ohms	UNID						
09298/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02			
10579 / ORSE	Chave de tenda chata 30 cm	un	0,0030	18,45	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	3,0013	140,00	0,18			
09628 / ORSE	Cabo coaxial rgc 75 ohms	m	1,0200	1,10	1,12			
04728 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	5,45	0,00			
					MÃO-DE-OBRA (106,05)			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	4,57	1,22			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	3,1500	6,63	2,63			
					SERVICOS DE TERCEIROS			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00	0,96			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0285	4,50	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,58	MATERIAL	1,75	CUSTO TOTAL	5,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	1,69	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (20,3400 4)	1,06	6,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
M 09628 / ORSE	Cabo coaxial rgc 75 ohms	m			1,0200			
C 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,1300			
C 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h			0,1500			
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h			3,1500			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h			0,1300			

CÓDIGO	Cabo de cobre nu 35 mm2	UNID			
96973/SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3564	0,59	0,21
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3564	0,05	0,02
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3564	0,55	0,20
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3564	0,94	0,34

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 28

PptRelacaoComposicoesEmpForm

000236/

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre nu 35 mm2				UNID				
96973/SINAPI					m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3564	0,34	0,12				
07572 / SINAPI	Suporte isolador reforçado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	un	2,5000	7,77	3,89				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3564	1,93	0,68				
04356 / SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,8 mm, comprimento 45 mm	un	1,0000	0,13	0,13				
00863 / SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	1,0500	8,00	8,40				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1836	6,63	2,51				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1836	4,73	1,79				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,09	MATERIAL	13,96	CUSTO TOTAL	18,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	2,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	3,71	21,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00863 / SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	1,0500						
S 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2000						
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0200						
O 98463 / SINAPI	Suporte isolador para cordoalha de cobre - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	0,5000						

CÓDIGO	Cabo de cobre nu 50 mm2				UNID
96974/SINAPI					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5364	0,59	0,32
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5364	1,83	0,98
00867 / SINAPI	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	1,0500	12,00	12,60
07572 / SINAPI	Suporte isolador reforçado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	un	0,5000	7,77	3,89
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5364	0,94	0,50
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5364	0,55	0,30
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5364	0,05	0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5364	0,34	0,18
04356 / SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,8 mm, comprimento 45 mm	un	1,0000	0,13	0,13
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Cricamento de Obras de Sergipe					

Jardel Santana F...
Jardel Santana F...
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre nu 50 mm2				UNID				
96974/SINAPI					m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1836	4,73	1,79				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3690	6,63	5,74				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,33	MATERIAL	18,93	CUSTO TOTAL	25,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	3,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	5,24	31,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00867 / SINAPI	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	1,0500						
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0200						
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000						
O 98463 / SINAPI	Suporte isolador para cordoalha de cobre - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	0,5000						

CÓDIGO	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros				UNID
01933/CRA					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	3,0945	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	3,0018	35,90	0,06
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,07
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem regulador (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz amarelo ou azul	un	0,0002	10,54	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e corrimão acidochoado	par	0,0007	38,92	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	par	3,0023	7,29	0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	3,0002	119,90	0,12
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregado)	un	0,1018	10,00	1,12
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0915	77,30	0,12
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,99	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
06640 / ORSE	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m	un	1,0000	17,53	17,53
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

000237

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros						UNID		
01933/CRA							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02436/SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	13,66				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,61	MATERIAL	19,71	CUSTO TOTAL	34,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	7,04	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (20,3400 -)	6,92	40,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 06640/ORSE	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m	un	1,0000						
O 10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000						
P 02436/SINAPI	Eletricista	h	1,0000						

CÓDIGO	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação						UNID
01809/CRA							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	140,00	0,70		
04174/ORSE	Desempenadeira de.aco lisa, cabo madeira, .ef:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90	0,01		
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01		
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
04729/ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0200	15,80	0,30		
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,01		
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,17		
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,90	0,02		
10788/ORSE	Pa quadrada	un	0,0000	17,28	0,00		
10789/ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,09		
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00		
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0009	5,90	0,01		
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,99	0,01		
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,5660	0,50	6,78		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Page 31 RptRelacaoComposicoesEmpiForm

Jardel Santana Pinheiro
Jardel Santana Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação						UNID		
01809/CRA							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	8,11	0,01				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,92	0,04				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026	7,29	0,02				
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 kg, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00				
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0767	4,00	0,31				
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0324	85,00	2,75				
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00				
11264/ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	12,50	0,00				
11247/ORSE	Seixa marmore	un	0,0001	272,97	0,03				
11246/ORSE	Escala metrica de bambu	un	0,0007	17,00	0,01				
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00				
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1140	10,00	1,14				
01510/CRA	Cadeira articulada para banho	un	1,0000	483,25	483,25				
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0017	77,80	0,13				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	4,57	1,13				
04750/SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	13,66				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	12,54	0,06				
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1140	4,50	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,18	MATERIAL	495,30	CUSTO TOTAL	510,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	7,61	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (20,3400 -)	103,89	614,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01519/CRA	Cadeira articulada para banho	un	1,0000						
O 01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 sacos areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecc	m3	0,2300						
O 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000						
P 04750/SINAPI	Pedreiro	h	1,0000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Page 32 RptRelacaoComposicoesEmpiForm

000238

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1			UNID						
72285/SINAPI				un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
07271 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm	un	20,0000	0,28	5,60					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,4000	1,02	1,43					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1100	85,00	9,35					
01382 / SINAPI	Cimento portland pozolanico cp iv- 32	50kg	0,4100	24,09	9,88					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0310	68,51	2,12					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4000	0,34	0,48					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,3800	1,63	4,30					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,3800	0,59	1,40					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,3800	0,34	0,81					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,3800	0,05	0,12					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9800	0,48	0,47					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,9800	0,97	0,95					
MÃO-DE-OBRA (106,05)										
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,4235	4,57	13,41					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,9968	6,63	13,62					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,12	MATERIAL	36,97	CUSTO TOTAL	64,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	13,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	13,02	77,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1100	85,00	9,35					
M 01382 / SINAPI	Cimento portland pozolanico cp iv- 32	50kg	0,4100	24,09	9,88					
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0310	68,51	2,12					
M 07271 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm	un	20,0000	0,28	5,60					
C 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,9800	0,97	0,95					
C 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,4000	1,02	1,43					

CÓDIGO	Caixa de areia sem grelha 60x60cm			UNID	
01746/CRA				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,0000	0,34	1,02

Jardel Santana Filho
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de areia sem grelha 60x60cm			UNID						
01746/CRA				un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,0000	0,05	0,15					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,0000	0,59	1,77					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,0000	1,83	5,49					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,48	0,48					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	0,34	0,68					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,97	0,97					
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0560	68,51	3,81					
01382 / SINAPI	Cimento portland pozolanico cp iv- 32	50kg	0,7500	24,09	18,07					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1600	85,00	13,60					
07271 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm	un	42,0000	0,28	11,76					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,0000	1,02	2,04					
MÃO-DE-OBRA (106,05)										
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0171	6,63	13,89					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,9342	4,57	19,16					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,04	MATERIAL	59,87	CUSTO TOTAL	92,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	17,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	18,90	111,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1600	85,00	13,60					
M 01382 / SINAPI	Cimento portland pozolanico cp iv- 32	50kg	0,7500	24,09	18,07					
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0560	68,51	3,81					
M 07271 / SINAPI	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x19 cm	un	42,0000	0,28	11,76					
C 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	0,97	0,97					
C 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,0000	1,02	2,04					

CÓDIGO	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm			UNID	
09051/ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pa quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00

ORSE - Orçamento de Obras de Serpente

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	UNID	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
09051/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar Ips 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	32,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0026	140,00	0,36			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19			
09326 /ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (para-raio)	un	1,0000	170,00	170,00			
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0000	15,90	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02			
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0610	10,00	0,61			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0308	77,60	0,96			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	119,90	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,29	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 .. pneu com câmara	un	0,0001	125,00	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,57	2,82			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,10			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	4,50	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,36	MATERIAL	71,32	CUSTO TOTAL	178,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	3,56	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (20,3400)	36,93	214,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 09326 /ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (para-raio)	un	1,0000
S 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000

* S = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 35

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pin.
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo Augusto da Silva
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	UNID	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
09051/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
S 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h				0,3200		
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h				0,3200		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h				0,3200		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	Caixa de inspeção em pvc 300mm, com tampa de ferro fundido, conforme detalha no projeto	UNID	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01936/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9166	0,50	0,46			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4074	0,67	0,27			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0041	65,00	0,25			
01631 /CRA	Caixa de inspeção em pvc 300mm, com tampa de ferro fundido	un	1,0000	0,00	0,00			
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	4,3393	1,93	7,94			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,3393	0,59	2,56			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,3393	7,34	1,48			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,3393	7,35	6,22			
43460 /SINAPI	Ferramentas - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,5000	0,55	1,93			
43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4000	0,48	0,19			
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4393	0,34	0,15			
43484 /SINAPI	Epi - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,5000	0,94	3,20			
43489 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,97	0,39			
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4393	1,02	0,45			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista	h	1,8027	4,73	17,57			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,8027	6,63	24,63			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4068	6,63	5,56			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4468	4,57	4,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,22	MATERIAL	89,68	CUSTO TOTAL	141,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	26,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	28,91	170,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01631 /CRA	Caixa de inspeção em pvc 300mm, com tampa de ferro fundido	un	1,0000

* S = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 36

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção em pvc 300mm, com tampa de ferro fundido, conforme detalha no projeto	UNID
01936/CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
0 87367 / SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboco/massa única/assentamento de alvenaria	m3 0,2025
0 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h 1,7500
0 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 1,7500
0 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,4000
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,4000

CÓDIGO	Caixa de inspeção modulada DN 30cm	UNID			
01747/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p	un	0,0000	3.900,00	0,00
37546 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor elétrico trifásico 220/3	un	0,0000	7.517,91	0,00
MATERIAL					
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0545	1,02	2,10
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,8599	0,05	0,19
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,8599	0,34	1,31
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,8599	0,59	2,28
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	3,8599	1,83	7,06
07258 / SINAPI	Tijolo cerâmico maciço *5 x 10 x 20* cm	un	75,8660	0,18	13,66
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	19,3952	0,50	9,70
05069 / SINAPI	Prato de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0800	10,86	0,87
00036 / SINAPI	Aço ca-60, 4,2 mm, vergalhão	kg	1,4400	5,21	7,50
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0150	68,51	1,03
04512 / SINAPI	Sarrafo de madeira não aparelhada 2,5 x 5 cm (1 x 2 ") pinus, mista ou equivalente da região	m	2,5000	1,54	3,85
43483 / SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	1,07	1,17
43459 / SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,34	0,34
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5000	0,48	0,72
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2054	0,65	0,13
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2054	0,01	0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0545	0,34	0,70
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0463	85,00	3,93

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Jardel Santana Faria
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção modulada DN 30cm	UNID			
01747/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 / SINAPI		m3	0,0251	95,00	2,13
00337 / SINAPI	Alame recortado 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0290	13,00	0,38
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5000	0,97	1,46
	MÃO-DE-OBRA (106,05%)				
00378 / SINAPI	Ariador	h	0,1009	6,63	1,38
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0896	4,57	19,68
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1009	6,63	1,38
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,4239	6,63	19,45
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador	h	0,2068	6,63	2,83
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw/h	0,0892	0,75	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	21,74	MATERIAL	58,33	CUSTO TOTAL	103,09	PRECC TOTAL	124,06
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	23,02	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (20,3400%)	23,67	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9000		0,9000
M 07258 / SINAPI	Tijolo cerâmico maciço *5 x 10 x 20* cm	un	75,8660		75,8660
0 06045 / SINAPI					0,0000
0 06087 / SINAPI	Tampa em concreto armado 60x60x5cm p/cx inspecao/fossa septica	un	1,0000		1,0000
0 97355 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com mistur	m3	0,0028		0,0028
0 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,4000		1,4000
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,0000		1,0000
0 88630 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 08/2014	m3	0,0165		0,0165
0 93358 / SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af. 03/2016	m3	0,2160		0,2160

CÓDIGO	Caixa de passagem 100x100x80mm aço pintada	UNID			
01629/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4000	0,94	2,26

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

000241

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem 100x100x80mm aço pintada	UNID						
01629 / CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,4000	0,35	0,12			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,4000	0,34	0,82			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,4000	0,59	1,42			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,4000	1,93	4,39			
01351 / CRA	Caixa de passagem 100x100x80mm aço pintada	un	1,0000	9,58	9,58			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4000	0,55	1,32			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	1,2361	4,73	12,05			
02436 / SINAPI	Eletricitista	h	1,2361	6,63	16,89			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,05	MATERIAL	19,91	CUSTO TOTAL	48,85	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	14,89	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	9,94	58,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01351 / CRA	Caixa de passagem 100x100x80mm aço pintada	un	1,0000					
O 98247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	1,2000					
O 98264 / SINAPI	Eletricitista com encargos complementares	h	1,2000					

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	UNID			
83446 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto ped-reira/fornecedores, sem frete	m3	0,0365	68,51	2,50
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	5,4832	1,83	10,03
07258 / SINAPI	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	un	60,4800	0,18	10,89
04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto ped-reira/fornecedor, sem frete	m3	0,0040	66,18	0,26
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	5,4832	0,59	3,24
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,5084	0,50	9,25
01358 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	m2	0,0600	31,51	1,89
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,0096	0,67	2,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0653	85,00	5,55
00039 / SINAPI	Aço ca-60, 5,0 mm, vergalhao	kg	2,1560	5,21	11,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Jardel Santana Pinheiro
Jardel Santana Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	UNID						
83446 / SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,4832	0,34	1,52			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	4,4832	1,02	4,57			
43469 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - hbrista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,97	0,97			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	5,4832	0,34	1,86			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,48	0,48			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	5,4832	0,05	0,27			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	4,5171	6,63	13,89			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,5599	4,57	42,94			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,54	MATERIAL	66,53	CUSTO TOTAL	123,36	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	29,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	25,09	148,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00039 / SINAPI	Aço ca-60, 5,0 mm, vergalhao	kg	2,1560					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0653					
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,0096					
M 01358 / SINAPI	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, e = 17 mm	m2	0,0600					
M 31379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	18,5084					
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto ped-reira/fornecedor, sem frete	m3	0,0365					
M 04722 / SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto ped-reira/fornecedor, sem frete	m3	0,0040					
M 07258 / SINAPI	Tijolo ceramico macico *5 x 10 x 20* cm	un	60,4800					
O 98309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000					
O 98316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,4832					

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 2" - fornecimento e instalação	UNID			
10793 / ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corugado	un	1,0000	1,53	1,53

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

000242

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 2" - fornecimento e instalação	UNID						
10793/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0030	15,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00	0,18			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	19,45	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0000	119,90	0,00			
10788 /ORSE	Fa quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0095	77,80	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0093	38,92	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,29	0,01			
00150 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0253	4,00	0,10			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0007	125,00	0,08			
	MÃO-DE-OBRA (106,05)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,57	1,88			
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1000	6,63	1,37			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0001	300,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,57	MATERIAL	2,21	CUSTO TOTAL	5,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500-)	1,68	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (20,3400 -)	1,15	6,80

CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 41 PptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel
Jardel Santana Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 2" - fornecimento e instalação	UNID	
10793/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	UNID						
01820/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 /SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,0000	0,84	4,20			
01529 /CRA	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	un	1,0000	114,00	114,00			
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	5,0000	1,83	9,15			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	5,0000	0,55	2,95			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	5,0000	0,34	1,70			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	5,0000	0,05	0,25			
43461 /SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,0000	0,24	1,20			
	MÃO-DE-OBRA (106,05)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	2,5363	6,63	14,65			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	h	2,5363	4,73	24,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,81	MATERIAL	133,45	CUSTO TOTAL	192,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500-)	30,55	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 -)	39,22	232,04

CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01529 /CRA	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	un	1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	2,5000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	2,5000

CÓDIGO	Calha em chapa metálica N° 22 desenvolvimento de 50 cm	UNID			
01725/CRA		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,8300	0,59	0,49
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4100	1,22	0,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 42 PptRelacaoComposicoesEmpForm

000243

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa metálica N° 22 desenvolvimento de 50 cm	UNID						
01725/CRA		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4200	1,07	0,45			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4100	0,34	0,14			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4200	0,34	0,14			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6300	1,83	1,52			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,8300	0,05	0,04			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,8300	0,24	0,20			
01446 / CRA	Calha em chapa metálica N° 22 desenvolvimento de 50 cm	m	1,0000	15,00	15,00			
05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1500	10,48	1,57			
	MÃO-DE-OBRA (106,05)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4170	4,57	3,93			
12869 / SINAPI	Telhador	h	0,4239	7,91	6,91			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,26	MATERIAL	20,05	CUSTO TOTAL	30,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	5,50	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	6,28	37,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 01446 / CRA	Calha em chapa metálica N° 22 desenvolvimento de 50 cm	m	1,0000		15,0000			
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1500		1,5700			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,4170		3,9300			
O 88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares	h	0,4239		6,9100			

CÓDIGO	Central PABX 24 portas	UNID			
01651/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0010	8,11	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,35
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,92	3,89
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 4* cm)	par	0,0006	7,29	0,44
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 5) a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	125,00	0,25
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,47
11241 / ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0002	119,90	0,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 43
FptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Pinheiro
Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Central PABX 24 portas	UNID						
01651/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	32,90	0,07			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1628	10,00	1,63			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,54	0,42			
10599 / ORSE	Protetor solar Ips 30 cm 120ml	un	0,0020	25,90	0,52			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,90	0,35			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,37			
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	0,0072	140,00	1,01			
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001	15,90	0,16			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	5,45	0,55			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1276	4,00	0,51			
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0012	5,90	0,71			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0024	77,90	0,19			
01378 / CRA	Central PABX 24 portas	un	1,0000	3.735,32	3.735,32			
	MÃO-DE-OBRA (106,05)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8000	4,57	7,53			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,8000	6,63	10,93			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1628	4,50	0,73			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,96	MATERIAL	3.738,95	CUSTO TOTAL	3.758,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	9,50	SERV. TERCEIRO	1,00	BDI (20,3400 %)	764,46	4.522,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 01378 / CRA	Central PABX 24 portas	un	1,0000		3.735,32			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8000		3,6560			
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,8000		5,3040			
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,8000		5,3040			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8000		3,6560			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 44
FptRelacaoComposicoesEmpForm

000244/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reserva	UNID			
01666/CRA	tórioconforme projeto	kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01392 / CRA	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade	kg	1,0000	2,19	2,19
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00	0,51
11275 / ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	40,96	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	77,80	0,06
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,00	0,13
11274 / ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Heltools	un	0,0001	14,06	0,00
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mornas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	164,17	0,02
11272 / ORSE	Alicate Climrador (crispador)	un	0,0001	67,54	0,01
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 X225mm ref.307206BR Belzer	un	0,0001	54,14	0,01
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 330x60,4x0,5mm	un	0,0001	18,86	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	25,90	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01
11284 / ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	90,52	0,01
11282 / ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KBC Black e Decker	un	0,0001	390,90	0,04
11285 / ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.094,34	0,11
11286 / ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografito	un	0,0001	298,97	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0011	7,29	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança abafado frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0003	8,11	0,00
11283 / ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	318,46	0,03
09430 / ORSE	Solda prata - 1/2" - 60x40	kg	0,0240	102,92	2,47
11281 / ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	131,75	0,05
11280 / ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografito	un	0,0001	60,50	0,01
11279 / ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramentina ou similar	un	0,0001	59,39	0,01
11278 / ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	24,75	0,00
11277 / ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" 460mm, Ref. 138 Z Gedore	un	0,0001	72,62	0,01
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	0,0022	140,00	0,31
11276 / ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" x 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	44,96	0,00
06160 / SINAPI	Soldador	h	0,5000	6,64	6,64

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe Page 45 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Filho
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reserva	UNID						
01666/CRA	tórioconforme projeto	kg						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	4,50	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,32	MATERIAL	6,08	CUSTO TOTAL	13,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,6500%)	3,52	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (20,3400%)	2,69	15,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01392 / CRA	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade	kg	1,0000					
M 09430 / ORSE	Solda prata - 1/2" - 60x40	kg	0,0240					
O 10603 / ORSE	Encargos Complementares + Soldador	h	0,5000					
P 06160 / SINAPI	Soldador	h	0,5000					

CÓDIGO	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	UNID			
01718/CRA		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0024	17,00	0,04
11247 / ORSE	Serra marmore	un	0,0004	272,97	0,11
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0024	11,99	0,03
11250 / ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	un	0,0014	18,95	0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	25,87	0,07
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0009	152,50	0,09
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004	16,55	0,01
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0004	21,00	0,01
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0007	11,12	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	17,29	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0167	35,90	0,60
11264 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0007	12,50	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0014	11,50	0,02
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3078	85,00	26,16
01379 / SINAPI	Cimento portland composto, cp ii-32	kg	128,8770	0,50	64,44

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe Page 46 RptRelacaoComposicoesEmpForm

000245

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	UNID							
01718/CRA		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,39	0,10				
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,65	0,50				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	pat	0,0211	7,28	0,15				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	pat	0,0074	38,92	0,29				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,2017	10,54	0,22				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jôcular (classe b)	un	0,0055	8,11	0,04				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0009	125,00	0,11				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0014	16,45	0,02				
01438 / CRA	Chapa de aço perfurada	m2	1,0000	130,00	130,00				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9347	10,00	9,35				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0139	77,80	1,08				
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0074	5,90	0,04				
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	23,92	4,31				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,7162	4,00	2,98				
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	30,18	2,72				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço liça, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,2021	10,90	0,02				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,3412	4,90	0,20				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0007	16,70	0,01				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60	0,02				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,3412	140,00	5,77				
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0093	20,39	0,01				
04729 / ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0005	15,90	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	9,45	0,01				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,0000	6,63	8,20				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	5,0800	4,57	47,81				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	3,5900	6,63	47,81				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9347	4,50	4,21				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,3412	12,54	0,52				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	0,0000	300,00	1,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,4	MATERIAL	249,32	CUSTO TOTAL	359,04	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500-)	53,41	SERV. TERCEIRO	5,87	BDI (20,3400 -)	73,03	432,07

* E = Equipamento, M = Material, B = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 47
 PptRelacaoComposicoesEmpFora

Jordel Santana Fint
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Almeida
 Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51


CÓDIGO	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	UNID				
01718/CRA		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 01438 / CRA	Chapa de aço perfurada	m2	1,0000			
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecçã	m3	0,2850			
O 02311 / ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta a base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	1,0000			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,6400			
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,5000			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	3,5000			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,6400			


CÓDIGO	Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	UNID				
04117/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,9056	4,90	0,03	
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,3027	5,60	0,02	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 80 com 120ml	un	0,0024	35,90	0,09	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11250 / ORSE	Polo 14 de carneiro 20cm	un	0,2014	16,95	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0056	140,00	0,78	
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,3027	25,87	0,07	
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	152,50	0,00	
11270 / ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0001	16,96	0,00	
11271 / ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x125mm ref.207206BP. Belzer	un	0,0000	54,14	0,00	
11272 / ORSE	Alicate Climador (cripador)	un	0,0000	67,54	0,00	
11273 / ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mcrsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0000	164,17	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,6247	4,00	0,38	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1274	10,00	1,27	
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0019	77,90	0,15	
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0011	5,90	0,01	
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	23,92	4,31	
04729 / ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,90	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, B = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 45
 PptRelacaoComposicoesEmpFora

000246

CÓDIGO	Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	UNID			
04117/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,9900	30,18	2,72
03226 /ORSE	Chapa aço grossa preta 3/8" (9,53mm) 74,48 kg/m2	m2	0,2900	427,61	89,80
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90	0,20
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0003	20,39	0,20
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,20
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0009	60,50	0,60
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0000	90,52	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	8,11	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	par	0,0011	38,92	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	par	0,0029	7,29	0,12
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,0001	1,65	0,50
03767 /SINAPI	Lixa em folha para madeira ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,39	0,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 kg, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00
11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 01041410 carbografite	un	0,0001	298,97	0,03
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda MMI 140ED 220V - BAMB0221 - MMI- 140ED	un	0,0000	1.094,34	0,00
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rapido 16" Ref. 6098? Beltools	un	0,0001	14,06	0,00
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço. 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0000	44,96	0,00
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0000	24,75	0,00
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0000	58,39	0,00
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0002	131,75	0,03
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0000	72,62	0,00
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,0000	380,90	0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0000	40,96	0,00
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1" MÃO-DE-OBRA (104,05)	un	0,0000	318,46	0,00
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,63	8,20
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4500	4,57	4,24
06160 /SINAPI	Soldador	h	0,2000	6,64	2,73
SERVICOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	co	0,0006	300,00	0,18
10761 /ORSE	Refeição - cafe da manhã (cafe com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1274	4,50	0,57


Jardel Santana Furtado
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8


Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

CÓDIGO	Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	UNID							
04117/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0056	12,54	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	7,37	MATERIAL	100,40	CUSTO TOTAL	116,40	PREÇO TOTAL	140,08
		ENC. (106,0500+)	7,61	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (20,3400 +)	23,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 03226 /ORSE	Chapa aço grossa preta 3/8" (9,53mm) 74,48 kg/m2	m2			0,2100				
O 02311 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta a base de látex e 02 demãos de tinta esmalte	m2			1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,1500				
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h			0,2000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,1500				
P 06160 /SINAPI	Soldador	h			0,2000				

CÓDIGO	Chapéu chinês em alumínio	UNID			
09026/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rapido 16" Ref. 6098? Beltools	un	0,0001	14,06	0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001	40,96	0,00
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço. 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0001	44,96	0,00
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0001	72,62	0,01
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	24,75	0,00
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0001	58,39	0,01
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	164,17	0,02
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15", ref. 012418012 carbografite	un	0,0004	60,50	0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0001	131,75	0,01
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,0001	380,90	0,04
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	318,46	0,03
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0001	90,52	0,01
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda MMI 140ED 220V - BAMB0221 - MMI- 140ED	un	0,0001	1.094,34	0,11
11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 01041410 carbografite	un	0,0001	298,97	0,03

000247

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescentes de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapéu chinês em alumínio	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09026/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09314 /ORSE	Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor	un	1,0000	250,00	250,00			
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	77,90	0,12			
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,00	0,32			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00			
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	67,54	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	140,00	0,62			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,99	0,06			
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0001	18,86	0,00			
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm 1sf.207206BR Belzer	un	0,0001	54,14	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 , pneu com câmara	un	0,0001	125,00	0,01			
12992 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	par	0,0002	7,29	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (106,05)	un	0,0002	10,54	0,00			
02701 /SINAPI	Instalador de tubulações (tubos/equipamentos)	h	0,5000	6,94	7,15			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,57	4,71			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,76	MATERIAL	250,56	CUSTO TOTAL	265,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	6,10	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (20,3400 %)	53,91	318,97

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09314 /ORSE	Chapéu chinês Ø 25cm para exaustão de aquecedor	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Jardel Santana Fint
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-3

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescentes de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapéu chinês em alumínio	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09026/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
Q 10605 /ORSE	Encargos Complementares - Montador	h	0,5000					
P 02701 /SINAPI	Instalador de tubulações (tubos/equipamentos)	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,05	0,01			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,59	0,12			
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,2000	1,83	0,37			
01530 /CRA	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	1,0000	680,00	680,00			
43485 /SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,84	0,17			
43461 /SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,24	0,05			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,34	0,07			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1015	6,63	1,39			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1015	4,73	0,99			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,15	MATERIAL	680,79	CUSTO TOTAL	683,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	1,2	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	138,96	822,13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01530 /CRA	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1000
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,0000

CÓDIGO	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalent	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01913/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3000	1,02	0,31

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

Table with columns: CÓDIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like 'Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas' and 'Alimentação - horista'.

Table with columns: CÓDIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like 'Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4' and 'Epi - família pedreiro'.

Jardel Santana Faria
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

Table with columns: CÓDIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like 'Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4' and 'Areia média - posto jazida'.

Table with columns: CÓDIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like 'Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600' and 'Capacete de segurança aba frontal'.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x60	UNID						
01934/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0038	77,80	0,30			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2066	4,00	0,83			
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	318,46	0,03			
11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	298,97	0,09			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04			
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01			
11279 /ORSE	Alicate para aneis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	58,39	0,01			
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	24,75	0,01			
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	72,62	0,01			
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corp em chapa dobrada extra-reforcada e rebitas de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	44,96	0,01			
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	40,86	0,01			
11284 /ORSE	Cavaleta de ferro nº 1	un	0,0002	90,52	0,02			
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140EP 220V - BFMBOZZI - WMI - 140ED	un	0,0001	1.094,34	0,11			
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G2000kE2 Black e Decker	un	0,0002	380,90	0,08			
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	131,75	0,11			
01629 /CRA	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x60	un	1,0000	3.100,00	3.100,00			
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,2545	10,00	2,55			
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Heltools	un	0,0003	14,06	0,00			
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01			
04728 /ORSE	Talhadadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00			
02701 /SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	h	1,9000	6,94	14,30			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	4,57	14,12			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2545	4,50	1,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0112	12,54	0,14			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,0010	300,00	0,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,80	MATERIAL	3.106,22	CUSTO TOTAL	3.136,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	14,6	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(20,3400%)	637,91	3.774,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 55

Jardel Santana Fina
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-3

Reginaldo da Costa Anarau
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x60	UNID						
01934/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01629 /CRA	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x60	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000					
O 10605 /ORSE	Encargos Complementares - Montador	h	1,0000					
P 02701 /SINAPI	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0500	1,02	0,05			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1500	85,00	97,75			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0500	0,34	0,02			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0500	0,05	0,00			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0500	0,34	0,02			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0500	0,59	0,03			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0500	1,93	0,09			
MÃO-DE-OBRA (106,05%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0502	4,57	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,23	MATERIAL	97,96	CUSTO TOTAL	98,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	0,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400%)	20,02	118,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1500					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0500					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	UNID						
94971/SINAPI		m3						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 56

PptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescent : de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, EQUIPAMENTO, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes summary rows for RESUMO DA COMPOSIÇÃO and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Jardel Santana Fina
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescent de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, EQUIPAMENTO, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes summary rows for RESUMO DA COMPOSIÇÃO and COMPOSIÇÃO SINTÉTICA.

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

000251

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção rdoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #10 mm²	em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, enco	UNID					
91932/SINAPI			m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484/SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1540	0,94	0,14			
43460/SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1540	0,55	0,08			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1540	0,05	0,01			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1540	0,34	0,05			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1540	1,83	0,28			
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 700 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	2,99	0,01			
00980/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 10 mm2	m	1,1900	5,66	6,74			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1540	0,59	0,09			
	MÃO-DE-OBRA (106,05)							
02436/SINAPI	Eletricista	h	0,0793	6,63	1,08			
00247/SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	0,0793	4,73	0,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,91	MATERIAL	7,42	CUSTO TOTAL	9,27	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	0,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	1,89	11,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M	00980/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 10 mm2	m	1,1900			6,74	
M	21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090			0,01	
O	88247/SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,0770			0,0770	
O	88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0770			0,0770	

CÓDIGO	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção rdoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #150 mm²	em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, enco	UNID					
01924/CRA			m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4800	1,02	0,49			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,8470	1,83	1,55			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,8470	0,59	0,50			
00990/SINAPI	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 150 mm2	m	1,0000	45,00	45,00			
43460/SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3670	0,55	0,20			
43484/SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3670	0,94	0,35			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,74	MATERIAL	48,58	CUSTO TOTAL	58,34	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	5,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	11,87	70,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M	00990/SINAPI	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 150 mm2	m	1,0000			45,00	
O	88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,3670			0,3670	
O	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,4800			0,4800	

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção rdoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, enco	UNID					
91934/SINAPI			m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43460/SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2300	0,55	0,13			
00979/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 16 mm2	m	1,1200	7,28	8,16			
43484/SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2300	0,94	0,22			
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 700 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	2,99	0,03			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2300	1,83	0,42			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2300	0,59	0,14			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2300	0,34	0,08			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2300	0,05	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (106,05)							
02436/SINAPI	Eletricista	h	0,1185	6,63	1,62			
00247/SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	0,1185	4,73	1,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,35	MATERIAL	9,69	CUSTO TOTAL	12,46	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	1,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	2,50	15,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M	00979/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 16 mm2	m	1,1200			8,16	
O	88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1185			0,1185	
O	88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2300			0,2300	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Saneamento

Jardel Santana Fina
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-3

Reginaldo de Costa Andrade
Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, enco	UNID			
91926 / SINAPI	rdamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00979 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama	bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 16 mm²	m	1,1900	1,1900
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m		un	0,0090	0,0090
C 98247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares		h	0,1150	0,1150
C 98264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares		h	0,1150	0,1150

CÓDIGO	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, enco	UNID							
91926 / SINAPI	rdamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600	0,94	0,06				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0600	0,55	0,03				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0600	0,05	0,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0600	0,34	0,02				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0600	0,59	0,03				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0600	2,83	0,11				
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	2,99	0,03				
01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama	bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec	m	1,1900	1,32				
ao nominal 2,5 mm²									
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,0309	4,73	0,30				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0309	6,63	0,42				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,37	MATERIAL	1,86	CUSTO TOTAL	2,58	PREÇO TOTAL	3,10
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	0,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	0,52		

CÓDIGO	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, enco	UNID			
91926 / SINAPI	rdamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama	bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 2,5 mm²	m	1,1900	1,32
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m		un	0,0090	0,0090
C 98247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares		h	0,0300	0,0300
C 98264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares		h	0,0300	0,0300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 61

Rpt:RelacaoComposicoesEmp:Form

Jardel
Jardel Santana Fiu
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, enco	UNID							
92983 / SINAPI	rdamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	2,99	0,03				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2000	1,83	0,37				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,59	0,12				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,94	0,19				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,55	0,11				
39232 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama	bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec	m	1,0100	7,10				
ao nominal 25 mm²									
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,34	0,07				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,05	0,01				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,1030	4,73	1,00				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1030	6,63	1,41				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,17	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL	10,48	PREÇO TOTAL	12,61
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	1,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	2,13		

CÓDIGO	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, enco	UNID			
91928 / SINAPI	rdamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	2,99	0,0090
M 39232 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama	bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 25 mm²	m	1,0100	1,0100
C 98247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares		h	0,1000	0,1000
C 98264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares		h	0,1000	0,1000

CÓDIGO	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, enco	UNID			
91928 / SINAPI	rdamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0800	0,59	0,05
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090	2,99	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0800	0,05	0,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0800	1,83	0,15
00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama	bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec	m	1,1900	2,36
ao nominal 4 mm²					
57372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0800	0,34	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 62

Rpt:RelacaoComposicoesEmp:Form

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ORA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção rdoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, enco	UNID
91928/SINAPI			m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
43460/SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800
43484/SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800
00247/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,0412
02436/SINAPI	Ajudante de electricista	h	0,0412
02436/SINAPI	Eletricista	h	0,0412
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,40
		MATERIAL	3,19
		CUSTO TOTAL	4,15
		PREÇO TOTAL	4,99
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	0,50
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (20,3400%)	0,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00981/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 4 mm²	m	1,1900
M 21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 75) v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090
C 88247/SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,0400
C 88264/SINAPI	Electricista com encargos complementares	h	0,0400

CÓDIGO	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção rdoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #50 mm²	em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, enco	UNID
92987/SINAPI			m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1740
43484/SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1740
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1740
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1740
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1740
39234/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 50 mm²	m	1,0150
43460/SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1740
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 75) v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090
00247/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,0896
00247/SINAPI	Ajudante de electricista	h	0,0896
02436/SINAPI	Eletricista	h	0,0896
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,00
		MATERIAL	17,02
		CUSTO TOTAL	19,11
		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	1,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (20,3400%)	3,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 75) v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090
M 39234/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 50 mm²	m	1,0150
C 88247/SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,0870
C 88264/SINAPI	Electricista com encargos complementares	h	0,0870

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 61

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Filho
Engenheiro Civil
CREATSE 271079765-3

Reginaldo A. Andrade
Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ORA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção rdoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, enco	UNID
91930/SINAPI			m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1040
43460/SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1040
43484/SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1040
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1040
00982/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 6 mm²	m	1,1900
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 75) v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1040
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1040
02436/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,0536
00247/SINAPI	Eletricista	h	0,0536
00247/SINAPI	Ajudante de electricista	h	0,0536
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,60
		MATERIAL	4,43
		CUSTO TOTAL	5,68
		PREÇO TOTAL	6,84
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	0,64
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (20,3400%)	1,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00982/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 6 mm²	m	1,1900
M 21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 75) v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0090
C 88247/SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,0520
C 88264/SINAPI	Electricista com encargos complementares	h	0,0520

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 64

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULÃO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conductor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm²			em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, enco		UNID		
01923/CRA						m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4650	0,59	0,27			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4650	0,34	0,16			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4650	0,05	0,02			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4650	1,83	0,85			
43481 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2320	1,02	0,24			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2320	0,94	0,22			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2320	0,34	0,08			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2320	0,55	0,13			
00989 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nomi nal 95 mm2	m	1,0000	30,00	30,00			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05%) Servente de obras	h	0,2360	4,57	2,22			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2400	6,63	3,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,67	MATERIAL	31,97	CUSTO TOTAL	37,47	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)	2,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)	7,62
							PREÇO TOTAL	45,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00989 / SINAPI	Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 95 mm2	m	1,0000					
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2320					
O 98316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2320					

CÓDIGO	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²					UNID		
72263/SINAPI						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6500	0,94	0,61			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6500	0,55	0,36			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6500	0,05	0,03			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6500	0,34	0,22			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6500	0,59	0,38			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6500	1,83	1,19			
01588 / SINAPI	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 50 mm2, com 1 furo de fixacao	un	1,0000	5,81	5,81			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,85	MATERIAL	8,60	CUSTO TOTAL	16,53	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)	4,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)	3,36
							PREÇO TOTAL	19,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01588 / SINAPI	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 50 mm2, com 1 furo de fixacao	un	1,0000					
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,3900					
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,3500					

Jardel Santana Filho
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-3

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULÃO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa					UNID		
01890/CRA						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01589 / CRA	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	un	1,0000	0,92	0,92			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2000	1,83	0,37			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,94	0,19			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,59	0,12			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,34	0,07			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,05	0,01			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,55	0,11			
02436 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05%) Eletricista	h	0,2060	6,63	2,81			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,37	MATERIAL	4,60	CUSTO TOTAL	6,63	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)	1,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)	0,94
							PREÇO TOTAL	5,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01589 / CRA	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	un	1,0000					
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000					

000255

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector mini-Bar em bronze estanhado Tel-83	UNID						
01893/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,34	0,03			
43484/SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,94	0,09			
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	1,02	0,10			
43460/SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,55	0,06			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,05	0,01			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,34	0,07			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,59	0,12			
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,2000	1,83	0,37			
01592/CRA	Conector mini-Bar em bronze estanhado Tel-83	un	1,0000	2,50	2,50			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
02436/SINAPI	Eletricista	h	0,1000	6,63	1,41			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,1017	4,57	0,96			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,14	MATERIAL	3,35	CUSTO TOTAL	5,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	1,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	1,16	6,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01592/CRA	Conector mini-Bar em bronze estanhado Tel-83	un	1,0000					
O 88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000					
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1000					

CÓDIGO	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	UNID			
01895/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01594/CRA	Mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	cj	1,0000	1.774,32	1.774,32
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0002	7,90	0,02
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0001	5,90	0,00
02376/ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,30	0,04
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,00
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	1,02	0,51
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar ORSE = Orçamento de Obras de Serviço					

Jardel Santana Filho
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-3

Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	UNID						
01895/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,97	0,49			
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,34	0,17			
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,48	0,24			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59			
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 kg, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00			
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06			
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00			
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	25,90	0,01			
10788/ORSE	Pa quadrada	un	0,0010	17,29	0,02			
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9270	85,20	2,39			
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3059	7,50	5,65			
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,00	0,00			
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho ** cm)	par	0,0002	7,29	0,00			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	58,92	0,00			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00			
12895/SINAPI	Capacete de segurança abá frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,11	0,00			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,5000	6,63	3,32			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,6356	4,57	5,73			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois bães com manteiga)	un	0,0102	4,50	0,05			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,15	MATERIAL	1.786,72	CUSTO TOTAL	1.792,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	6,51	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI (20,3400 %)	366,01	2.165,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01594/CRA	Mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	cj	1,0000					
O 01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1:3 - 1 saco cimento 50kg / 2 pedacinhos areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecc	m3	0,0250					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar ORSE = Orçamento de Obras de Serviço								

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

000256

CÓDIGO	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m 30x2" + 4mx1 1/2")	UNID
01895 / CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
0 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,5000
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,5000

CÓDIGO	Conjunto motobomba	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01827 / CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	18,0000	0,05	0,90
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia sergente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0000	0,34	3,06
01534 / CRA	Conjunto motobomba trifasico BC-21 R 1 1/2 3 CV	un	1,0000	2.300,00	2.300,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	18,0000	0,59	10,62
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	18,0000	0,24	6,12
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	9,0000	0,55	4,95
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	18,0000	1,83	32,94
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	9,0000	0,94	8,46
43491 / SINAPI	Epi - familia sergente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	9,0000	1,02	9,18
MÃO-DE-OBRA (106,05)					
02436 / SINAPI	Eletricista	h	9,2709	6,63	126,65
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	9,1539	4,57	86,20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	103,30	MATERIAL	2.376,23	CUSTO TOTAL	2.589,08	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	109,55	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	526,62
					3.115,70		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01534 / CRA	Conjunto motobomba trifasico BC-21 R 1 1/2 3 CV	un	1,0000
0 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	9,0000
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	9,0000

CÓDIGO	Corte e reparo em cabeça de estaca	UNID
07166 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe
 Pagina 69
 FptRelacaoComposicoesEmpForn

Jardel Santana Pinheiro
 Engenheiro CIVIL
 CREA/SE 271079/85-0

Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

CÓDIGO	Corte e reparo em cabeça de estaca	UNID
07166 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	0,2067	140,00	0,94
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,2067	4,90	9,03
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0033	11,99	0,00
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0023	77,30	0,18
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00	1,53
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0012	5,90	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1268	4,00	0,51
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	38,92	0,05
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho *7* cm)	par	0,0034	7,29	0,02
11246 / ORSE	Escala metrica de bambu	un	0,0003	17,00	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,54	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem pugarul (classe b1)	un	0,0009	8,11	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 ... pneu com camera	un	0,0002	125,00	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	12,50	0,00
11247 / ORSE	Serra marmore	un	0,0001	212,97	0,03
MÃO-DE-OBRA (106,05)					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,57	9,42
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5000	6,63	6,63
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,0006	300,00	0,18
10761 / ORSE	Petiscão - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	4,50	0,69
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54	0,08

000257

CÓDIGO	Corte e reparo em cabeça de estaca							UNID
07166/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,81	MATERIAL	3,45	CUSTO TOTAL	20,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	8,36	SERV. TERCEIRO	0,95	BDI (20,3400 *)	4,20	24,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
010549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
010550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,5000					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000					

CÓDIGO	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada encaixamentos (válvula, sifão e engate flexiv el cromados), exceto torneira.							UNID
01751/CRA								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 /SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,84	0,34			
01465 /CRA	Cuba de embutir oral em louca branca 35 x 51cm ou equivalente	un	1,0000	40,00	40,00			
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000	1,02	0,10			
43461 /SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,24	0,16			
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,34	0,03			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5000	0,05	0,03			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5000	0,34	0,17			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5000	0,59	0,30			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5000	1,83	0,92			
04823 /SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	kg	0,5271	29,05	15,31			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,4258	6,63	9,54			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1917	4,57	0,86			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,15	MATERIAL	57,39	CUSTO TOTAL	63,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	3,35	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 *)	12,98	76,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01465 /CRA	Cuba de embutir oral em louca branca 35 x 51cm ou equivalente	un	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe
 Página 71
 Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Fina
 Engenheiro Civil
 CREVISE 271079765-3

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

CÓDIGO	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada encaixamentos (válvula, sifão e engate flexiv el cromados), exceto torneira.							UNID
01751/CRA								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 04823 /SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	kg	0,5271	29,05	15,31			
088267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,4200					
088316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1300					

CÓDIGO	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromad o tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - orneamento e instalação							UNID
01752/CRA								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 /SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4800	0,84	0,40			
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	0,34	0,05			
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1500	1,02	0,15			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6300	0,59	0,37			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6300	1,83	1,15			
01467 /CRA	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1 /2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia	un	1,0000	83,00	83,00			
04823 /SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	kg	0,2974	29,05	8,64			
43461 /SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4800	0,24	0,12			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6300	0,34	0,21			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6300	0,05	0,03			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1526	4,57	1,44			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4870	6,63	6,65			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,93	MATERIAL	94,12	CUSTO TOTAL	102,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	4,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 *)	20,78	123,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01467 /CRA	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em m	un	1,0000					
M 04823 /SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	kg	0,2974					
088267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,4500					
088316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1500					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe
 Página 72
 Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construcao de uma Creche Escola tipo 2 padrao FNDE no Municipio de FREI Cod. Empreendimento : 00042
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA PAULO Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Table with columns: CODIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, Sifao em metal cromado, and various materials with their respective quantities and costs.

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR, UN, QTD. Includes items like Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, Valvula em metal cromado, and Sifao do tipo garrafa.

Table with columns: CODIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like Cumieira em perfil ondulado de aço zincado, Seguro - horista, Alimentacao - horista, and Epi - familia carpinteiro.

Handwritten signatures and names: Jardel Santana Filho Engenheiro Civil CREA/SE 271079765-3 and Reginaldo Costa Andrade Sócio Administrador. Includes page number 72 and report name RptRelacaoComposicoesEmpForm.

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construcao de uma Creche Escola tipo 2 padrao FNDE no Municipio de FREI Cod. Empreendimento : 00042
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA PAULO Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Table with columns: CODIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like Cumieira em perfil ondulado de aço zincado, Ferramentas - familia carpinteiro, Epi - familia servente, and Telhador.

Table with columns: CODIGO, MATERIAL, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like Disjuntor tripolar termomagnético 200A, Seguro - horista, Epi - familia electricista, and Ferramentas - familia electricista.

Handwritten signature and names: Reginaldo Costa Andrade Sócio Administrador. Includes page number 74 and report name RptRelacaoComposicoesEmpForm.

000259

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tripolar termomagnético 200A						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05008)	10,6	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400 -)	42,37	250,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 01616 / CRA	Disjuntor tripolar termomagnético 200A	un	1,0000					
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	1,0000					
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,7600					

CÓDIGO	Disjuntor tripolar termomagnético 20A						UNID	
01619 / CRA							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5000	0,59	0,30			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5000	0,34	0,17			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5000	0,05	0,03			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,55	0,28			
02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000	50,00	50,00			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5000	1,83	0,92			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,94	0,47			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	0,2060	4,73	2,01			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3090	6,63	4,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,0	MATERIAL	52,17	CUSTO TOTAL	58,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05008)	3,2	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400 -)	11,88	70,28

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
M 02392 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	un	1,0000				
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	3,2000				
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000				

CÓDIGO	Disjuntor tripolar termomagnético 250A						UNID
01937 / CRA							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 75
PptRelacaoComposicoesEmpForm

Handwritten signature
Juarez Santana Furtado
Empreiteiro Civil
CREAJSE 271079765-3

Handwritten signature
Reginaldo Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tripolar termomagnético 250A						UNID	
01937 / CRA							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,8000	0,34	0,27			
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8000	0,94	0,75			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8000	0,55	0,44			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,8000	0,05	0,04			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,8000	0,59	0,47			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,8000	1,83	1,46			
01632 / CRA	Disjuntor tripolar termomagnético 250A	un	1,0000	500,00	500,00			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,4120	6,63	5,63			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	0,4120	4,73	4,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	503,43	CUSTO TOTAL	513,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05008)	4,97	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400 -)	104,36	617,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
M 01632 / CRA	Disjuntor tripolar termomagnético 250A	un	1,0000				
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,4000				
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,4000				

CÓDIGO	Disjuntor tripolar termomagnético 25A						UNID
01846 / CRA							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7500	0,05	0,04		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7500	0,34	0,26		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7500	0,59	0,44		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7500	0,55	0,41		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7500	1,83	1,37		
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7500	0,94	0,71		
01547 / CRA	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	un	1,0000	50,00	50,00		
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	0,4120	4,73	4,02		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 76
PptRelacaoComposicoesEmpForm

000260

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanesce It: de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tripolar termomagnético 25A						UNID
01846/CRA							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436/SINAPI	Eletricista			h	0,3605	6,63	4,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,3	MATERIAL	53,23	CUSTO TOTAL	62,17
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05004)	4,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)
						12,65	74,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 01547/CRA	Disjuntor tripolar termomagnético 25A			un			1,0000
O 88247/SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares			h			0,4000
O 88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares			h			0,3500

CÓDIGO	Disjuntor tripolar termomagnético 70A						UNID
01620/CRA							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)			h	0,0000	0,34	0,31
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)			h	0,9000	0,05	0,05
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)			h	0,9000	0,59	0,53
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,9000	0,55	0,50
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,9000	0,94	0,85
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)			h	0,9000	1,93	1,75
02373/SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 60 ate 100 a, tensao maxima de 415 v			un	1,0000	65,00	65,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,30	MATERIAL	69,89	CUSTO TOTAL	79,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05004)	5,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)
						16,26	96,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 02373/SINAPI	Disjuntor tipo nema, tripolar 60 ate 100 a, tensao maxima de 415 v			un			1,0000
O 88247/SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares			h			0,4000
O 88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares			h			0,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 77

PptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel
Jardel Santana Filho
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079763-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanesce It: de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor tripolar termomagnético 90A						UNID
01920/CRA							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788/ORSE	PÁ quadrada			un	0,0004	17,29	0,91
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm			un	0,0204	18,45	0,01
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara			un	0,0004	125,00	0,05
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cmo curto (punho *7* cm)			par	0,0092	7,29	0,07
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0030	38,92	0,12
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0008	10,54	0,01
11242/ORSE	Chave inglesa 12"			un	0,0002	47,00	0,01
11241/ORSE	Alicate volt-ampermetro			un	0,0004	119,90	0,05
11240/ORSE	Alicate com isolamento			un	0,0004	22,90	0,01
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0072	35,90	0,26
10596/ORSE	Protetor auricular			un	0,0180	4,90	0,09
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b			un	0,0024	8,11	0,02
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)			un	0,4072	19,00	4,07
10492/ORSE	Cesta Basica			un	0,0090	140,50	2,52
01615/CFA	Disjuntor tripolar termomagnético 90A			un	0,0001	65,00	65,00
04729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo			un	0,0002	15,90	0,00
04720/ORSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0001	9,45	0,01
02370/ORSE	Vale transporte			un	0,3190	4,00	1,28
01651/ORSE	Óculos branco proteção			pr	0,0001	5,90	0,02
00941/ORSE	Fardamento			un	0,0060	71,90	0,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,40	MATERIAL	74,08	CUSTO TOTAL	122,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05004)	23,70	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (20,3400)
						24,97	147,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 01615/CRA	Disjuntor tripolar termomagnético 90A			un			1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 78

PptRelacaoComposicoesEmpForm

000261

CÓDIGO	Disjuntor tripolar termomagnético 90A	UNID
01920/CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
C	10549 /ORSE Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
C	10552 /ORSE Encargos Complementares - Eletricista	h 2,0000
P	02436 /SINAPI Eletricista	h 2,0000
P	06111 /SINAPI Servente de obras	h 2,0000

CÓDIGO	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	UNID							
01832/CRA		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1000	0,34	0,34				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1000	0,05	0,05				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1000	0,59	0,59				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1000	1,93	1,93				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	3,55	3,55				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,94	0,94				
02370 /SINAPI	Disjuntor tipo nema, monopolar 10 ate 30a, tensao maxima de240 v	un	1,0000	7,00	7,00				
	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,1000	6,63	6,63				
02436 /SINAPI	Eletricista								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,64	MATERIAL	7,43	CUSTO TOTAL	8,84	PREÇO TOTAL	10,64
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	0,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	1,80	

CÓDIGO	DISCRIPTION DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	02370 /SINAPI Disjuntor tipo nema, monopolar 10 ate 30a, tensao maxima de240 v	un	1,0000
C	88264 /SINAPI Eletricista com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	UNID			
01616/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01340 /CRA	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	1,0000	7,00	7,00
37370 /SINAPI	Alimentacao, - horista (coletado caixa)	h	0,1250	1,93	0,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe Pagina 79 RptRelacaoComposicoesEmpForm

José Santana Filho
 Engenheiro Civil
 CREMSE 271079/35-3

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

CÓDIGO	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	UNID							
01616/CRA		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1250	0,59	0,07				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1250	0,34	0,04				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1250	0,05	0,01				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1250	0,55	0,07				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1250	0,94	0,12				
	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,1288	6,63	1,76				
02436 /SINAPI	Eletricista								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,84	MATERIAL	7,54	CUSTO TOTAL	9,30	PREÇO TOTAL	11,19
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	0,9	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	1,89	

CÓDIGO	DISCRIPTION DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M	01340 /CRA Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	1,0000
C	88264 /SINAPI Eletricista com encargos complementares	h	0,1250

CÓDIGO	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	UNID							
01837/CRA		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01540 /CRA	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	un	1,0000	7,00	7,00				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1000	1,93	0,18				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,94	0,09				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,55	0,06				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1000	0,05	0,01				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1000	0,34	0,03				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1000	0,59	0,06				
	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,1000	6,63	6,63				
02436 /SINAPI	Eletricista								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,63	MATERIAL	7,43	CUSTO TOTAL	8,94	PREÇO TOTAL	10,64
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	0,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	1,80	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe Pagina 80 RptRelacaoComposicoesEmpForm

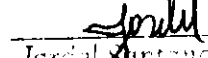
000262

CÓDIGO	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	UNID	
01837/CRA		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 01540 / CRA	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	un	1,0000
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	Disjuntor unipolar termomagnético 40A	UNID						
01836/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02386 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, monopolar 35 ate 50 A, tensao maxímade 240 v	un	1,0000	11,00	11,00			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2000	1,83	0,37			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,59	0,12			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,34	0,07			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,05	0,11			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,55	0,11			
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,94	0,19			
02436 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,2060	6,63	2,81			
02436 / SINAPI	Eletricista							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,37	MATERIAL	11,87	CUSTO TOTAL	14,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	1,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	2,99	17,67

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 02386 / SINAPI	Disjuntor tipo nema, monopolar 35 ate 50 A, tensao maxímade 240 v	un	1,0000
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000

CÓDIGO	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	UNID			
01839/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,05	0,01
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,55	0,11
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,94	0,19
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,34	0,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,59	0,12
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar					

ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe
 Pagina 81
 RptRelacaoComposicoesEmpzForm

 Jaridel Santana Filho
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079/35-3
 Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

CÓDIGO	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	UNID						
01839/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2000	1,83	0,37			
01541 / CRA	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	un	1,0000	11,00	11,00			
02436 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,2060	6,63	2,81			
02436 / SINAPI	Eletricista							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,37	MATERIAL	11,87	CUSTO TOTAL	14,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	1,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	2,99	17,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01541 / CRA	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	un	1,0000					
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2000					

CÓDIGO	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	UNID						
01804/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,48	0,24			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5000	0,05	0,03			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,97	0,49			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5000	0,34	0,17			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5000	0,59	0,30			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5000	1,83	0,92			
01514 / CRA	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	1,0000	20,00	20,00			
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,5056	6,63	6,95			
04750 / SINAPI	Pedreiro							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,37	MATERIAL	22,15	CUSTO TOTAL	28,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	3,50	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	5,90	35,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01514 / CRA	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	1,0000					
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000					

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescent: de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação		UNID						
01805/CRA			un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,48	0,24				
01515 / CRA	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente	un	1,0000	10,00	10,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5000	1,83	0,92				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5000	0,59	0,30				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5000	0,34	0,17				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5000	0,05	0,03				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	b	0,5000	0,97	0,49				
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05) Pedreiro	h	0,5096	6,63	6,95				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,3	MATERIAL	12,15	CUSTO TOTAL	19,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	3,58	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	3,88		22,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
M 01515 / CRA	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente			un	1,0000		1,0000		
D 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares			h	0,5000		0,5000		

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA		UNID		
01622/CRA			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0007	7,29	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,2306	10,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0005	77,80	0,04
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00
04725 /ORSE	Espatula	un	0,0001	20,39	0,00
04729 /ORSE	Mazeta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00	0,18
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,69	0,01
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe					

José Santana Filho
Empregado
CRENSE 271078755-3

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescent: de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA		UNID						
01622/CRA			un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01343 / CRA	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	un	1,0000	60,00	60,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,30	0,62				
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 kg, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00				
11250 /ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	un	0,0005	18,95	0,01				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	25,87	0,02				
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrii com 7 degraus	un	0,0000	152,50	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular classe b	un	0,0002	8,11	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,54	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colorinho acolchoado	par	0,0003	38,92	0,01				
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05) Servente de obras	h	0,1000	4,57	0,94				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,63	2,73				
SERVICOS DE TERCEIPOS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,0001	300,00	0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,70	MATERIAL	60,73	CUSTO TOTAL	64,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	1,88	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (20,3400 %)	13,13		77,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
M 01343 / CRA	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA			un	1,0000		1,0000		
D 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,1000		0,1000		
D 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor			h	0,2000		0,2000		
P 02436 / SINAPI	Eletricista			h	0,2000		0,2000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras			h	0,1000		0,1000		

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 60KA		UNID		
09041/ORSE			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe					

[Handwritten signature]

000264

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 60KA	UNID						
09041/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0572	4,00	0,23			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00			
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
00158 /ORSE	Almoco. (Participação do empregador)	un	0,0712	10,00	0,71			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0010	77,80	0,08			
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	119,90	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0000	15,90	0,00			
09225 /ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	un	1,0000	180,00	180,00			
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0031	140,00	0,43			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0031	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0016	7,29	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,11	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (santarela ou arul)	un	0,0002	10,54	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,92	0,02			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0009	47,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	125,00	0,01			
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,4000	4,57	3,77			
02436 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,63	3,10			
	Eletricista							
	SERVICIOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0712	4,50	0,32			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0031	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,82	MATERIAL	181,56	CUSTO TOTAL	185,38	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	4,00	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI (20,3400 4)	38,62	226,50

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR			
M 09225 /ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)		un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe
 Pagina 85
 PptRelacaoComposicoesEmpiForm

Jane Santana Rios
 Engenheira Civil
 CREA/SE 271079753-3

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 60KA	UNID						
09041/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,3900					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	UNID						
01691/CRA		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	0,48	1,34			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3293	0,34	0,79			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,8000	0,97	2,72			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,3283	1,02	2,37			
01414 /CRA	Divisoria em granito branco esp= 2cm com duas faces polidos levigados	m2	1,0000	170,00	170,00			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	5,1293	0,34	1,74			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	5,1293	0,59	3,03			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0041	95,00	0,35			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,1716	0,50	0,59			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	5,1283	1,83	9,38			
01380 /SINAPI	Cimento branco	kg	0,0000	2,93	2,05			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	5,1293	0,05	0,26			
	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	2,3691	4,57	22,50			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,8333	7,83	45,71			
04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro	h						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,00	MATERIAL	294,62	CUSTO TOTAL	362,63	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	35,00	SERV. TERCEIRO	3,00	BDI (20,3400 5)	73,76	436,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR			
M 01414 /CRA	Divisória em granito branco esp= 2cm com duas faces polidos levigados		m2	1,0000
M 01380 /SINAPI	Cimento branco		kg	0,7320
O 98274 /SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares		h	0,8000
O 98316 /SINAPI	Servente com encargos complementares		h	2,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe
 Pagina 86
 PptRelacaoComposicoesEmpiForm

000265

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm por lado assentado com argamassa traço 1:4	UNID
01691/CRA		m ²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
0 98621 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia medida úmida), preparado manual. at 04/2019	m ³ 0,0033

CÓDIGO	Ducha Higiênica com registro e derivação 12y, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	UNID							
01578/CRA		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0027	4,00	0,13				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	3,0001	32,65	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,34	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	140,00	0,31				
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00				
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4200	0,19	0,08				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	77,80	0,06				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	7,29	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,21	0,00				
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0500	10,00	0,51				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	19,00	0,01				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01				
01304 /CRA	Ducha Higiênica com registro e derivação 12y, código 1984.C37. ACT.CR, DECA MÃO-DE-OBRA (106,05)		1,0000	170,00	170,00				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,0006	6,63	6,83				
	SERVICIOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	un	0,1500	4,50	0,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA	3,32	MATERIAL	171,21	CUSTO TOTAL	178,36	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Janiel Sant'ana Freitas
 Encanadora Civil
 CREA/SE 271079763-3

Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ducha Higiênica com registro e derivação 12y, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	UNID	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,05004) 3,51 SERV. TERCEIRO 0,32 BII (20,4400 3) 36,28	214,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01304 /CRA	Ducha Higiênica com registro e derivação 12y, código 1984.C37. ACT.CR, DECA	un	1,0000
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4200
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5000

CÓDIGO	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	UNID			
01655/CRA		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0017	16,90	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,11	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0006	31,26	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0003	25,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,29	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,09
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	19,54	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0006	41,30	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0003	4,00	0,06
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0024	5,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	77,80	0,36
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0054	10,00	3,05
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0002	15,90	0,00
01382 /CRA	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	1,0000	160,13	160,13
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0008	21,96	0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,65	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	43,34	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0134	4,90	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0134	140,00	1,88
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

[Handwritten signatures and marks]

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, Duto de ligação 1000 X 0.80mm, UNID, m, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like Tarracha para tubos PVC de 3/4", Mão-de-obra (106,05), Encanador ou bombeiro hidráulico, Exames admissionais/demissionais (checkup), Refeição - café da manhã, Seguro de vida e acidentes em grupo.

Table with columns: CÓDIGO, Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões, UNID, m, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, Alimentação - horista, Transporte - horista, Exames - horista, Seguro - horista, Ferramentas - família eletricitista, Epi - família eletricitista, Mão-de-obra (106,05), Eletricista.

Jardel Santos da Faria
Engenheiro CIVIL
CREATSE 271079/88-3

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

Table with columns: CÓDIGO, Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões, UNID, m, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, Eletricista com encargos complementares.

Table with columns: CÓDIGO, Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões, UNID, m, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like Protetor auricular, Chave inglesa 12", Oculos branco proteção, Vale transporte, Talhadeira Chata 10", Marreta 1 kg com cabo, Cesta básica, Chave de fenda chata 30 cm, Capa para chuva em pvc com forro de poliester, Protetor solar fps 30 com 120ml, Pa quadrada, Alicates com isolamento, Alicates volt-amperemetro, Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, Carrinho de mão de ado capacidade 50 a 60 l, pneu com camera, Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm), Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado, Fardamento, Almoco (Participação do empregador), Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, Mão-de-obra (106,05), Servente de obras.

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

000267

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Eleetrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa inclusive conexões	UNID	m
01633/CRA	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
02436 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05) Eletricista	h	0,2000
	SERVICOS DE TERCEIROS		
10761 / ORSE	Pefeição - café da manhã (café com leite - dois pães com manteiga)	un	0,0408
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	coj	0,0002
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,24
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)
		2,3	SERV. TERCEIRO
		0,26	CUSTO TOTAL
		26,07	PREÇO TOTAL
		5,30	BDI (20,3400 %)
			31,37

CÓDIGO	Eleetrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	UNID	m
01632/CRA	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001
02711 / SINAPI	Garrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	0,0058
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023
10788 / ORSE	Pa quadrada	un	0,0002
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PptRelacaoComposicoesEmpForn

Página 91

Jair Sarmento Filho
 Eng.º Civil
 CREA/SE 271079/65-3

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Eleetrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	UNID	m
01632/CRA	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002
01354 / CRA	Eleetrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa	m	1,0000
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1323
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1080
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular classe B	un	0,0008
	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,2000
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000
02436 / SINAPI	Eletricista		
	SERVICOS DE TERCEIROS		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058
10761 / ORSE	Pefeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1323
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	coj	0,0005
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,93
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)
		7,38	SERV. TERCEIRO
		11,95	CUSTO TOTAL
		0,82	PREÇO TOTAL
		5,72	BDI (20,3400 %)
			33,85

CÓDIGO	Eleetroduto Aço Galvanizado , Ø 1.1/2", fornecimento e instalação	UNID	m
01653/CRA	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4000
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PptRelacaoComposicoesEmpForn

Página 92

000263/

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042
Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Eletrroduto Aco Galvanizado , Ø 1.1/2", forrecimento e instalação	UNID						
01653/CRA		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00392 / SINAPI	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação	un	0,6500	0,69	0,45			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,24	0,02			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,4790	1,83	4,54			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,84	0,07			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,4790	0,05	0,12			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,4790	0,58	1,46			
01380 / CRA	Eletrroduto Aco Galvanizado , Ø 1.1/2"	m	1,0500	3,26	3,42			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,4790	0,34	0,84			
00247 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	1,2361	4,73	12,05			
02696 / SINAPI	Ajudante de electricista	h	0,0700	6,63	0,46			
02436 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,2361	6,63	16,84			
02436 / SINAPI	Electricista	h	0,3101	4,73	0,13			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3101	4,73	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,56	MATERIAL	14,50	CUSTO TOTAL	44,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	15,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)	9,05	53,55

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
M 01380 / CRA	Eletrroduto Aco Galvanizado , Ø 1.1/2"		m	1,0500
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares		h	1,2000
O 88264 / SINAPI	Electricista com encargos complementares		h	1,2000
O 91170 / SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocabinas ate 150mm de lat		m	1,2000

CÓDIGO	Eletrroduto PVC flexivel 1", inclusive conexões	UNID			
91846/SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista encargos complementares - coletado caixa	h	0,1000	0,55	0,06
02690 / SINAPI	Eletrroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 32 mm	m	1,0000	2,53	2,53
34562 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, 1,60 mm (0,016 kg/m)	kg	0,0500	13,97	0,70
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1000	1,83	0,18
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1000	0,59	0,06

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 03
RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jurandir Santos da Silva
CRENSE 271070453-3

Reginaldo do Costa Andrade
Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042
Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Eletrroduto PVC flexivel 1", inclusive conexões	UNID						
91846/SINAPI		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1000	0,34	0,03			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1000	0,05	0,01			
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,94	0,09			
02436 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,0515	6,63	0,70			
02436 / SINAPI	Electricista	h	0,0515	4,73	0,50			
00247 / SINAPI	Ajudante de electricista	h	0,0515	4,73	0,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,58	MATERIAL	3,86	CUSTO TOTAL	4,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	0,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)	0,99	5,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
M 02690 / SINAPI	Eletrroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 32 mm		m	1,0000				
M 34562 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, 1,60 mm (0,016 kg/m)		kg	0,0500				
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares		h	0,0500				
O 88264 / SINAPI	Electricista com encargos complementares		h	0,0500				

CÓDIGO	Eletrroduto PVC flexivel 3/4", inclusive conexões	UNID					
91844/SINAPI		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02688 / SINAPI	Eletrroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	1,1000	1,48	1,63		
34562 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, 1,60 mm (0,016 kg/m)	kg	0,0018	13,97	0,03		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1570	1,83	0,29		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1570	0,59	0,09		
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1570	0,94	0,15		
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1570	0,55	0,09		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1570	0,24	0,05		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1570	0,05	0,01		
00247 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,0894	4,73	0,87		
02436 / SINAPI	Ajudante de electricista	h	0,0721	6,63	0,00		
02436 / SINAPI	Electricista	h	0,0721	6,63	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,91	MATERIAL	0,34	CUSTO TOTAL	4,20	PREÇO TOTAL

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 04
RptRelacaoComposicoesEmpForm

000269

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões					UNID
91831/SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 02688 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	1,1000			
M 34562 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, 1,60 mm (0,016 kg/r)	kg	5,0018			
S 98247 / SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,9870			
S 88264 / SINAPI	Electricista com encargos complementares	h	0,0700			

CÓDIGO	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões					UNID			
91831/SINAPI						m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,84	0,07				
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0400	0,94	0,04				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790	0,24	0,02				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0400	0,55	0,02				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	n	0,1170	0,05	0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1170	0,34	0,04				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1190	0,59	0,07				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1190	1,83	0,22				
02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	1,1000	2,36	1,50				
00392 / SINAPI	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação	un	0,6500	0,69	0,45				
MÃO-DE-OBRA (106,050)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0700	6,63	0,46				
02436 / SINAPI	Electricista	h	0,0200	6,63	0,28				
00247 / SINAPI	Ajudante de electricista	h	0,0200	4,73	0,20				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0101	4,73	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,7%	MATERIAL	2,44	CUSTO TOTAL	3,98	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	0,7%	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	0,81		4,79

CÓDIGO	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões					UNID
91831/SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 02689 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 20 mm	m	1,1000			
S 98247 / SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,9200			

Janete Fontana
CREATSE 271079/65-3

Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões					UNID
91831/SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
S 88264 / SINAPI	Electricista com encargos complementares	h	0,0200			
S 91170 / SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou electrocalhas até 150mm de lar	m	1,0000			

CÓDIGO	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões					UNID			
91836/SINAPI						m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2016	0,34	0,07				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2016	0,05	0,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2016	0,59	0,12				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,55	0,11				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0018	0,24	0,00				
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,94	0,19				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2016	1,83	0,37				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0016	0,84	0,00				
02690 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 32 mm	m	1,1000	2,53	2,78				
00392 / SINAPI	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação	un	0,0100	0,69	0,01				
MÃO-DE-OBRA (106,050)									
00247 / SINAPI	Ajudante de electricista	h	0,1000	4,73	1,00				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0014	6,63	0,02				
02436 / SINAPI	Electricista	h	0,1000	6,63	1,41				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0002	4,73	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,14	MATERIAL	3,66	CUSTO TOTAL	6,09	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	1,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	1,24		7,33

CÓDIGO	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões					UNID
91836/SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 02690 / SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 32 mm	m	1,1000			
S 98247 / SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,1000			
S 98264 / SINAPI	Electricista com encargos complementares	h	0,1000			
S 91170 / SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou electrocalhas até 150mm de lar	m	0,0200			

000270/

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA PAULÃO Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Material	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
93009/SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,34	0,14				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,59	0,24				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,05	0,02				
43460 / SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,55	0,22				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,4000	1,83	0,73				
02681 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 2", sem luva	m	1,1000	10,51	11,56				
43464 / SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,94	0,38				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	0,2060	4,73	2,01				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2060	6,63	2,81				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,36	MATERIAL	13,20	CUSTO TOTAL	18,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)	2,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)	3,68	21,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						UN	QTD		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR								
M 02681 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 2", sem luva			m			1,1000		
C 98247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares			h			0,2000		
C 98264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares			h			0,2000		

CÓDIGO	Material	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08624/ORSE	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	un	0,0005	5,90	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0011	10,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	77,80	0,07
01602 / ORSE	Massa acrílica	l	0,0006	3,58	2,78
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lixa, cabo madeira, sul:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,20	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0464	4,30	0,19
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	20,39	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 97 RptRelacaoComposicoesEmpForn

Janeiro Santana Fialto
 Engenheiro Civil
 CREVISE 271079783-3

Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA PAULÃO Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Material	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
08624/ORSE	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	0,0027	140,00	0,38				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04				
10788 / ORSE	Pa quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
11250 / ORSE	Rolo 18 de carneiro 20cm	un	0,0008	18,95	0,02				
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	25,57	0,04				
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00				
02711 / SINAPI	Carrinho de-mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0001	125,00	0,01				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,39	0,20				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0014	7,29	0,11				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e corcino acolchoado	par	0,0005	38,92	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,11	0,00				
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	5,60	0,01				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	4,57	2,35				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63	4,78				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0011	4,50	0,28				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	309,00	0,06				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,46	MATERIAL	4,40	CUSTO TOTAL	11,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)	3,68	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (20,3400%)	2,42	14,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						UN	QTD		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR								
M 01602 / ORSE	Massa acrílica			l			0,7200		
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)			un			0,5000		
C 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h			0,2500		
C 10553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor			h			0,3500		
P 04783 / SINAPI	Pintor			h			0,3500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras			h			0,2500		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 98 RptRelacaoComposicoesEmpForn

000271

CÓDIGO	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	UNID							
86884/SINAPI		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0500	1,02	0,05				
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,19	3,19				
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3573	0,34	0,02				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1530	0,25	0,11				
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,54	0,08				
03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1" x c)	un	0,0175	2,60	0,05				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1500	1,83	0,27				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1500	0,59	0,09				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1500	0,34	0,05				
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,24	0,02				
02696/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,1015	6,63	1,39				
06111/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,9509	4,57	0,48				
06111/SINAPI	Servente de obras								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,9	MATERIAL	3,83	CUSTO TOTAL	5,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	0,9	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	1,16	6,86

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR		un	0,0175
M 03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1" x c)		un	1,0000
M 06141/SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm		h	0,1000
O 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,9500
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Pagina 59
 PptRelacaoComposicoesEmpForm

José Antônio de Faria
 Engenheiro Civil
 CRENSE 271079/65-3

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

CÓDIGO	Envolvimento de concreto - 3cm	UNID							
01583/CRA		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03				
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00				
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00				
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00				
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00				
11246/ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0003	17,00	0,01				
11247/ORSE	Serra marmore	un	0,0001	272,97	0,03				
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	12,50	0,00				
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, capo curto (punho 47* cm)	par	0,0011	7,29	0,01				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02				
12894/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0001	10,54	0,00				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	m	1,0000	350,00	350,00				
01308/CRA	Envolvimento de concreto - 3cm	un	0,0008	77,80	0,06				
00941/ORSE	Fardamento	pr	0,0004	5,00	0,00				
01651/ORSE	Oculos branco protecão	un	0,0027	4,00	0,13				
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0003	8,11	0,00				
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	10,90	0,00				
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	h	0,5000	6,63	0,83				
04750/SINAPI	Pedreiro								
40362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03				
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0500	4,50	0,23				
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cs	0,0002	300,00	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,32	MATERIAL	351,12	CUSTO TOTAL	358,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	3,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	72,8	431,14

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR		m	1,0000
M 01308/CRA	Envolvimento de concreto - 3cm		h	0,5000
O 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,5000
P 04750/SINAPI	Pedreiro			

000272/

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	UNID						
73665/SINAPI		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	2,2788	1,93	4,17			
07307/SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (traco)	l	0,0250	23,90	0,60			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,2788	0,59	1,34			
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retido na jazida, sem transporte)	m3	0,0039	85,00	0,33			
00034/SINAPI	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	kg	2,8000	5,26	14,73			
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,5011	0,50	0,75			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,2788	0,34	0,77			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,2788	0,05	0,11			
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4500	0,48	0,70			
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8288	0,34	0,28			
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4500	0,97	1,41			
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8288	1,02	0,85			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,8430	4,57	7,94			
00378/SINAPI	Armador	h	0,3533	6,63	4,83			
04750/SINAPI	Pedreiro	h	1,1188	6,63	15,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,61	MATERIAL	26,04	CUSTO TOTAL	54,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	14,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 -)	11,00	65,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 00034/SINAPI	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	kg	2,8000					
07307/SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (traco)	l	0,0250					
88245/SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,1500					
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,1000					
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,8000					
88629/SINAPI	Argamassa traco 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0034					

CÓDIGO	Escavação de vala para aterramento	UNID			
90091/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 101

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Reginaldo Costa Andrade
Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador
CRA/SE 271070/53-3

Reginaldo Costa Andrade
Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação de vala para aterramento	UNID						
90091/SINAPI		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10685/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 11hp	un	0,0020	406.820,50	813,64			
MATERIAL								
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9920	1,02	0,99			
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0444	0,65	0,23			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1344	0,59	0,78			
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,1344	1,93	0,25			
04221/SINAPI	Oleo diesel combustível comum	l	0,2176	3,62	0,79			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1344	0,05	0,01			
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira + horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0444	0,31	0,09			
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800	0,34	0,23			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1344	0,34	0,05			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,0515	4,57	0,26			
04234/SINAPI	Operador de escavadeira	h	0,0448	8,63	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,81	MATERIAL	1,69	CUSTO TOTAL	3,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	0,81	SERV. TERCEIRO	0,30	BDI (20,3400 -)	0,68	4,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05631/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 11 hp - chp diurno. af_0	chp	0,0020		0,213			
05632/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 11 hp - chi diurno. af_1	chi	0,0020		0,231			
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,9900		0,9900			

CÓDIGO	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	UNID			
01680/CRA		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,3000	1,53	2,38
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,3000	0,59	0,77
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3000	1,02	1,33
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,3000	0,34	0,44
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3000	0,34	0,44
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço					
Página 102					
RptRelacaoComposicoesEmpForm					

000273

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m							UNID
01680/CRA								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,3000	0,05	0,07			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,3222	4,57	12,45			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,04	MATERIAL	5,43	CUSTO TOTAL	17,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	6,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)	3,64	21,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
788316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,3000					

CÓDIGO	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm							UNID
01822/CRA								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34			
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,24	0,24			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83			
01531/CRA	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	un	1,0000	2.800,00	2.800,00			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
0269E/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	9,5073	6,63	6,93			
0024E/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	9,5073	4,73	4,94			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,75	MATERIAL	2.603,69	CUSTO TOTAL	2.915,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	6,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)	572,73	3.388,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01531/CRA	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	un	1,0000					
O 88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	9,5000					
O 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	9,5000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jordi
 JORDI SANTANA EIRELI
 CREA-SE 211079763-3

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura							UNID
01717/CRA								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00442/SINAPI	Parafuso frances m6 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	un	4,0000	3,64	14,56			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,4000	0,59	1,42			
01437/CRA	Espelho cristal e= 4mm	m2	1,0000	209,00	209,00			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,4000	1,83	4,39			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	1,02	0,41			
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	0,97	1,94			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,34	0,14			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,4000	0,05	0,12			
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	0,48	0,96			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,4000	0,34	0,82			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
10489/SINAPI	Vidraceiro	h	2,0238	6,63	27,65			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,4268	4,57	3,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,21	MATERIAL	224,76	CUSTO TOTAL	256,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	16,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)	52,12	308,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01437/CRA	Espelho cristal e= 4mm	m2	1,0000					
M 00442/SINAPI	Parafuso frances m6 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	un	4,0000					
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	9,4000					
O 88325/SINAPI	Vidraceiro com encargos complementares	h	2,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jordi
 JORDI SANTANA EIRELI
 CREA-SE 211079763-3

000274/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042
 Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Estaca a trado (broca) Ø=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armacão) - 7 m	UNID							
01683/CRA		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8000	0,48	0,38				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,6000	0,59	0,94				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,6000	1,83	2,93				
	MÃO-DE-OBRA (106,05:)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8137	4,57	3,66				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,8137	6,63	5,32				
	SERVICOS DE TERCEIROS								
10369 / ORSE	Escavacao mecânica a trado Ø = 200 a 250mm para estaca escavada	m	1,0000	11,43	11,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,11	MATERIAL	6,74	CUSTO TOTAL	36,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500*)	9,67	SERV. TERCEIRO	11,43	BDI (20,3400 *)	7,52	44,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
O 06045 / SINAPI					0,0500				
O 98309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h			0,8000				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h			0,8000				
S 10369 / ORSE	Escavacao mecânica a trado Ø = 200 a 250mm para estaca escavada	m			1,0000				

CÓDIGO	Estrutura metalica	UNID						
01940/CRA		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,8500	1,83	3,39			
01635 / CRA	Estrutura metalica	kg	10,0000	3,50	35,00			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,8500	0,59	1,09			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,8500	0,34	0,63			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,8500	0,05	0,09			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,8500	0,34	0,63			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,8500	1,02	1,89			
	MÃO-DE-OBRA (106,05:)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,8916	4,57	17,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,60	MATERIAL	42,72	CUSTO TOTAL	60,44	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Serpico

Página 105 RptRelacaoComposicoesEmpForn

Jair de Santana Junior
 Engenheiro Civil
 CRENSSE 271079/50-3

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042
 Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Estrutura metalica	UNID			
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (106,0500*) 9,12 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (20,3400 *) 12,29 72,73					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 01635 / CRA	Estrutura metalica	kg			10,0000
O 88276 / SINAPI					1,8500
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h			1,8500

CÓDIGO	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit	UNID			
11148/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 / ORSE	Pa quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-ampmetro	un	0,0002	119,90	0,02
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
11981 / ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	un	1,0000	1.100,00	1.100,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com camara	un	0,0002	125,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 47* cm)	par	0,0046	7,29	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	38,92	0,06
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,54	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, (sem jugular (classe S)	un	0,0012	8,11	0,01
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0036	10,00	0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001	15,00	0,00
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0016	5,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	7,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (106,05:)				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	13,66
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,57	9,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terc. Lto, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Serpico

Página 106 RptRelacaoComposicoesEmpForn

[Handwritten signature and initials]

000275

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit						UNID	
11148/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2035	4,50	0,92			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,0008	300,00	0,24			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,20	MATERIAL	1.104,50	CUSTO TOTAL	1.128,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	11,83	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI (20,3400 %)	229,61	1.358,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11981 /ORSE	Exaustor para banheiro, 80vlt, ref.: C 83 A, da Ventokit ou similar	un	1,0000	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000	1,0000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000	1,0000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,0000	1,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	1,0000				

CÓDIGO	Extintor ABC - 6KG						UNID
01595/CRA							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04350 /SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	1,0000	0,32	0,32		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,84	0,25		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,34	0,10		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,24	0,07		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3000	1,02	0,31		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6000	1,63	1,10		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6000	6,05	3,03		
01320 /CRA	Extintor ABC - 6KG	un	1,0000	120,00	120,00		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,59	0,35		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,34	0,20		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3051	4,57	2,87		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3044	6,63	4,16		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Pagina 07

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

José Santana Filho
 Engenheiro Civil
 CRENSSE 271078/653

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Extintor ABC - 6KG						UNID	
01595/CRA							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,4	MATERIAL	122,73	CUSTO TOTAL	129,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	3,6	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	26,39	156,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01320 /CRA	Extintor ABC - 6KG	un	1,0000	1,0000				
M 04350 /SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4	un	1,0000	1,0000				
O 98267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,3000	0,3000				
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3000	0,3000				

CÓDIGO	Extintor CO2 - 6KG						UNID	
72554/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,24	0,07			
04350 /SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	1,0000	0,32	0,32			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,84	0,25			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,34	0,10			
10889 /SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de gas carbonico co2 de 6 kg, classe bc	un	1,0000	300,00	300,00			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6000	1,93	1,10			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,59	0,35			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,34	0,20			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6000	3,05	1,83			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3000	1,02	0,31			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,3044	6,63	4,16			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3051	4,57	2,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,4	MATERIAL	302,73	CUSTO TOTAL	309,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	3,6	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	63,01	372,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04350 /SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4	un	1,0000	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Pagina 08

RptRelacaoComposicoesEmpForm

[Handwritten signatures and initials]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Extintor CO2 - 6KG	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
72554/SINAPI		un	1,0000		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
M 10889 / SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de gas carbonico co2 de 6 Kg, classe bc	un	1,0000	18,33	18,33
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,3000	1,03	0,73
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3000	0,05	0,02

CÓDIGO	Fechadura de embutir completa, para portas internas	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01697/CRA		un	1,0000	18,33	18,33				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01426 / CRA	Fechadura embutir tp gorges (chave grande) p/ porta interna, completa - acab padrão medio	un	1,0000	18,33	18,33				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4000	1,83	0,73				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,05	0,02				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,34	0,14				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	1,07	0,43				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,34	0,14				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,59	0,24				
06117 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,2024	5,22	2,18				
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	0,2024	6,63	2,77				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	2,40	MATERIAL	20,03	CUSTO TOTAL	24,98	PREÇO TOTAL	30,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01426 / CRA	Fechadura embutir tp gorges (chave grande) o/ porta interna, completa - acab padrão medio	un	1,0000		18,33				
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,2000		0,2000				
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,2000		0,2000				

CÓDIGO	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01584/CRA		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e co.atingo acolchoado	par	0,0000	38,92	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Juridico
Junia Santana
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
CREVISE 271079168-3

Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01584/CRA		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	7,29	0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	16,90	0,00				
01309 / CRA	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	1,9900	2,16	2,16				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,11	0,00				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	43,26	0,00				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0000	21,96	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,96	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	0,0002	140,00	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0033	4,00	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	35,90	0,00				
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0051	10,00	0,05				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	77,80	0,01				
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0000	5,90	0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	12,65	0,00				
10593 / ORSE	Priso simples 30cm	un	0,0000	43,34	0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0000	19,00	0,00				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0500	6,63	0,68				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã : café com leite e dois pães com manteiga!	un	0,0051	4,50	0,02				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	0,33	MATERIAL	2,26	CUSTO TOTAL	2,96	PREÇO TOTAL	3,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 01305 / CRA	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	1,0000		1,0000				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,0500		0,0500				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0500		0,0500				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

[Handwritten signature and initials]

000277

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

Table with columns: Código, Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X, UNID (m2), COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, Código, Material, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like Tabua de madeira, Ferramentas, and Mão-de-obra.

Table with columns: Código, Descrição do Insumo/Serviço Auxiliar, UN, QTD. Includes items like Desmoldante protetor, Pontaletes, and Sarralhos.

Handwritten signature and stamp: JUNILIA SANTIANA FERREIRA, CRENSSE 271079/35-3

Handwritten signature and stamp: Reginaldo da Costa Andrade, Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

Table with columns: Código, Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X, UNID (m2), COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, Código, Material, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like Seguro, Exames, Transporte, Alimentação, and Mão-de-obra.

Table with columns: Código, Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma-, UNID (m2), COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, Código, Material, UN, QTD, CUSTO UNIT, CUSTO TOTAL. Includes items like Transporte and Exames.

Handwritten signature and stamp on the right side of the page.

Handwritten signature and stamp on the right side of the page.

Handwritten signature and stamp on the right side of the page.

000278

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma-	UNID						
01689/CRA		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6470	1,83	1,18			
06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1490	12,18	1,71			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6470	0,35	0,23			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6470	0,34	0,22			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6470	1,07	0,69			
01412 / CRA	Peça de madeira nativa/regional 12,5 x 10cm (1x4") não aparelhada (sarrafo-p/ forma)	m	0,2500	3,30	0,83			
05068 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2600	10,66	2,77			
04491 / SINAPI	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,4800	5,93	2,85			
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0960	6,65	0,64			
01347 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm	m2	0,1900	34,18	6,49			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3028	6,63	4,14			
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,3511	5,22	3,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,84	MATERIAL	17,41	CUSTO TOTAL	25,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500-)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	5,15	30,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01412 / CRA	Peça de madeira nativa/regional 12,5 x 10cm (1x4") não aparelhada (sarrafo-p/ forma)	m	0,2500					
M 01347 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 12 mm	m2	0,1900					
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0960					
M 04491 / SINAPI	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	0,4800					
M 05066 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2600					
M 06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1490					
O 88239 / SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,3470					
O 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,3000					

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	UNID
00749/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 114

PptRelacaoComposicoesEmpreForm

Jardel
 Jardel Costa Andrade
 Sócio Administrador
 CREA/SE 271079/35-3

Reginaldo Costa Andrade
 Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	UNID						
00749/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00858 / ORSE	Eletrocalha metalica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	un	1,0000	37,33	37,33			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0026	4,90	0,01			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	19,45	0,00			
10492 / ORSE	Cesta basica	un	0,0026	140,00	0,36			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04			
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	77,80	0,06			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
03561 / ORSE	Cartela de bucha 5-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	arte.	0,0000	3,85	2,31			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,00	0,19			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	32,90	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0001	18,90	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,29	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,16			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11	0,00			
00158 / ORSE	Almoco (participação do empregador)	un	0,0010	10,00	0,01			
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0004	5,89	0,00			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,57	2,82			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3000	6,63	4,10			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Pefeicao - café da manha (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0010	4,50	0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,06			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,36	MATERIAL	40,96	CUSTO TOTAL	48,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500-)	3,56	SERV. TERCEIRO	0,36	BDI (20,3400 %)	9,91	58,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 114

PptRelacaoComposicoesEmpreForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar)	UNID
00749/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00858 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50) de valemam ou similar	un 1,0000
M 03561 /ORSE	Cartela de-bucha 5-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	cartel 3,6000
C 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
C 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h 3,2400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	UNID			
01932/CRA		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	3,0000	3,45	10,35
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0012	4,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
10452 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0012	140,00	0,17
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	3,0000	15,90	47,70
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0224	4,00	0,09
01627 /CRA	Cabo UTP - 6 (24AWG)	M	1,0500	4,00	4,20
00158 /ORSE	Almoco. (Participação do empregador)	un	3,0286	10,00	30,28
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	77,90	0,31
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	3,0002	38,92	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 7* cm)	paz	0,0006	7,29	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00
00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,02 kg/m)	kg	0,1000	13,96	1,40
12884 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (anarela ou acul)	un	0,0000	10,54	0,00
11240 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	119,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,40	0,00
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0000	17,29	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Serçipe

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

Juan...
 CREANSE 271070755-3

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	UNID							
01932/CRA		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	0,1400	6,63	0,93				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1400	4,57	0,64				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - cafe da manhã (cafe com leite : dois pães com manteiga)	un	0,0286	4,50	0,13				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012	12,54	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/deissionais (checkup)	ex	0,0002	300,00	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,57	MATERIAL	6,22	CUSTO TOTAL	9,66	PRECCO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	1,66	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (20,3400 %)	1,96	11,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 01627 /CRA	Cabo UTP - 6 (24AWG)	M	1,0500			4,20			
M 00333 /SINAPI	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,023 kg/m)	kg	0,1000			1,40			
C 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1400			0,64			
C 10592 /ORSE	Encargos Complementares - Cabista	h	0,1400			0,93			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1400			0,64			
P 00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	0,1400			0,93			

CÓDIGO	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	UNID							
01728/CRA		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01450 /CRA	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m2	1,0000	35,00	35,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	35,00	PRECCO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	0,00	SERV. TERCEIRO	35,00	BDI (20,3400 %)	7,12	42,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
S 01450 /CRA	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m2	1,0000			42,12			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Serçipe

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

CREANSE 271070755-3

000280/

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente e de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01729 / CRA	Fôrro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
01451 / CRA	Fôrro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m2	1,0000	45,00	45,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	45,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	45,00	BDI (20,3400%)	9,15	54,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
S 01451 / CRA	Fôrro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m2			1,0000				

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01810 / CRA	Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular "classe B"	un	0,0000	8,11	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com fôrro de poliéster, com capuz amarelo ou azul	un	0,0000	10,54	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	38,92	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90	0,00
1059E / ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	140,00	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0005	16,70	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	16,45	0,00
10559 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120cm	un	0,0001	35,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0033	4,00	0,01
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0000	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0001	77,90	0,01
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0051	16,00	0,05
01520 / CRA	Gancho metálico para mochilas	un	1,0000	6,29	6,29
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 22 cm)	par	0,0001	7,29	0,00
11247 / ORSE	Serra marmore	un	0,0000	272,97	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12	0,00
11264 / ORSE	Mazreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	12,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

José
 José Sant'ana Faria
 CREA/SE 27107965-3

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01810 / CRA	Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,99	0,00				
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0000	17,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (106,05%)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0500	6,63	0,66				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54	0,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00				
10761 / ORSE	Peteição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0051	4,50	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,33	MATERIAL	6,39	CUSTO TOTAL	7,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)	0,33	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI (20,3400%)	1,44	8,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
M 01520 / CRA	Gancho metálico para mochilas	un			1,0000				
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,0500				
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h			0,0500				

CÓDIGO	Descrição	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01721 / CRA	Gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1599	4,00	0,64
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,99	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0007	17,00	0,01
11247 / ORSE	Serra marmore	un	0,0001	272,97	0,03
11264 / ORSE	Mazreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	12,50	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecimento (retido na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	95,00	0,09
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4502	7,55	0,27

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	UNID							
01721/CRA		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	125,00	0,03				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,29	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,54	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,11	0,01				
01442 / CRA	Gradil de ferro em barras quadradas de aço de 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, com duas barras chatas 1" x 1/4"	m2	1,0000	100,00	100,00				
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0016	5,90	0,01				
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90	0,01				
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0034	16,45	0,01				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00				
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00				
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00				
10788 / ORSE	Pa quadrada	un	0,0002	17,29	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0038	77,80	0,23				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,44				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046	35,90	1,13				
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,2040	10,00	2,04				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0040	4,57	4,45				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	13,66				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Petição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2040	4,50	0,92				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,22	MATERIAL	104,87	CUSTO TOTAL	129,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	11,89	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI (20,3400)	26,29	155,54

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD
M 01442 / CRA	Gradil de ferro em barras quadradas de aço de 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, com duas barras chatas 1" x 1/4"	m2	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccã	m3	0,0010

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 119

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

[Handwritten Signature]
Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador
CRA/SE 271079735-3

[Handwritten Signature]
Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	UNID	
01721/CRA		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0000
S 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Grama batatais em placas	UNID
12135/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03324 / SINAPI	Grama batatais em placas, sem plantio	m2	0,3000	5,46	1,64
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho *7* cm)	par	0,0003	7,29	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00
10788 / ORSE	Pa quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90	0,00
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0122	10,00	0,12
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	140,00	0,08
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
03800 / ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	5,1000	1,66	2,17
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0113	4,00	0,05
00140 / ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	109,83	0,55
02208 / ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	49,28	3,94
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0001	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	77,80	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,11	0,00
MÃO-DE-OBRA (106,05)					
25964 / SINAPI	Jardineiro	h	0,0100	6,63	0,55
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	4,57	0,75
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 120

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

000282

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramas batatais em placas			UNID				
12135/ORSE				m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0122	4,50	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,64	MATERIAL	6,58	CUSTO TOTAL	7,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	0,65	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI (20,34004)	1,62	9,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050					
M 02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800					
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1300					
M 03324 /SINAPI	Gramas batatais em placas, sem plantio	m2	0,3000					
C 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0500					
C 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,0400					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800					
P 25964 /SINAPI	Jardineiro	h	0,0400					

CÓDIGO	Guarda corpo de 1m de altura			UNID	
03551/ORSE				m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,90	0,00
MATERIAL					
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - HMOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000	1.094,34	0,00
11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. CGE01 código 01041410 carbografite	un	0,0000	298,97	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0095	140,00	1,34
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0006	90,52	0,00
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000	319,46	0,00
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portatil 4 1/2" - 1000 watts - ref. 01000K82 Black e Decker	un	0,0000	380,90	0,00
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0001	131,75	0,01
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0000	60,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 121

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CRENSE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guarda corpo de 1m de altura			UNID	
03551/ORSE				m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-80mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0000	58,39	0,00
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0000	24,75	0,00
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" 460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0000	72,62	0,00
02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ toaca BSP Ø = 60,30mm (2 1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,0000	38,02	38,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0030	77,90	0,23
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 kg, pneu com câmara	un	0,0002	125,00	0,03
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	un	0,2015	5,90	1,01
02308 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ toaca BSP Ø = 48,3mm (1 1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	0,5000	28,01	14,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1171	4,00	0,47
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 16"	un	0,0002	9,45	0,00
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0150	242,46	3,64
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0034	35,30	0,12
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 /ORSE	Fluno de face	un	0,0001	21,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93	0,00
1059E /ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	4,90	0,04
1058E /ORSE	Torquesa	un	0,0001	17,90	0,00
10585 /ORSE	Alco de serra	un	0,0001	21,25	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corp. em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0000	44,96	0,00
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.20*206RR Belzer	un	0,0000	54,14	0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0000	40,86	0,00
11274 /ORSE	Grampo de aperto rapido 16" Ref. 60987 Selttools	un	0,0000	14,06	0,00
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peça, com duas morsaes, 35 x 35 x 4,0cm, marca Black Jack	un	0,0000	164,17	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 122

RptRelacaoComposicoesEmpForm

[Handwritten signature]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guarda corpo de 1m de altura	UNID							
03551 /ORSE		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0000	67,54	0,00				
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00				
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0000	18,86	0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	12,50	0,00				
11247 /ORSE	Serra marmore	un	0,0001	272,97	0,03				
11246 /ORSE	Escala metrica de bambu	un	0,0003	17,00	0,01				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	par	0,0043	7,29	0,03				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1942	10,00	1,94				
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0150	29,47	0,44				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0011	8,11	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,54	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	38,92	0,06				
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,1200	17,90	2,15				
00378 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,0027	6,63	0,04				
06160 /SINAPI	Armador	h	0,1200	6,64	1,64				
06160 /SINAPI	Soldador	h	0,0254	6,63	0,17				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7743	4,57	7,29				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5254	6,63	6,90				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,5000	6,63	6,93				
06110 /SINAPI	Serralheiro	h	0,5000	6,63	6,93				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	12,54	0,11				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	co	0,0007	300,00	3,21				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1942	4,50	0,87				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,07	MATERIAL	62,56	CUSTO TOTAL	86,52	FREQC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	11,70	SERV. TERCEIRO	1,19	BDI (20,34004)	17,60		104,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 02308 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 49,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	0,5000
M 02313 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,0000

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079785-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guarda corpo de 1m de altura	UNID			
03551 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,1200		
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0150		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7500		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000		
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro	h	0,5000		
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	0,1200		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,5000		
P 06110 /SINAPI	Serralheiro	h	0,5000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7500		
P 06160 /SINAPI	Soldador	h	0,1200		

CÓDIGO	Guia de Cabos Superior, fechado	UNID			
08362 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	140,00	0,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0131	4,00	0,05
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
01089 /ORSE	Guia de cabos fechado 19* 1U	un	1,0000	17,50	17,50
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	77,80	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	119,90	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	par	0,0005	7,29	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,11	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0234	10,00	0,23
MÃO-DE-OBRA (106,05)					

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guia de Cabos Superior, fechado	UNID						
08362 / ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000	6,63	1,37			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,0001	300,00	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	4,50	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,61	MATERIAL	17,91	CUSTO TOTAL	19,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500-1)	0,7	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (20,3400 -1)	3,95	23,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01089 / ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	1,0000					
C 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000					

CÓDIGO	Guia de Cabos Vertical	UNID			
01884 / CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0000	119,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	7,29	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	35,92	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugula: (classe b1)	un	0,0001	8,11	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
00150 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	77,80	0,02
01089 / ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	1,0000	17,50	17,50
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0131	4,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Jardel
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079785-8

Reginaldo
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guia de Cabos Vertical	UNID						
01884 / CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	0,0009	140,00	0,13			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000	6,63	1,37			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,0001	300,00	0,03			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	4,50	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,61	MATERIAL	17,91	CUSTO TOTAL	19,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500-1)	0,7	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (20,3400 -1)	3,95	23,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01089 / ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	1,0000					
C 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000					

CÓDIGO	Guia de Cabos Vertical, fechado	UNID			
01883 / CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
11241 / ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0000	119,90	0,00
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90	0,00
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	0,0009	140,00	0,13
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0131	4,00	0,05
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
01089 / ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	1,0000	17,50	17,50
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	77,80	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

000285

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guia de Cabos Vertical, fechado	UNID							
01883/CRA		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	7,29	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,11	0,00				
02436 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
	Eletricista	h	0,1000	6,63	1,37				
	SERVICOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	4,50	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,66	MATERIAL	17,91	CUSTO TOTAL	19,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	0,71	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(29,3400 %)	3,95		23,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 01089 /ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un			1,0000				
C 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h			0,2000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h			0,1000				

CÓDIGO	Guias de cabos simples	UNID			
01882/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	16,45	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,96	0,00
10598 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0007	119,90	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta básica	un	0,0009	140,00	0,13
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0131	4,00	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 127

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079705-0

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Guias de cabos simples	UNID							
01882/CRA		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00				
01089 /ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un	1,0000	17,50	17,50				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	77,00	0,02				
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	7,29	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	8,11	0,00				
02436 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
	Eletricista	h	0,1000	6,63	1,37				
	SERVICOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	4,50	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,66	MATERIAL	17,91	CUSTO TOTAL	19,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	0,71	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(29,3400 %)	3,95		23,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 01089 /ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	un			1,0000				
C 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h			0,2000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h			0,1000				

CÓDIGO	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.	UNID			
01935/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7100	1,59	1,42
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,7200	1,93	1,30
01630 /CRA	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.	un	1,0000	20,00	20,00
43484 /SINAPI	Epi - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	un	0,7100	0,94	0,67
43460 /SINAPI	Ferramentas - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7100	0,55	0,39

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 128

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000289

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00042

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.		UNID						
01935/CRA			un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7100	0,34	0,24				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7100	0,05	0,04				
MÃO-DE-OBRA (106,05')									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3605	6,63	4,92				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h	0,3708	4,73	3,61				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,11	MATERIAL	23,66	CUSTO TOTAL	31,59	PREÇO TOTAL	38,02
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500')	4,3	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400')	6,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 01630 / CRA	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.	un	1,3405		1,3405				
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,3600		0,3600				
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,3500		0,3500				

CÓDIGO	Instalação provisória de agua		UNID		
06090/ORSE			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02480 /ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	n	0,1506	10,30	1,55
MATERIAL					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	43,34	0,00
10202 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0218	140,00	3,05
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,65	0,00
06313 /ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000	0,50	0,50
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0218	4,90	0,11
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0087	35,90	0,31
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
10790 /ORSE	Fumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,99	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 129 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079786-0

Reginaldo
Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00042

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de agua		UNID		
06090/ORSE			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4375	4,00	1,75
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,4937	10,00	4,94
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0273	77,80	0,57
00980 /ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	10,0000	0,11	1,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0039	5,90	0,02
05665 /ORSE	Tê 90° pvc, je, bbb, PBA, d= 50mm	un	1,0200	18,52	18,52
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
05163 /ORSE	Adaptador pead 32mm x 1"	un	1,0000	6,37	6,37
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0055	15,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013	9,45	0,01
03825 /SINAPI	Luva de corrier, pvc pba, je, dn 50 / de 60 mm, para rede agua (nbr 10351)	un	1,0000	11,11	11,11
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0002	17,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
12772 /SINAPI	Hidrometro multijato, vazao maxima de 20,0 m3/h, de 1/2"	un	1,0000	300,00	300,00
11882 /SINAPI	Caixa para hidrometro concreto pre moldado	un	1,0000	57,57	57,57
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço/capacidade 50 a 60 l, pneu com canara	un	0,0098	125,00	0,10
02802 /SINAPI	Bucha de reducao pvc, roscavel, 2" x 1"	un	1,0000	10,50	10,50
00797 /SINAPI	Bucha de reducao pvc roscavel 1 1/2" x 1"	un	1,0000	5,24	5,24
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho ** :cm)	par	0,0113	7,29	0,08
11672 /SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 1 1/2", com corpo dividido	un	1,0000	26,65	26,65
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	12,50	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
09862 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	m	0,4200	22,03	8,81
09860 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 2", para agua fria predial	m	0,2000	31,22	6,24
09815 /SINAPI	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 32 mm x 3,0 mm de parede, para ligacao de ag ua predial (nbr 15561)	m	6,0000	6,49	38,94
03878 /SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un	2,0000	4,93	9,86
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0025	8,11	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	16,90	0,01
11247 /ORSE	Serra marmore	un	0,0000	272,97	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	16,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 130 RptRelacaoComposicoesEmpForm

000287

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULÃO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de água	UNID							
06090/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz amarelo ou azul	un	0,0010	10,54	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e coarinho acolchoado	par	0,0039	39,92	0,15				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,3300	6,63	2,19				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3300	6,63	2,19				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,1900	4,57	19,14				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4937	4,50	2,22				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0218	12,54	0,27				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,54	MATERIAL	510,56	CUSTO TOTAL	565,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,55	ENC. (106,0500%)	24,95	SERV. TERCEIRO	3,03	BDI (20,3400%)	115,05	680,67

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD
E 02480 / ORSE	Pick-up, capacidade 1,2 t	h	0,1500
M 05163 / ORSE	Adaptador pead 32mm x 1"	un	1,0000
M 05665 / ORSE	Tê 90° pvc, je, bbb, PBA, d= 50mm	m	1,0000
M 06313 / ORSE	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	UN	1,0000
M 00797 / SINAPI	Bucha de reducao pvc roscavel 1 1/2" x 1"	un	1,0000
M 00802 / SINAPI	Bucha de reducao pvc, roscavel, 2" x 1"	un	1,0000
M 03825 / SINAPI	Luva de correr, pvc pba, je, dn: 50 / de 60 mm, para rede agua (nbr 10351)	un	1,0000
M 03878 / SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un	1,0000
M 09815 / SINAPI	Tube de polietileno de alta densidade (pead, pe-80, de = 32 mm x 3,0 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 1	m	6,0000
M 09860 / SINAPI	Tube pvc, roscavel, 2", para agua fria predial	m	0,2000
M 09862 / SINAPI	Tube pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	m	0,4000
M 11672 / SINAPI	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 1 1/2", com corpo dividido	un	1,0000
M 11882 / SINAPI	Caixa para hidrometro concreto pre moldado	un	1,0000
M 12772 / SINAPI	Hidrometro multijato, vazao maxima de 20,0 m³/h, de 1 1/2"	un	1,0000
M 00980 / ORSE	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	m	10,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Setor

Jardel
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo
Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULÃO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de água	UNID			
06090/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
C 00026 / ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,1000		0,1000
C 00076 / ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	0,8500		0,8500
C 02497 / ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade ate 1,50m	m3	0,8500		0,8500
C 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6700		0,6700
C 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3300		0,3300
C 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3300		0,3300
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3300		0,3300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6700		0,6700
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,3300		0,3300

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	UNID			
01679/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00979 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama hxf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 16 mm2	m	20,0000	7,28	145,60
01404 / CRA	Chave faca tripolar c/base de ardósia/marmore 100a/250v	un	1,0000	34,00	34,00
00392 / SINAPI	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação	un	1,0000	0,69	0,69
01407 / CRA	Isolador de porcelana, tipo cassetinha, dimensões de 42 x 75mm, 4 tarburas	un	4,0000	5,60	22,40
01406 / CRA	Fusível rosca 15a - 250v	un	1,0000	1,80	1,80
01405 / CRA	Fusível faca 100a - 250v	un	3,0000	8,00	24,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	23,1600	0,59	13,66
01875 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	2,0000	3,21	6,42
12056 / SINAPI	Eletroduto flexível, em aço, tipo condute diametro de 1 1/2"	m	1,0000	21,71	21,71
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	15,1600	0,55	8,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	23,1600	0,05	1,16
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	23,1600	0,34	7,87
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	23,1600	1,93	42,38
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	15,1600	0,94	14,25
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,0000	0,34	2,72
07701 / SINAPI	Tube aço galvanizado com costura, classe media, dn 2 1/2", e = 3,65 mm, peso = 6,51 kg/m (nbr 5590)	m	2,0000	51,27	102,54
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,0000	1,02	8,16
Viga de madeira nao aparelhada 8 x 16 cm, tucarenduba, angelim ou equivalente da regioa					
m 6,0000 28,54 171,24					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Setor

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

000288/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	UNID							
01679/CRA		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01481 / SINAPI		un	4,0000	19,30	77,20				
03406 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo para tensao de *15* kv	m	12,0000	2,22	26,64				
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido, roscavel de 1/2 " sem luva MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	15,6163	6,63	213,34				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	8,1368	4,57	76,62				
06111 / SINAPI	Servente de obras								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	140,73	MATERIAL	738,18	CUSTO TOTAL	1.028,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500*)	149,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 *)	209,12	1.237,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 01404 / CRA	Chave faca tripolar c/base de ardosa/marmore 100a/250v	un	1,0000			1,0000			
M 01405 / CRA	Fusivel faca 100a - 250v	un	3,0000			3,0000			
M 01406 / CRA	Fusivel rosca 15a - 250v	un	4,0000			4,0000			
M 01407 / CRA	Isolador de porcelana, tipo carrerilha, dimensões de 42 x 75mm, 4 ranhuras	un	4,0000			4,0000			
M 00392 / SINAPI	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação	un	1,0000			1,0000			
M 00979 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolação em pvc/a, antichama pvc-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 16 mm²	m	20,9000			20,9000			
M 01875 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	2,0000			2,0000			
M 02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rigido, roscavel de 1/2 ", sem luva	m	10,0000			10,0000			
M 03406 / SINAPI	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *15* kv	un	4,0000			4,0000			
M 34481 / SINAPI	Viga de madeira nao aparelhada 8 x 16 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regio	m	6,0000			6,0000			
M 07701 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe rosca, dn 2.1/2", e = *3,65* mm, peso *8,51* kg/m (nbr 559)	m	2,0000			2,0000			
M 12056 / SINAPI	Eletroduto flexível, em aço, tipo condutor, diametro de 1 1/2"	h	15,1600			15,1600			
C 98264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	5,0000			5,0000			
C 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	5,0000			5,0000			

CÓDIGO	Interruptor 1 tecla e tomada, completa	UNID			
01928/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7720	0,05	0,04

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 1 tecla e tomada, completa	UNID							
01928/CRA		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01621 / CRA	Interruptor 1 tecla e tomada, completa	un	1,0000	9,20	9,20				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7720	1,83	1,41				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7720	0,55	0,42				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7720	0,34	0,26				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7720	0,59	0,46				
43464 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7720	0,94	0,73				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3976	6,63	5,43				
00247 / SINAPI	Ajudante de electricista	h	0,3976	4,73	3,88				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,57	MATERIAL	21,52	CUSTO TOTAL	21,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500*)	4,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 *)	4,44	26,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 01621 / CRA	Interruptor 1 tecla e tomada, completa	un	1,0000			1,0000			
C 98247 / SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	6,3960			6,3960			
C 98264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,3960			0,3960			

CÓDIGO	Interruptor simples 10 A, completa	UNID							
01925/CRA		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01618 / CRA	Interruptor simples 10 A, completa	h	1,0000	2,50	2,50				
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6400	0,94	0,60				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6400	0,05	0,03				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6400	0,55	0,35				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6400	0,34	0,22				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6400	0,59	0,38				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6400	1,83	1,17				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3296	6,63	4,50				
00247 / SINAPI	Ajudante de electricista	h	0,3296	4,73	3,21				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,57	MATERIAL	21,52	CUSTO TOTAL	21,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500*)	4,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 *)	4,44	26,27

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor simples 10 A, completa						UNID
01925/CRA							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,75	MATERIAL	5,25	CUSTO TOTAL	12,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	3,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 *)	15,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01618 / CRA	Interruptor simples 10 A, completa					un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,3200
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,3200

CÓDIGO	Instalações provisórias de esgoto						UNID
06461/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0015
01651 / ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0072
00941 / ORSE	Fardamento					un	0,0135
00378 / ORSE	Vale transporte					un	0,7608
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)					un	0,9162
11264 / ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo					un	2,0904
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,0012
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	30,0000
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara					un	0,0312
03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 ra, para esgoto predial					un	1,0000
04722 / ORSE	Colher de pedreiro					un	0,0012
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)					un	0,0006
04729 / ORSE	Martreta 1 kg com cabo					un	0,0006
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0012
11246 / ORSE	Escala metrica de bambu					un	0,0012
10492 / ORSE	Cesta Basica					un	0,0405
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe h)					un	0,0054
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0162
10788 / ORSE	Pa quadrada					un	0,0012
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,0006
10790 / ORSE	Prumo de face					un	0,0006

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 115

PptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo
Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalações provisórias de esgoto						UNID
06461/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD
11243 / ORSE	Martelo sem unha					un	0,0003
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22					un	0,0021
10596 / ORSE	Protetor auricular					un	0,0405
09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)					m	4,0000
09837 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)					m	4,0000
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cando curto (punho +7 cm)					par	0,0207
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e costinho acolchoado					par	0,0072
11247 / ORSE	Serra mármora					un	0,0003
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com tórço de polietileno, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0012
MÃO-DE-OBRA (106,05)							
06111 / SINAPI	Servente de obras					h	6,0000
00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/16					h	3,0000
04750 / SINAPI	Pedreiro					h	3,0000
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0405
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)					un	0,9162
10517 / ORSE	Exames admissionais/denissionais (checkup)					cj	0,0016
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	74,61	MATERIAL	104,63	CUSTO TOTAL	264,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	79,15	SERV. TERCEIRO	5,71	BDI (20,3400 *)	317,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	30,0000
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial					un	1,0000
M 09836 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)					m	4,0000
M 09837 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)					m	4,0000
O 10548 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	6,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	3,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro					h	3,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	6,0000
P 00054 / ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/16					h	3,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 116

PptRelacaoComposicoesEmpForm

000290/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO


Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$


CÓDIGO	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina		UNID						
01704/CRA			m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01433 / CRA	Janela de alumínio	m2	1,0000	200,00	200,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,7940	0,59	1,06				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,9940	1,02	1,01				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,8000	0,97	0,78				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,9940	0,34	0,34				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,8000	0,48	0,38				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,7940	0,05	0,09				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,7940	0,34	0,61				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0072	85,00	0,61				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,7940	1,83	3,28				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8452	0,50	0,92				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4814	0,67	0,32				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0110	4,57	9,52				
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	0,5046	6,63	6,89				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3051	6,63	4,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,99	MATERIAL	209,40	CUSTO TOTAL	229,98	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	10,59	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	46,78	276,76	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01433 / CRA	Janela de alumínio	m2	1,0000
C 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000
C 88315 / SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	h	0,5000
C 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,9420
C 88627 / SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média (unida) para assentamento de alvenaria, preparo manus	m3	0,0060

CÓDIGO	Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina		UNID		
01705/CRA			m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,9950	1,02	0,61

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de obras de Sergipe
 Página 137
 Rpt:RelacaoComposicoesEmp:Form


Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079786-8


Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina		UNID						
01705/CRA			m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,1000	0,97	1,07				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5950	0,34	0,20				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,1000	0,48	0,53				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,6950	0,05	0,08				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0072	85,00	0,61				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4814	0,67	0,32				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8452	0,50	0,92				
01433 / CRA	Janela de alumínio	m2	1,0000	200,00	200,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,6950	1,83	3,10				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,6950	0,59	1,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,6950	0,34	0,58				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6052	4,57	5,70				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3051	6,63	4,17				
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	0,8074	6,63	11,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,14	MATERIAL	209,02	CUSTO TOTAL	229,92	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	10,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	46,77	276,68	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01433 / CRA	Janela de alumínio	m2	1,0000
C 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000
C 88315 / SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	h	0,8000
C 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,5430
C 88627 / SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média (unida) para assentamento de alvenaria, preparo manus	m3	0,0060

CÓDIGO	Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina		UNID		
01707/CRA			m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,6950	0,34	0,58
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5930	1,02	0,60

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe
 Página 138
 Rpt:RelacaoComposicoesEmp:Form

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina		UNID					
01707/CRA			m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0072	85,00	0,61			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4814	0,67	0,32			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8452	0,50	0,92			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,6950	1,93	3,19			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,6950	0,59	1,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,6950	0,05	0,08			
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1020	0,48	0,53			
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5930	0,34	0,20			
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1020	0,97	1,07			
01433 / CRA	Janela de alumínio MÃO-DE-OBRA (106,05)	m2	1,0000	200,00	200,00			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3951	6,63	2,63			
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	0,8095	6,63	5,36			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6032	4,57	2,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,15	MATERIAL	209,01	CUSTO TOTAL	229,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	10,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)	46,77	276,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01433 / CRA	Janela de alumínio	m2	1,0000					
0 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000					
0 88315 / SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	h	0,8020					
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,5410					
0 88627 / SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manja	m3	0,0060					

CÓDIGO	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm		UNID		
01709/CRA			m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,05	0,01
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,2000	1,83	0,37
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,59	0,12

* B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Pagina 139
 RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079785-0

Reginaldo
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm		UNID					
01709/CRA			m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,34	0,07			
01436 / CRA	Janela alumínio maxim-ar, incluso vidro 6mm	m2	1,0000	200,00	200,00			
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1309	0,48	0,06			
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,34	0,03			
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,97	0,10			
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	1,02	0,10			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8400	0,50	0,92			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0050	85,00	0,43			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1017	6,63	1,39			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1017	4,57	0,96			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,14	MATERIAL	202,20	CUSTO TOTAL	204,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	1,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)	41,61	246,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01436 / CRA	Janela alumínio maxim-ar, incluso vidro 6mm	m2	1,0000					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0050					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8400					
0 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,1000					
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1000					

CÓDIGO	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm		UNID		
01710/CRA			m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5179	0,59	0,31
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2570	1,02	0,26
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2570	0,34	0,09
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2600	0,48	0,12
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5170	0,05	0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5170	0,34	0,18

* B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Pagina 140
 RptRelacaoComposicoesEmpForm

000292

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm				UNID				
01710/CRA					m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2600	0,97	0,25				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5170	1,93	0,95				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8400	0,50	0,92				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0050	95,00	0,43				
01436 / CRA	Janela aluminio maxim-ar, incluso vidro 6m	m2	1,1000	200,00	220,00				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2614	4,57	2,46				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2644	6,63	3,61				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,94	MATERIAL	223,54	CUSTO TOTAL	229,61	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	3,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400)	46,70		276,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01436 / CRA	Janela aluminio maxim-ar, incluso vidro 6m	m2	1,1000	1,1000					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0050	0,0050					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8400	1,8400					
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2600	0,2600					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2570	0,2570					

CÓDIGO	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6m				UNID
01711/CRA					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2600	0,48	0,12
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2600	0,97	0,25
01436 / CRA	Janela aluminio maxim-ar, incluso vidro 6m	m2	1,1000	200,00	220,00
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2570	1,02	0,26
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0050	85,00	0,43
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8400	0,50	0,92
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2570	0,34	0,09
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5170	1,93	0,95
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5170	0,59	0,31
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe					

Jardel
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079766-8

Reginaldo
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6m				UNID				
01711/CRA					m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5170	0,34	0,18				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5170	0,05	0,03				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2644	6,63	3,61				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2614	4,57	2,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,94	MATERIAL	223,54	CUSTO TOTAL	229,61	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	3,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400)	46,70		276,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01436 / CRA	Janela aluminio maxim-ar, incluso vidro 6m	m2	1,1000	1,1000					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0050	0,0050					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8400	1,8400					
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2600	0,2600					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2570	0,2570					

CÓDIGO	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6m				UNID				
01712/CRA					m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2700	0,34	0,09				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0050	85,00	0,43				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8400	0,50	0,92				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2700	1,02	0,28				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2500	0,97	0,24				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2500	0,48	0,12				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5200	0,05	0,03				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5200	0,34	0,18				
01436 / CRA	Janela aluminio maxim-ar, incluso vidro 6mm	m2	1,1000	200,00	220,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5200	0,59	0,31				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5200	1,93	0,95				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,94	MATERIAL	223,54	CUSTO TOTAL	229,61	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	3,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400)	46,70		276,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01436 / CRA	Janela aluminio maxim-ar, incluso vidro 6m	m2	1,1000	1,1000					
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0050	0,0050					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8400	1,8400					
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2600	0,2600					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2570	0,2570					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

000293/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm				UNID		
01712/CRA					m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750/SINAPI	Pedreiro			h	0,2543	6,63	3,47
06111/SINAPI	Servente de obras			h	0,2746	4,57	2,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,94	MATERIAL	223,55	CUSTO TOTAL	229,61
EQUIPAMENTO		ENC. (106,05004)	3,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 *)	46,70
							276,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 01436/CRA	Janela alumínio maxim-ar, incluso vidro 6mm			m2	1,1000		
M 00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,0050		
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	1,8400		
O 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares			h	0,2500		
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares			h	0,2700		

CÓDIGO	Janela de Alumínio - JA-10, 70x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm				UNID		
01713/CRA					m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01436/CRA	Janela alumínio maxim-ar, incluso vidro 6mm			m2	1,1000	200,00	220,00
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	1,8400	0,50	0,92
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)			h	0,5200	1,93	0,95
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)			h	0,5200	0,59	0,31
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)			h	0,5200	0,34	0,18
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)			h	0,5200	0,05	0,03
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,2500	0,48	0,12
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,2700	0,34	0,09
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,2500	0,97	0,24
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,0050	95,00	0,43
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,2700	1,02	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	223,55	CUSTO TOTAL	229,61
EQUIPAMENTO		ENC. (106,05004)	3,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 *)	46,70
							276,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 01436/CRA	Janela alumínio maxim-ar, incluso vidro 6mm			m2	1,1000		
M 00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,0050		
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	1,8400		
O 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares			h	0,2500		
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares			h	0,2700		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 141

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela de Alumínio - JA-10, 70x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm				UNID		
01714/CRA					m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01374/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	1,8400	0,50	0,92
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,2500	0,97	0,24
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,2500	0,48	0,12
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)			h	0,5200	0,59	0,31
01436/CRA	Janela alumínio maxim-ar, incluso vidro 6mm			m2	1,1000	200,00	220,00
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,0050	95,00	0,43
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,2700	0,34	0,09
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,2700	1,02	0,28
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)			h	0,5200	1,93	0,95
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)			h	0,5200	0,05	0,03
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)			h	0,5200	0,34	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,94	MATERIAL	223,55	CUSTO TOTAL	229,61
EQUIPAMENTO		ENC. (106,05004)	3,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 *)	46,70
							276,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 01436/CRA	Janela alumínio maxim-ar, incluso vidro 6mm			m2	1,1000		
M 00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,0050		

CÓDIGO	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm				UNID		
01714/CRA					m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01374/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	1,8400	0,50	0,92
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,2500	0,97	0,24
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,2500	0,48	0,12
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)			h	0,5200	0,59	0,31
01436/CRA	Janela alumínio maxim-ar, incluso vidro 6mm			m2	1,1000	200,00	220,00
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,0050	95,00	0,43
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,2700	0,34	0,09
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,2700	1,02	0,28
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)			h	0,5200	1,93	0,95
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)			h	0,5200	0,05	0,03
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)			h	0,5200	0,34	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,94	MATERIAL	223,55	CUSTO TOTAL	229,61
EQUIPAMENTO		ENC. (106,05004)	3,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 *)	46,70
							276,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 01436/CRA	Janela alumínio maxim-ar, incluso vidro 6mm			m2	1,1000		
M 00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,0050		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 144

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000294/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento: 00042
Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	UNID
01714/CRA		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	Kg	1,8400
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2500
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2700

CÓDIGO	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	UNID
01715/CRA		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5200	1,93	0,95
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2500	0,97	0,24
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2700	1,02	0,28
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2700	0,34	0,09
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2500	0,48	0,12
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5200	0,05	0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5200	0,34	0,18
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5200	0,59	0,31
01436 / CRA	Janela aluminio maxim-ar, incluso vidro 6mm	m2	1,1000	200,00	220,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0050	85,00	0,43
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8400	0,50	0,92
MÃO-DE-OBRA (106,05)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2543	6,63	3,47
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2746	4,57	2,56

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	223,55	CUSTO TOTAL	229,61	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	3,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BLI (20,3400 *)	46,70
							276,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01436 / CRA	Janela aluminio maxim-ar, incluso vidro 6mm	m2	1,1000
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0050
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8400
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2500
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2700

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079766-8

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento: 00042
Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Janela de Alumínio - JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6m	UNID
01716/CRA	m	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5200	0,34	0,18
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0050	85,00	0,43
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2500	0,48	0,12
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5200	0,59	0,31
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5200	0,05	0,03
01436 / CRA	Janela aluminio maxim-ar, incluso vidro 6mm	m2	1,1000	200,00	220,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8400	0,50	0,92
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5200	1,93	0,95
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2700	0,34	0,09
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2500	0,97	0,24
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2700	1,02	0,28
MÃO-DE-OBRA (106,05)					
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2543	6,63	3,47
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2746	4,57	2,56

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	223,55	CUSTO TOTAL	229,61	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	3,12	SERV. TERCEIRO	0,00	BLI (20,3400 *)	46,70
							276,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01436 / CRA	Janela aluminio maxim-ar, incluso vidro 6mm	m2	1,1000
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0050
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8400
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2500
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2700

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079766-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 1/2" NPT 300		UNID					
92699/SINAPI			un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,3590	1,93	0,66			
07307/SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (Zircão)	l	2,0020	23,90	0,05			
03455/SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1/2"	un	1,0000	4,26	4,26			
43485/SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3590	0,84	0,30			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3590	0,05	0,02			
43461/SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3590	0,24	0,09			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1015	6,63	1,39			
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,2628	4,73	2,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,91	MATERIAL	5,79	CUSTO TOTAL	9,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	2,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34004)	1,98	11,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 03148/SINAPI	Pita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x 1)	un	0,0980		0,0980			
M 03455/SINAPI	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1/2"	un	1,0000		4,2600			
M 07307/SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (Zircão)	l	2,0020		0,0500			
O 88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2590		0,2590			
O 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1000		0,1000			

CÓDIGO	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação		UNID		
89485/SINAPI			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03500/SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0090	0,97	0,97
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, grau 100	un	0,0130	1,50	0,02
20083/SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0093	40,71	0,33
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,3402	1,93	0,67
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0400	0,59	0,02
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0400	0,24	0,10
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0400	0,05	0,02
00122/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 g	un	0,0070	46,88	0,33
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar					
ORSE - Circulo de Obras de Sergipe					

Página 147

FpRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação		UNID					
89485/SINAPI			un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485/SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0400	0,84	0,03			
43461/SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0400	0,24	0,01			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,0203	4,73	0,20			
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,0203	6,63	0,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,23	MATERIAL	1,79	CUSTO TOTAL	2,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	0,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34004)	0,46	2,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 00122/SINAPI	Adesivo plástico para pvc, frasco com 850 g	un	0,0070		0,0070			
M 03500/SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0090		0,0090			
M 20083/SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0090		0,0090			
M 38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, grau 100	un	0,0130		0,0130			
O 88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0200		0,0200			
O 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0200		0,0200			
CÓDIGO	Joelho 45 soldavel - 25mm, fornecimento e instalação		UNID					
01744/CRA			un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
20083/SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0020	40,71	2,22			
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, grau 100	un	0,0350	1,50	0,05			
00122/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 g	un	0,0400	46,88	1,88			
01461/CRA	Joelho pvc sold 45g p/ agua fria predial 75mm	un	1,0000	28,00	28,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	32,05	CUSTO TOTAL	32,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34004)	6,52	38,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 01461/CRA	Joelho pvc sold 45g p/ agua fria predial 75mm	un	1,0000		1,0000			
M 00122/SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 g	un	0,0400		0,0400			
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar								
ORSE - Circulo de Obras de Sergipe								

Página 148

FpRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULÃO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	UNID
01744/CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0520
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un 0,0350

CÓDIGO	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	UNID						
89866/SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1900	0,24	0,02			
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0210	1,50	0,03			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1000	0,05	0,01			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1000	1,83	0,18			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1000	0,59	0,06			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1000	0,34	0,03			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1900	0,84	0,08			
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0090	40,71	0,33			
03529 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	0,47	0,47			
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0071	46,98	0,33			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0710	4,73	0,69			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0304	6,63	0,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,5	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	2,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	0,57	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	0,54	3,19

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0071
M 03529 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0090
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0210
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,0710
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,0300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe Reg. na 14ª Rpt:RelacaoComposicoesEmp:Form

Jardel
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079785-8

Reginaldo
Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULÃO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	UNID
01745/CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01462 / CRA	Joelho 90 soldavel - 75mm agua fria predial	un	1,0000	40,00	40,00			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3520	0,05	0,02			
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0390	1,50	0,06			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3520	0,24	0,08			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3520	0,84	0,30			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3520	1,83	0,64			
20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0030	40,71	0,12			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3520	0,34	0,12			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3520	0,59	0,21			
00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0470	46,98	2,20			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1786	6,63	2,44			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1786	4,73	1,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,01	MATERIAL	46,07	CUSTO TOTAL	50,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	10,22	60,47

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01462 / CRA	Joelho 90 soldavel - 75mm agua fria predial	un	1,0000
M 00122 / SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850 gr	un	0,0470
M 20083 / SINAPI	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0030
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0390
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,1780
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,1780

CÓDIGO	Lastro de concreto magro e=3,0 cm - preparo mecânico	UNID			
01684/CRA		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5000	1,83	1,85
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5000	1,02	0,51
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9000	0,59	0,53

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe Pagina 159 Rpt:RelacaoComposicoesEmp:Form

000297

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CODIGO	Lastró de concreto magro e=3,0 cm - preparo mecânico	UNID						
01684/CRA		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9000	0,34	0,31			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,9000	0,05	0,05			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,48	0,19			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,34	0,17			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,37	0,39			
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)							
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,61	5,56			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	4,57	4,79			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,01	MATERIAL	3,89	CUSTO TOTAL	14,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	5,33	SERV. TERCEIRO	0,90	BDI (20,34000)	2,88	17,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
05652 / SINAPI			1,0200					
88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4000					
88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,5000					

CODIGO	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com valvula, sifão e engate flexível cromados , fornecimento e instalação	UNID			
01911/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01606 / CRA	Lavatorio de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente	un	1,0000	40,00	40,00
03146 / SINAPI	Pita vpdá rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x 1)	un	0,1379	2,60	0,36
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1600	1,02	0,16
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6200	1,83	1,13
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6200	0,59	0,37
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1600	0,34	0,05
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,24	0,11
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6200	0,05	0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,34	0,21
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,84	0,39
13415 / SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio, parao popular, 1/2 " ou 3/4 " .ref 1193	un	1,0000	39,00	39,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 131

PptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CODIGO	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com valvula, sifão e engate flexível cromados , fornecimento e instalação	UNID						
01911/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 " , sem unho e sem ladrao	un	1,0000	2,58	2,58			
06146 / SINAPI	Sifão plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 " x 1.1/2 "	un	1,0000	12,84	12,84			
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou aux) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,19	3,19			
02696 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4000	6,63	6,38			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1628	4,57	1,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,83	MATERIAL	100,42	CUSTO TOTAL	108,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	4,03	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (20,34000)	22,03	130,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01606 / CRA	Lavatorio de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente	un	1,0000					
056875 / SINAPI	Valvula em plastico 1" para pia, tanque ou lavatorio, com ou sem ladrao - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	1,0000					
096882 / SINAPI	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 " x 1.1/2 " - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	1,0000					
096884 / SINAPI	Engate flexivel plastico 1/2 " - 30cm	un	1,0000					
096906 / SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	1,0000					

CODIGO	Lavatório pequeno Ravenna/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código 1915 DECA ou equivalente	UNID			
01912/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamanho 3-8	un	2,0000	8,47	16,94
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	1,02	0,15
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,0507	44,30	2,25
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	0,94	0,13
01607 / CRA	Lavatorio pequeno Ravenna/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código 1915 DECA ou equivalente	un	1,0000	40,00	40,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3000	0,25	0,32
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3000	0,59	0,18
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3000	0,34	0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1500	0,24	0,04
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	0,24	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 132

PptRelacaoComposicoesEmpForm

000298/

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01912 / CRA	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43467 / SINAPI Ferramentas - família sergente - horista (cargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	9,34	0,05				
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
02696 / SINAPI Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1522	6,63	2,08				
06111 / SINAPI Servente de obras	h	0,1526	4,57	1,44				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	60,41	CUSTO TOTAL	63,93	FREQC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	1,8	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	13,00	76,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 01607 / CRA Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	un			1,0000				
M 04351 / SINAPI Parafuso níquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon	un			2,0000				
M 37329 / SINAPI Rejunte epoxi branco	kg			6,0507				
O 88267 / SINAPI Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h			6,1500				
O 88316 / SINAPI Servente com encargos complementares	h			9,1500				

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02450 / ORSE	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00
12895 / SINAPI Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0001	8,11	0,00
12894 / SINAPI Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00
12893 / SINAPI Bota de segurança com biqueira de aço e coleirinho acolchoado	par	0,0001	38,92	0,00
12892 / SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0002	7,28	0,00
02711 / SINAPI Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00
10788 / ORSE Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
00158 / ORSE Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10
04726 / ORSE Talhadreira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
00941 / ORSE Fardamento	un	0,0002	77,80	0,02
01997 / ORSE Sabão em pó	kg	0,0050	6,84	0,03
02378 / ORSE Vale transporte	un	0,0094	4,00	0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02450 / ORSE	m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02414 / ORSE Vassoura placava	un	0,0500	7,90	0,40				
01651 / ORSE Oculos branco proteção	pr	0,0001	5,90	0,00				
10492 / ORSE Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06				
04729 / ORSE Martelo 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00				
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111 / SINAPI Servente de obras	h	0,1500	4,57	0,64				
SERVICOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE Refeicao - cafe da manhã (cafe com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	4,50	0,05				
10362 / ORSE Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01				
10517 / ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup)	kg	0,0000	300,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,45	MATERIAL	0,66	CUSTO TOTAL	1,66	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	0,48	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI (20,34000)	0,34	2,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 01997 / ORSE Sabão em pó	kg			0,0050				
M 02414 / ORSE Vassoura placava	un			0,0500				
O 10549 / ORSE Encargos Complementares - Servente	h			0,1000				
P 06111 / SINAPI Servente de obras	h			0,1000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01638 / CRA	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 / ORSE Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11040 / ORSE Alicates com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00
10599 / ORSE Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90	0,06
10596 / ORSE Protetor auricular	un	0,0043	4,90	0,02
10579 / ORSE Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
01364 / CRA Reator eletrônico de potência 0,95 para lâmpada fluorescente 2x36w	un	1,0000	20,00	20,00
10492 / ORSE Cesta Básica	un	0,0043	140,00	0,60
02378 / ORSE Vale transporte	un	0,0001	4,00	0,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

000299

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária com aletas embutir 2x36 completa		UNID					
01638 / CRA			un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	77,80	0,11			
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0967	10,00	0,97			
01363 / CRA	Luminaria fluorescente embutir com aletas 1x36w (tecnolux - ref. file 640/230 ou similar)	un	1,0000	70,00	70,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0002	119,90	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,29	0,02			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e coarinho acolchoado	par	0,0007	38,92	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00			
02436 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,9500	6,63	12,58			
	Eletricista							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043	12,54	0,05			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0967	4,50	0,44			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,33	MATERIAL	92,08	CUSTO TOTAL	105,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	6,63	SERV. TERCEIRO	0,61	BDI (20,3400 *)	21,49	127,16

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01363 / CRA	Luminaria fluorescente embutir com aletas 2x36w (tecnolux - ref. file 640/230 ou similar)	un	1,0000
M 01364 / CRA	Reator eletrônico de potência 0,95 para lampada fluorescente 2x36w	un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,9500
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,9500

CÓDIGO	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora		UNID		
01919 / CRA			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0033	4,99	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90	0,05
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Crcamento de Obras de Sergipe
Página 155
RptRelacaoComposicoesEmpriForm

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora		UNID					
01919 / CRA			un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,90	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0001	119,90	0,01			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho *7* cm)	par	0,0017	7,29	0,01			
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	0,0033	140,00	0,46			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0477	4,00	0,19			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,90	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0011	77,80	0,06			
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0974	10,00	0,74			
01614 / CRA	Luminaria de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	un	1,0000	17,00	17,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e coarinho acolchoado	par	0,0005	38,92	0,02			
02436 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,7300	6,63	9,97			
	Eletricista							
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0743	4,50	0,33			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0033	12,54	0,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,84	MATERIAL	18,59	CUSTO TOTAL	29,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	5,15	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (20,3400 *)	5,90	34,92

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01614 / CRA	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,7300
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,7300

CÓDIGO	Luminárias embutir 2x20W completa		UNID		
01930 / CRA			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Crcamento de Obras de Sergipe
Página 156
RptRelacaoComposicoesEmpriForm

000300/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
01930/CRA	un								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3800	0,34	0,13				
43460/SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2100	0,55	0,12				
43484/SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2100	0,94	0,20				
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3800	1,02	0,14				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5900	0,05	0,03				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5900	0,59	0,15				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5900	0,34	0,20				
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,5900	1,83	1,08				
01625/CRA	Luminárias embutir 2x20W completa	un	1,0000	45,00	45,00				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,3865	4,57	3,64				
02436/SINAPI	Eletricista	h	0,2163	6,63	2,95				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,2	MATERIAL	47,50	CUSTO TOTAL	54,09	PREÇO TOTAL	65,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	3,3	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	11,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 01625/CRA	Luminárias embutir 2x20W completa	un			1,0000				
C 98264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h			0,2100				
C 98316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h			0,3800				

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01929/CRA	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04704/ORSE	Reator partida rápida fator de potência = 1,95 para lâmpada fluorescente 2x40w 127v	un	1,0000	35,10	35,10
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,1505	4,00	0,61
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,1003	9,45	0,95
04729/ORSE	Marieta 1 kg com cabo	un	0,1001	15,80	1,58
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Engenheiro Civil
Jardel Santana Pinto
CREA/SE 271079785-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

Página 157

Epr:RelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
01929/CRA	un								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04				
02052/ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	1,0000	1,00	1,00				
10788/ORSE	Fa quadrada	un	0,0002	17,29	0,00				
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00				
11241/ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	119,90	0,02				
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00				
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 , pneu com câmara	un	0,0002	125,00	0,03				
03753/SINAPI	Lâmpada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	2,0000	5,92	11,84				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 4" x 3 cm)	par	0,0046	7,15	0,03				
01624/CRA	Luminárias embutir 2x40W completa	un	1,0000	449,00	449,00				
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,11	0,01				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com fecho de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,54	0,00				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e coeprinho acolchoado	par	0,0015	38,90	0,06				
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0010	5,00	0,01				
00158/ORSE	Aimoco (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04				
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0000	77,60	0,23				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,3865	4,57	9,42				
02436/SINAPI	Eletricista	h	1,0000	6,63	13,66				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24				
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92				
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,20	MATERIAL	504,44	CUSTO TOTAL	528,79	PREÇO TOTAL	636,35
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	11,88	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI (20,3400)	107,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 01624/CRA	Luminárias embutir 2x40W completa	un			1,0000				
M 02052/ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un			4,0000				
M 04704/ORSE	Reator partida rápida fator de potência = 1,95 para lâmpada fluorescente 2x40w 127v	un			1,0000				
M 03753/SINAPI	Lâmpada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un			2,0000				
C 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			1,0000				

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Engenheiro Civil
Jardel Santana Pinto
CREA/SE 271079785-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

Página 158

Epr:RelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA PAULO Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Luminárias embutir 2x40W completa	UNID
01929/CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
Q 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h 1,0000

CÓDIGO	Luminárias sobrepor 2x36W completa	UNID						
97586/SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03799 / SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aço para 2 lâmpadas fluorescentes de 36" w, aletada, completa (lâmpadas e reator inclusos)	un	1,0000	66,51	66,51			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6673	0,59	0,39			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6673	0,34	0,23			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6673	0,05	0,03			
43460 / SINAPI	Ferramentas - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6673	0,55	0,37			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,6673	1,83	1,22			
43484 / SINAPI	Epi - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6673	0,94	0,63			
	MÃO-DE-OBRA (106,05)							
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	n	0,2022	4,73	1,97			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,4852	6,63	6,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,13	MATERIAL	69,38	CUSTO TOTAL	77,98	PRECCO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	4,42	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	15,86	93,84

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03799 / SINAPI	Luminaria de sobrepor em chapa de aço para 2 lâmpadas fluorescentes de 36" w, aletada, completa (lâmpadas e reator inc	un	1,0000
Q 98247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,1963
Q 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,4710

CÓDIGO	Luva de redução 1/4" x 1/2"	UNID			
01592/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,34	0,14

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA PAULO Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Luva de redução 1/4" x 1/2"	UNID						
01592/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01317 / CRA	Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,0000	2,39	2,39			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,4000	1,83	0,73			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,59	0,24			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,05	0,02			
43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,24	0,10			
43485 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,84	0,34			
	MÃO-DE-OBRA (106,05)							
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,2022	6,63	2,77			
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,2022	4,73	1,96			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,3	MATERIAL	3,96	CUSTO TOTAL	8,71	PRECCO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	2,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	1,77	10,48

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01317 / CRA	Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,0000
Q 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2022
Q 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2022

CÓDIGO	Luva de redução 3/4 x 1/2"	UNID			
97541/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido awa - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,0120	17,19	0,21
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,1400	1,83	0,26
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1400	0,59	0,08
43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1200	0,24	0,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1400	0,34	0,05
43468 / SINAPI	Ferramentas - família soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0200	3,62	0,02
43492 / SINAPI	Epi - família soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0200	1,40	0,03
43485 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1200	0,84	0,09
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1400	0,05	0,01
40355 / SINAPI	Luva de redução em aço carbono, com encaixe para solda em sw, pressão 3.000 lbs, 3/4 " x 1/2"	un	1,0000	5,86	5,86

000302/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de redução 3/4 x 1/2"	UNID						
97541/SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06160/SINAPI	Soldador	h	0,2202	6,63	0,28			
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,2203	6,63	0,28			
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1015	4,73	0,99			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,71	MATERIAL	6,65	CUSTO TOTAL	8,20	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	0,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	1,77	9,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
M 11002/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg			0,0120			
M 40355/SINAPI	Luva de redução em aço carbono, com encaixe para solda dn sw, pressão 3.000 lbs, 3/4" x 1/2"	un			0,0000			
C 88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h			0,0000			
C 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h			0,0200			
C 88317/SINAPI	Soldador com encargos complementares	h			0,0200			

CÓDIGO	Manqueira Flexível	UNID			
11505/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02023/ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0010	19,60	0,02
10593/ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0000	43,34	0,00
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20
00941/ORSE	Fazdamento	un	0,0004	77,80	0,03
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
01704/ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010	39,50	0,04
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0159	4,00	0,06
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,90	0,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	140,00	0,11
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,65	0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular classe b	un	0,0002	9,11	0,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	21,36	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo de Costa Andrade
Reginaldo de Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Manqueira Flexível	UNID			
11505/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e coarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cmo curto (punho 7" cm)	par	0,0094	7,29	0,09
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 kg, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30	0,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	10,00	0,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	16,90	0,00
10788/ORSE	Pa quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
07467/ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 3/4" - 19,05mm, e = 1mm	m	1,1000	5,00	5,50

CODIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,57	0,94			
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1000	6,63	1,37			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10517/ORSE	Exames admissionais/deissionais (checkup)	ej	0,0000	300,00	0,00			
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0214	4,50	0,09			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,12	MATERIAL	5,98	CUSTO TOTAL	8,39	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	1,12	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (20,3400)	1,71	10,10

CODIGO	DESCRIPÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01704/ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010
M 02023/ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0010
M 07467/ORSE	Tubo de cobre flexível Ø 3/4" - 19,05mm, e = 1mm	m	1,1000
C 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
C 10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1000
P 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1000
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

000303/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA Ref: Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 1mm		UNID					
01938/CRA			un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,24	0,24			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,02	1,02			
21029 / SINAPI	Mangueteira de incendio, tipo 1, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno o em borracha sintetica, com unioes engate rapido	un	1,0000	67,52	67,52			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,05	0,10			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,34	0,68			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,59	1,18			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,0000	1,83	3,66			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	1,017	4,57	4,58			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0145	6,63	13,86			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,39	MATERIAL	75,98	CUSTO TOTAL	93,02	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	25,14	119,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD			
M 21029 / SINAPI	Mangueteira de incendio, tipo 1, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sir			un	1,0000	1,0000		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares			h	1,0000	1,0000		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares			h	1,0000	1,0000		

CÓDIGO	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi		UNID		
08980/ORSE			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	41,30	0,02
10788 / ORSE	Pa quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,90	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0207	19,00	0,39
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe					

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA Ref: Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi		UNID					
08980/ORSE			un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho *7* cm)	par	0,0046	7,29	0,03			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,54	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,11	0,01			
12899 / SINAPI	Manometro com caixa em aço pintado, escala *10* kgf/cm2 (*10* bar), diametro nominal de *63* mm, conex ao de 1/4"	un	1,0000	100,35	100,35			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0201	43,34	0,00			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0201	31,65	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26			
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001	15,60	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64			
01651 / ORSE	Óculos branco protecão	pr	0,0016	5,90	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0030	77,90	0,23			
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0216	38,92	0,86			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	1,0000	4,57	4,58			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000	6,63	13,86			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,23	MATERIAL	104,90	CUSTO TOTAL	129,25	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	11,89	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI (20,3400)	26,29	155,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD			
M 12899 / SINAPI	Manometro com caixa em aço pintado, escala *10* kgf/cm2 (*10* bar), diametro nominal de *63* mm, conexao de 1/4"			un	1,0000	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	1,0000	1,0000		
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador			h	1,0000	1,0000		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico			h	1,0000	1,0000		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar								
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe								

000304

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref: Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	UNID	
08980/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000

CÓDIGO	Marcação no Piso - 1 x 1 m para extintor	UNID							
01825/CRA		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2000	1,93	0,37				
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,1300	11,88	1,54				
07343 / SINAPI	Tinta a base de resina acrilica, para sinalizacao horizontal viaria (nbr 11862)	l	0,6000	10,97	6,58				
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,0300	11,95	0,36				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,05	0,01				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,59	0,12				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,34	0,07				
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	1,16	0,23				
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	1,48	0,30				
	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2004	6,63	2,77				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,31	MATERIAL	0,58	CUSTO TOTAL	12,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	1,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	2,51		14,86

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,1300
M 07343 / SINAPI	Tinta a base de resina acrilica, para sinalizacao horizontal viaria (nbr 11862)	l	0,6000
M 07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,0300
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,2000

CÓDIGO	Marcação no Piso - 1 x 1 m para hidrante	UNID			
01826/CRA		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	1,16	0,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 165

FptRelacaoComposicoesEmpForn

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079785-8

Reginaldo Costa Andrade
Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref: Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Marcação no Piso - 1 x 1 m para hidrante	UNID	
01826/CRA		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,0300	11,95	0,36				
07343 / SINAPI	Tinta a base de resina acrilica, para sinalizacao horizontal viaria (nbr 11862)	l	0,6000	10,97	6,58				
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,1300	11,88	1,54				
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	1,48	0,30				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2000	1,93	0,37				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,05	0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,34	0,07				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,59	0,12				
	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2024	6,63	2,77				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,31	MATERIAL	0,58	CUSTO TOTAL	12,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	1,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	2,51		14,86

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,1300
M 07343 / SINAPI	Tinta a base de resina acrilica, para sinalizacao horizontal viaria (nbr 11862)	l	0,6000
M 07348 / SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,0300
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,2000

CÓDIGO	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	UNID	
01741/CRA		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,90	0,00
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,97	0,19
04059 / SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, comp 1 m, *30 x 15/ 12* cm (*H x 11/12)	m	1,0000	13,63	13,63
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,48	0,10
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	7,25	0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2112	0,34	0,07
10599 / ORSE	Protetor solar fip 30, com 120ml	un	0,0001	25,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 166

FptRelacaoComposicoesEmpForn

000305

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	UNID						
01741/CRA		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,4616	0,56	0,23			
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retido na jazida, sem transporte)	m3	0,0016	95,00	0,14			
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4112	0,05	0,02			
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0039	10,00	0,04			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0039	15,80	0,06			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0039	9,45	0,09			
02370 /ORSE	Vale transporte	un	0,0036	4,00	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0001	77,80	0,01			
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2112	1,02	0,22			
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0002	140,00	0,03			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4112	0,34	0,14			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4112	0,59	0,24			
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,4112	1,83	0,75			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,09			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	38,92	0,09			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2034	6,63	2,78			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2528	4,57	2,98			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	un	0,0035	4,50	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0000	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,51	MATERIAL	15,82	CUSTO TOTAL	21,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	2,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	4,27	25,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 04059 /SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, comp 1 m, *30 x 15/ 12* cm (h x l1/l2)	m	1,0000		
O 00072 /ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	0,0190		
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2034		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 167 FptRelacaoComposicoesEmpiForm

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	UNID	
01741/CRA		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2000
O 88631 /SINAPI	Argamassa traço 1:4 (sem volume de cimento e areia média unida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0013

CÓDIGO	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	UNID			
08439/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	22,80	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	18,48	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0190	4,90	0,09
10599 /ORSE	Protetor solar Ips 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0190	140,00	2,52
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0004	118,90	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,54	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0030	38,92	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77* cm)	par	0,0092	7,29	0,07
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	125,00	0,05
08782 /ORSE	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	1,0000	300,00	300,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,11	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0190	4,00	1,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000	77,80	0,00
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
MÃO-DE-OBRA (106,05)					
00049 /ORSE	Cebista para instalação telefônica	h	2,0000	6,63	27,32
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,57	18,83
SERVICOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0190	12,54	0,23
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83

000306

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EDREI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - ferrugimento e instalação	UNID
08439 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	CJ 0,2016 300,00 3,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,05004) 23,73	2,54 BDI (20,3400 -1) 72,77 430,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 08792 /ORSE	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	un 1,0000 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000 2,0000
O 10592 /ORSE	Encargos Complementares - Cabista	h 2,0000 2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 2,0000 2,0000
P 00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h 2,0000 2,0000

CÓDIGO	Niple 1/2" NPT 300	UNID
00989 /CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,9131 4,39 3,65
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr 0,0002 5,90 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0009 140,00 0,13
00941 /ORSE	Farmamento	un 0,0003 77,80 0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0004 16,36 0,06
00808 /CRA	Niple NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un 3,0000 3,0000
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un 0,0000 31,65 0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un 0,0009 43,34 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0009 4,90 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 20ml	un 0,0004 35,90 0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,0002 16,99 0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,0001 31,36 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,0001 8,11 0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0002 29,92 0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano duro (punho 7* cm)	par 0,0005 7,29 0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,0001 16,00 0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Jardel
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo
Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EDREI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Niple 1/2" NPT 300	UNID
00989 /CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,0001 41,30 0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0009 10,54 0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,0001 21,96 0,00
04957 /ORSE	Encanador industrial	h 0,2000 8,41 3,47
SERVICOS DE TERCEIROS		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0035 12,54 3,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	CJ 0,0009 306,00 0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0204 4,50 0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,05004) 1,70	0,13 BDI (20,3400 -1) 1,43 8,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00808 /CRA	Niple NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un 1,0000 1,0000
O 10595 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador industrial	h 0,2000 0,2000
P 04957 /ORSE	Encanador industrial	h 0,2000 0,2000

CÓDIGO	Niple 1/4" NPT 300	UNID
01588 /CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,2730 0,94 0,23
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 0,2730 0,34 0,09
07307 /SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (marcao)	l 0,0029 23,90 0,05
01313 /CRA	Niple 1/4" NPT 300	un 1,0000 3,23 3,23
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 19 mm x 50 m (x c)	un 0,0060 9,58 0,08
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,2730 0,24 0,07
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 0,2730 0,59 0,16
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 0,2730 0,05 0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 0,2730 1,93 0,50
MÃO-DE-OBRA (106,05)		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

[Handwritten signatures and marks]

000307

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042
Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Niple 1/4" NPT 300						UNID	
01588/CRA							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico		h	0,1015	6,63	1,39		
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico		h	0,1755	4,73	1,71		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,50	MATERIAL		4,42	CUSTO TOTAL	7,52
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500*)	1,6	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (20,3400*)	1,53
							PREÇO TOTAL	9,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
M 01313/CRA	Niple 1/4" NPT 300		un	1,0000				
M 03148/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m 1 x c)		un	0,0086				
M 07307/SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (Zarcão)		l	0,2020				
O 88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1730				
O 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1000				

CÓDIGO	Niple 3/4" NPT 300						UNID	
92694/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03148/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)		un	0,0110	5,58	0,11		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	0,2400	0,34	0,08		
07307/SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (Zarcão)		l	0,0030	23,90	0,07		
04178/SINAPI	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"		un	1,0000	4,81	4,81		
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,2400	0,84	0,20		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	0,2400	0,05	0,01		
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,2400	0,24	0,06		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	0,2400	0,59	0,14		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	0,2400	1,83	0,44		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,33	MATERIAL		5,92	CUSTO TOTAL	8,77
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500*)	1,45	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (20,3400*)	1,78
							PREÇO TOTAL	10,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Cramento de Obras de Sergipe

Página 171

Ppt:RelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042
Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Niple 3/4" NPT 300						UNID
92694/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD			
M 03148/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)		un	0,0110			
M 04178/SINAPI	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"		un	1,0000			
M 07307/SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (Zarcão)		l	0,0030			
O 88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1200			
O 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1200			

CÓDIGO	Niple paralelo em Ferro maleável 2 1/2"						UNID	
92377/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	1,8000	0,34	0,61		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	1,8000	0,05	0,09		
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,8000	0,24	0,43		
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,8000	0,84	1,51		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	1,8000	0,59	1,06		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	1,8000	1,93	3,29		
07307/SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (Zarcão)		l	0,0070	23,90	0,17		
04208/SINAPI	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"		un	1,0000	33,07	33,07		
03148/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)		un	0,3300	9,59	3,29		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,3	MATERIAL		40,52	CUSTO TOTAL	61,89
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500*)	11,0	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (20,3400*)	12,59
							PREÇO TOTAL	74,48

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD			
M 03148/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m 1 x c)		un	0,0300			
M 04208/SINAPI	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"		un	1,0000			
M 07307/SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (Zarcão)		l	0,0070			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Cramento de Obras de Sergipe

Página 172

Ppt:RelacaoComposicoesEmpForm

000308

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	UNID	
92377 / SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
0 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	6,9000
0 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	3,9800

CÓDIGO	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.037, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	UNID			
01801 / CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,00	0,13
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	6,65	0,66
41264 / SINAPI	Martelo de 1/2 Kg com cabo	un	0,0001	12,50	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,54	0,00
01511 / CRA	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.037, DECA ou equivalente	un	1,0000	101,48	101,48
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0505	18,00	0,91
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0068	77,90	0,06
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00
11246 / ORSE	Escala metrica de bambu	un	0,0003	17,30	0,01
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
04722 / ORSE	Cócher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	140,00	0,31
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e corrimão acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02
11247 / ORSE	Serra marmore	un	0,0001	272,97	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,11	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0011	7,29	0,01
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5000	6,63	6,63
SERVICOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sertipe

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079785-0

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.037, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	UNID						
01801 / CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	un	0,0500	4,50	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	102,60	CUSTO TOTAL	109,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	3,51	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (20,3400%)	22,32	132,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01511 / CRA	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.037, DECA ou equivalente	un	1,0000					
0 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5000					

CÓDIGO	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	UNID						
01892 / CRA		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2500	0,34	0,09			
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2900	0,94	0,27			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5400	0,59	0,32			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2500	1,02	0,26			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4400	0,34	0,19			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5400	1,53	0,99			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5400	0,05	0,03			
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2900	0,55	0,16			
01591 / CRA	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	un	1,0000	30,77	30,77			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,14	MATERIAL	32,30	CUSTO TOTAL	38,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	3,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)	7,89	46,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sertipe

PprRelacaoComposicoesEmpForn

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	UNID
01892/CRA		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01591 / CRA	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	un 1,9500
O 98264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,2900
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,2500

CÓDIGO	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	UNID							
01657/CRA		cj							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	119,90	0,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho ***) (m)	par	0,0000	7,29	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0000	8,11	0,00				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00				
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0000	5,90	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	77,90	0,00				
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0000	10,00	0,00				
01384 / CRA	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	un	1,0000	0,20	0,20				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0000	4,00	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e acolchoado	par	0,0000	38,92	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,0100	6,63	0,14				
	SERVICOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0010	4,50	0,00				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,21	CUSTO TOTAL	0,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BEI (20,3400)	0,07		0,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página: 175
RptRelacaoComposicoesEmpForm
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	UNID	
01657/CRA		cj	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01384 / CRA	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	un	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2100
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2100

CÓDIGO	Passo em concreto desempenado com junta lastica a cada 1,20m, e=7cm	UNID			
01738/CRA		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otência 2 cv, semcarregador	un	0,0000	3.000,00	0,00
	MATERIAL				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16,0300	0,50	8,02
04505 / SINAPI	Pipa de madeira nao aparelhada 12 x 7 cm, pinus, mista ou equivalente da regio	m	0,0000	2,65	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0435	85,00	3,70
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0255	68,51	1,75
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0295	68,51	1,95
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,34	0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5530	0,34	0,19
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5530	0,05	0,03
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1300	0,34	0,04
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1230	0,48	0,06
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5530	0,59	0,33
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1300	1,07	0,14
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1230	0,97	0,12
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	1,02	0,31
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5530	1,03	1,01
	MÃO-DE-OBRA (106,05)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3051	4,57	2,87
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1312	6,63	1,76
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1251	6,63	1,71
	SERVICOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página: 176
RptRelacaoComposicoesEmpForm

000319

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Passado em concreto desempenado com junta elastica a cada 1,20m, e=7cm	UNID						
01738/CRA		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw Industrial, 1-m demanda	Kw/h	0,0225	0,75	0,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,03	MATERIAL	23,25	CUSTO TOTAL	29,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	3,23	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (20,3400%)	6,03	35,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			0,9435			
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			16,9300			
M 04505 / SINAPI	Ripa de madeira nao aparelhada *2 x 7* cm, pinus, mista ou equivalente da regiao	m			2,0000			
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3			0,0285			
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3			0,0285			
C 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h			0,1360			
C 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h			0,1230			
C 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h			0,3020			
C 98830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor electrico trifasico potencia de 2 cv, sem carr	chp			0,0500			
C 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor electrico trifasico potencia de 2 cv, sem carr	chi			0,0500			

CÓDIGO	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	UNID			
01880/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01581 / CRA	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	1,0000	200,00	200,00
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,0000	1,83	3,66
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,59	1,18
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,34	0,68
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,05	0,10
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,94	0,94
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,02	1,02
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34
MÃO-DE-OBRA (106,05)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe Pagina 177 Rpt:RelacaoComposicoesEmp:Form

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	UNID						
01880/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02436 / SINAPI	Electricista	h	1,0300	6,63	14,07			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0171	4,57	5,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,41	MATERIAL	206,47	CUSTO TOTAL	212,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	12,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)	47,21	279,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
M 01581 / CRA	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un			1,0000			
C 88264 / SINAPI	Electricista com encargos complementares	h			1,0300			
C 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h			1,0171			

CÓDIGO	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	UNID						
01740/CRA		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,34	0,67			
00711 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo sextavado, 25 cm x 25 cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa (nbr 9791), cor natural	m2	1,0000	37,17	37,17			
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600	85,00	5,10			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	1,02	2,02			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,97	0,49			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,48	0,24			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7000	0,05	0,34			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7000	0,34	0,24			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7000	0,59	0,41			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7000	1,83	1,28			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2034	4,57	1,92			
04759 / SINAPI	Calceteiro	h	0,5046	6,63	6,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,29	MATERIAL	15,24	CUSTO TOTAL	54,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	4,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)	10,99	65,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe Pagina 178 Rpt:RelacaoComposicoesEmp:Form

000311

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	UNID	
01740/CRA		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0600
M 00711 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - (cielo sextavado, 25 cm x 25 cm, e = 4 cm, resistencia de 35 mpa (nbr 9781), c	m2	1,0000
O 98260 / SINAPI	Calceteiro com encargos complementares	h	0,5000
O 98316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2000

CÓDIGO	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	UNID			
01198/CRA		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0300	11,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	85,00	2,30
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	12,50	0,00
11247 /ORSE	Serra marmore	un	0,0000	272,97	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	7,29	0,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,3050	0,50	5,65
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,90	0,00
04720 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0008	140,00	0,11
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0150	4,00	0,06
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0004	77,50	0,31
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0001	17,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Segipre

Página 179

Rpt RelacaoComposicoesEmpzForm

Jardel
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-0

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	UNID						
01198/CRA		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de tace	un	0,0000	21,30	0,00			
00984 /CRA	Peitoril granito cinza polido 17x2cm	m	1,0000	22,64	22,64			
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0204	25,90	0,53			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,90	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe 1)	un	0,0002	8,11	0,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,57	0,46			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	0,66			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	un	0,0204	4,50	0,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,2000	300,00	60,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,12	MATERIAL	31,01	CUSTO TOTAL	33,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	1,13	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (19,3400%)	6,80	40,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00984 /CRA	Peitoril granito cinza polido 17x2cm	m	1,0000					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedicolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3	0,0250					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Segipre

Página 180

Rpt RelacaoComposicoesEmpzForm

CÓDIGO	Perfil de montagem	UNID			
01647/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe 1)	un	0,0001	8,11	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Segipre

Página 180

Rpt RelacaoComposicoesEmpzForm

000312/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Perfil de montagem					UNID			
01647/CRA						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 22 cm)	par	0,0005	7,29	0,00				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0009	47,00	0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	119,90	0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	22,90	0,00				
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0204	10,00	0,20				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,90	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00				
01373 / CRA	Perfil de montagem	un	0,8000	41,61	33,29				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,13				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	77,80	0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0121	4,00	0,05				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000	6,63	1,37				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Petição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	4,50	0,09				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,60	MATERIAL	33,70	CUSTO TOTAL	35,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	0,71	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (20,3400 -1)	7,16	42,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01373 / CRA	Perfil de montagem	un	0,8000						
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000						
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,1000						

CÓDIGO	Pingadeira (chapim) em concreto					UNID
71623/SINAPI						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluso carregador	un	0,0050	12.205,38	0,00	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe						

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079785-8

Reginaldo Costa Andrade
Socio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Pingadeira (chapim) em concreto					UNID			
71623/SINAPI						m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0179	0,65	0,01				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,97	0,19				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1300	1,07	0,14				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3984	0,34	0,14				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3984	1,02	0,41				
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,2200	13,30	0,26				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0113	85,00	0,96				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,7463	1,93	1,37				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,48	0,10				
42464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0179	0,01	0,00				
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de forma - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1300	0,34	0,04				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7463	0,05	0,04				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7463	0,34	0,25				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7463	0,59	0,44				
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada 2,5 x 23 cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regio	m	0,1800	7,32	1,32				
06189 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada 2,5 x 30 cm, cedrinho ou equivalente da regio	m	0,1306	12,16	1,58				
01346 / SINAPI	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 10 mm	m2	0,2000	28,00	5,72				
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 1/4 x 10)	kg	0,0200	10,66	0,21				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,2368	0,50	1,62				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0081	64,51	0,55				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1312	6,63	1,79				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	0,9180	6,63	1,25				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,2034	6,63	2,78				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4052	4,57	3,82				
SERVICOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw/h	0,0231	0,75	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,19	MATERIAL	15,65	CUSTO TOTAL	24,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	4,45	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI (20,3400 -1)	4,94	29,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,2200						

000313/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ORA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	71623/SINAPI	Pingadeira (chapim) em concreto	UNID	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 01346 / SINAPI		Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 2,10 m, e = 15 mm	m ²	0,2000
M 05075 / SINAPI		Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,3200
M 06189 / SINAPI		Tabua de madeira naç aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente na região	m	0,3100
M 10567 / SINAPI		Tabua de madeira naç aparelhada *2,5 x 23 cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da região	m	0,2900
C 88262 / SINAPI		Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,1200
C 88309 / SINAPI		Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000
C 98316 / SINAPI		Servente com encargos complementares	h	0,3700
C 94969 / SINAPI		Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita li) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af. 07/20	m ³	0,0140

CÓDIGO	72815/SINAPI	Pintura de base epoxi sobre piso	UNID	m ²					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,97	0,39				
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,34	0,14				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,8000	0,05	0,04				
43481 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	1,02	0,41				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,8000	0,34	0,27				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,8000	0,59	0,47				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,8000	1,83	1,46				
07304 / SINAPI	Tinta epoxi premium, branca	l	0,5256	52,72	27,71				
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,48	0,19				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4068	6,63	5,56				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4068	4,57	3,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,56	MATERIAL	31,08	CUSTO TOTAL	40,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	4,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	8,23	48,70

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 07304 / SINAPI	Tinta epoxi premium, branca	l	0,5256	27,71
C 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	1,46

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Pagina 183
FptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079786-8

Reginaldo
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ORA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	72815/SINAPI	Pintura de base epoxi sobre piso	UNID	m ²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
C 98316 / SINAPI		Servente com encargos complementares	h	0,4000

CÓDIGO	740652/SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	UNID	m ²					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43466 / SINAPI	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	1,16	0,46				
06086 / SINAPI	Fundo sintético nivelador branco fosco para madeira	q1	0,0560	44,48	2,49				
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,6400	11,98	7,69				
43490 / SINAPI	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	1,48	0,59				
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,34	0,11				
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,39	0,16				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,7000	0,05	0,04				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,7000	0,34	0,24				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,7000	0,59	0,41				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,7000	1,28	0,89				
07311 / SINAPI	Tinta esmalte sintético premium acetinado	l	0,1600	22,86	3,66				
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	1,02	0,31				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4048	6,63	5,53				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3051	4,57	2,87				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,07	MATERIAL	10,22	CUSTO TOTAL	18,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	4,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	3,79	22,41

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,16
M 05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,6400	7,69
M 06086 / SINAPI	Fundo sintético nivelador branco fosco para madeira	q1	0,0560	2,49
M 07311 / SINAPI	Tinta esmalte sintético premium acetinado	l	0,1600	3,66
C 98310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,4000	2,87
C 98316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3000	2,00

000314

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ORA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira		UNID
740651/SINAPI			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintético premium fosco	l	0,1600
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,6400
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0400
06086 / SINAPI	Fundo sintético nivelador branco fosco para madeira	gl	0,0560
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3400
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6400
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6400
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6400
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3400
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3400
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3400
MÃO-DE-OBRA (106,05)			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3458
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,3036
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,54
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)
		3,01	SERV. TERCEIRO
		0,00	BDI (20,3400%)
		3,59	PREÇO TOTAL
		17,63	21,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000
M 05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0400
M 06086 / SINAPI	Fundo sintético nivelador branco fosco para madeira	gl	0,0560
M 07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintético premium fosco	l	0,1600
O 98310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,3000
O 98316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3400

CÓDIGO	Pintura em latex acrilico 02 demãos sobre paredes internas, externas		UNID
88489/SINAPI			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3400
* E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar			
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			
		Página 145	
		Rpt:RelacaoComposicoesEmp:Form	

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Socio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ORA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura em latex acrilico 02 demãos sobre paredes internas, externas		UNID
88489/SINAPI			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0300
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1300
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0300
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1600
07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,3300
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,1600
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1600
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1600
MÃO-DE-OBRA (106,05)			
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,1315
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0305
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,04
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)
		1,04	SERV. TERCEIRO
		0,00	BDI (20,3400%)
		1,75	PREÇO TOTAL
		8,62	10,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 07356 / SINAPI	Tinta acrilica premium, cor branco fosco	l	0,3300
O 88310 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,1300
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0300

CÓDIGO	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto		UNID
88486/SINAPI			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
43466 / SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1400
07345 / SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l	0,3300
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,1400
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1400
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1400
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1400
43490 / SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar			
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			
		Página 146	
		Rpt:RelacaoComposicoesEmp:Form	

000315/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	UNID							
88486/SINAPI	m2							
Pintura em latex PVA 02 demais sobre teto								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - cdi) + caixa	h	0,0409	0,34	0,01			
06111/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)							
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,0407	4,57	0,38			
04783/SINAPI	Pintor	h	0,1012	6,63	0,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,66	MATERIAL	5,66	CUSTO TOTAL	7,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	0,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400 +)	1,51	8,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07345/SINAPI	Tinta latex pva premium, cor branca	l	0,3300					
O 88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,1000					
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0400					

CÓDIGO	UNID				
03714/ORSE	m2				
Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02922/ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	l	0,0100	20,36	0,20
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0005	7,29	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00
04725/ORSE	Espatula	un	0,0000	20,39	0,00
02921/ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER PETHANE F.V 653 ou similar	l	0,1000	51,68	5,17
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0206	4,00	0,08
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0004	77,80	0,03
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0255	10,00	0,26
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,90	0,01
10788/ORSE	Pa quadrada	un	0,0209	17,29	0,30
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,90	0,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,0004	5,60	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 187

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Regina...
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	UNID							
03714/ORSE	m2							
Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00			
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	5,45	0,00			
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02			
10492/ORSE	Cesta Basica	un	0,0011	140,00	0,15			
11250/ORSE	Rolo 14 de carneiro 20cm	un	0,0002	18,95	0,00			
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0004	25,87	0,01			
11252/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	182,50	0,00			
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00			
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numex: 120 (cor vermelha)	un	0,0005	0,39	0,12			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,1500	4,57	1,41			
04783/SINAPI	Pintor	h	0,1009	6,63	1,37			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	12,54	0,01			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0001	300,00	0,03			
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	un	0,0255	4,50	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,33	MATERIAL	6,06	CUSTO TOTAL	8,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	1,43	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(20,3400 +)	1,83	10,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02922/ORSE	Tinta esmalte poliuretano, RENNER PETHANE F.V 653 ou similar	l	0,1000					
M 02922/ORSE	Solvente a base de poliuretano 440.000 RENNER ou similar	l	0,0100					
O 03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numex: 120 (cor vermelha)	un	0,0000					
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500					
O 10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,1000					
P 04783/SINAPI	Pintor	h	0,1000					
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,1500					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 188

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000316/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto				UNID				
01731/CRA					m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01381/SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	6,1400	0,45	2,76				
01453/CRA	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm	m2	1,0600	10,15	10,76				
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1500	1,02	0,15				
34357/SINAPI	Rejunte colorido, cimenticio	kg	0,1400	2,96	0,54				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4100	1,63	0,75				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4100	0,59	0,24				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4100	0,34	0,14				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4100	0,05	0,02				
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2600	0,48	0,12				
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	0,34	0,05				
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2600	0,97	0,25				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,1526	4,57	1,44				
04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h	0,2631	8,37	4,54				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,90	MATERIAL	19,78	CUSTO TOTAL	21,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)	3,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	4,43	26,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01453/CRA	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm	m2	1,0600						
M 01381/SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	6,1400						
M 34357/SINAPI	Rejunte colorido, cimenticio	kg	0,1400						
O 80256/SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,2630						
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1500						

CÓDIGO	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto				UNID
87257/SINAPI					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1700	0,34	0,06
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1200	0,97	0,12
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1200	0,48	0,06
* Z = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

Página 189

RptRelacaoComposicoesEmpfRcm

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto				UNID				
87257/SINAPI					m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1700	1,02	0,17				
01292/SINAPI	Piso em ceramica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato maior que 2025 cm2	m2	1,0700	32,59	34,87				
01381/SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	8,6200	0,45	3,88				
34357/SINAPI	Rejunte colorido, cimenticio	kg	0,1400	2,96	0,40				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2900	1,63	0,53				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2900	0,59	0,17				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2900	0,34	0,10				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2900	0,05	0,01				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,1725	4,57	1,61				
04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h	0,1214	8,37	2,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	40,37	CUSTO TOTAL	44,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	8,97	53,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01292/SINAPI	Piso em ceramica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato maior que 2025 cm2	m2	1,0700						
M 01381/SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	8,6200						
M 34357/SINAPI	Rejunte colorido, cimenticio	kg	0,1400						
O 80256/SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,1200						
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1700						

CÓDIGO	Piso cimentado desempenado com acabamento liso em 3,0cm com junta plastica acabada 1,2m				UNID
01730/CRA					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6000	0,97	0,58
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0345	85,00	2,91
01452/CRA	Junta plastica acabada 1,2mm	m	1,0000	0,83	0,83
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,6344	1,83	2,99
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,6344	0,59	0,96
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,6344	0,34	0,56
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					

Página 190

RptRelacaoComposicoesEmpfRcm

000317

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso cimentado, desempenado com acabamento iso e= 3,0cm com junta plastica acabada 1,2m						UNID	
01730/CRA							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,6344	0,05	0,08			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	0,48	0,29			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0344	0,34	0,35			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,2453	0,50	6,62			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0344	1,02	1,06			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0521	4,57	9,91			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,5103	6,62	8,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,86	MATERIAL	17,25	CUSTO TOTAL	35,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	9,39	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	7,22	42,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01452 / CRA	Junta plastica acabada 1,2mm	m	1,0000					
C 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,6000					
C 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,7800					
C 88629 / SINAPI	Argamassa traco 1:3 (em volume de cimento e areia media Umida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0300					

CÓDIGO	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)						UNID
01733/CRA							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,60	0,00		
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00		
04728 / ORSE	Talhadeira chata 12"	un	0,0002	9,45	0,00		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0074	4,90	0,04		
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 cpm 120ml	un	0,0009	35,87	0,19		
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1694	10,00	1,68		
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	0,0074	140,00	1,04		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem regulagem (classe B)	un	0,0010	8,11	0,01		
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,95	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Jardel
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo
Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)						UNID	
01733/CRA							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,54	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 4" x 4")	par	0,0038	7,29	0,03			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 , pneu com camara	un	0,0002	125,00	0,03			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	12,50	0,00			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0006	17,00	0,01			
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0002	11,10	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e cano estinho acolchoado	par	0,0013	26,92	0,05			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1312	4,00	0,52			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,90	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0025	77,50	0,19			
04722 / ORSE	Coíher de pedreiro	un	0,0003	16,45	0,00			
01456 / CRA	Piso podotatil alerta/direcional de borracha, dim 30x30cm, colorido- aplicado	m2	1,0000	70,00	70,00			
10788 / ORSE	Pa quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
		MÃO-DE-OBRA (106,05)						
00066 / ORSE	Pedreiro	h	0,8550	6,63	11,68			
00068 / ORSE	Servente	h	0,8000	4,57	7,53			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1664	4,50	0,76			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0074	12,54	0,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0006	300,00	0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,39	MATERIAL	73,75	CUSTO TOTAL	93,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	9,89	SERV. TERCEIRO	1,03	BDI (20,3400 %)	19,12	113,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01456 / CRA	Piso podotatil alerta/direcional de borracha, dim 30x30cm, colorido- aplicado	m2	1,0000					
C 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8000					
C 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,8550					
P 00066 / ORSE	Pedreiro	h	0,8550					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
01733/CRA	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00068 /ORSE	Servente	h 0,8550

CÓDIGO	Descrição	UNID			
01734/CRA	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,54	0,00
11247 /ORSE	Setra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0006	17,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,99	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	12,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10282 /ORSE	Peça de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0074	146,00	1,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0029	35,99	0,10
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0074	4,90	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1312	4,00	0,52
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0013	5,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0025	77,80	0,19
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1654	10,00	1,68
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,45	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço liga, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,90	0,00
01456 /CRA	Piso podotatil alerta/direcional de borracha, dim 30x30cm, colorido-aplicado	m2	1,0000	70,00	70,00
04728 /ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	par	0,0013	38,92	0,05
12882 / SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 47* cm)	par	0,0038	7,29	0,13
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (Classe b)	un	0,0010	8,11	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 kg, pneu com câmara	un	0,0002	125,00	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 193

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo Cosma Andrade
Reginaldo Cosma Andrade
 Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID						
01734/CRA	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,8550	6,63	11,68			
00068 /ORSE	Servente	h	0,8000	4,57	7,53			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0074	12,54	0,09			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1654	4,50	0,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,33	MATERIAL	73,75	CUSTO TOTAL	93,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	9,84	SERV. TERCEIRO	1,03	BDI (20,3400%)	19,12	113,11

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01456 /CRA	Piso podotatil alerta/direcional de borracha, dim 30x30cm, colorido-aplicado	m2	1,0000
D 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8000
D 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,8550
P 00066 /ORSE	Pedreiro	h	0,8550
P 00068 /ORSE	Servente	h	0,8000

CÓDIGO	Descrição	UNID			
09418/ORSE	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - SMPA	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0014	5,90	0,01
09758 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	43,22	45,38
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021	35,90	0,11
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0026	77,80	0,20
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0076	4,90	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1456	4,00	0,58
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	2,93	1,52
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, cu similar	kg	4,0000	0,90	3,60

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 194

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000319

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil de alerta em placas pré-moldada - SMPa		UNID					
09418/ORSE			m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	125,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0038	7,29	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança, com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0014	38,92	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,54	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0010	8,11	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0076	140,00	1,06			
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1731	10,00	1,73			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	12,50	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,00			
11246 /ORSE	Escala metrica de bambu	un	0,0003	17,00	0,01			
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,5006	6,63	6,63			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000	4,57	11,30			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1731	4,50	0,78			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0076	12,54	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,81	MATERIAL	54,39	CUSTO TOTAL	73,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	9,31	SERV. TERCEIRO	1,09	BDI (20,2400)	14,97	88,58

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000
M 09758 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	m2	1,0500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

Página 195

Jardel
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - SMPa		UNID
09418 /ORSE			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2000

CÓDIGO	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - SMPa		UNID		
09417 /ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	0,99	3,60
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	2,93	1,52
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1391	4,00	0,56
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0013	5,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0024	77,50	0,19
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1629	10,00	1,63
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,54	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	12,50	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0007	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00
11246 /ORSE	Escala metrica de bambu	un	0,0003	17,00	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	125,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0037	7,29	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	38,92	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0009	8,11	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0072	4,90	0,04
09759 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	44,01	46,21

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

Página 196

Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

000320

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa						UNID	
09417/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0031	16,70	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0072	149,00	1,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,10			
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,46			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2900	4,57	11,30			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	0,0067	300,00	0,21			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	12,54	0,19			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1628	4,50	0,73			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,14	MATERIAL	55,09	CUSTO TOTAL	72,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	8,63	SERV. TERCEIRO	1,03	BDI (20,3400 *)	14,81	87,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	3,5200					
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000					
M 09759 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,9500					
C 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000					
C 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,2900					

CÓDIGO	Piso vinílico em manta e=2,0mm						UNID
01732/CRA							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0500	0,59	0,62		
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0500	1,93	1,92		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

Jardel
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo
Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso vinílico em manta e=2,0mm						UNID	
01732/CRA							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0500	0,34	0,36			
04791 /SINAPI	Adesivo acrílico/cola de contato	kg	0,1400	20,22	2,83			
01454 /CRA	Piso vinílico em manta e=2,0mm	m2	1,0500	65,30	68,25			
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7800	1,02	0,80			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0500	0,05	0,05			
43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2700	0,48	0,13			
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7800	0,34	2,27			
43480 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2700	0,47	0,26			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7923	4,57	7,47			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2746	6,63	3,75			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,4	MATERIAL	75,49	CUSTO TOTAL	86,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	5,7	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 *)	17,64	104,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01454 /CRA	Piso vinílico em manta e=2,0mm	m2	1,0500					
M 04791 /SINAPI	Adesivo acrílico/cola de contato	kg	0,1400					
C 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2700					
C 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,7800					

CÓDIGO	Placa de obra - padrão Governo Federal						UNID
00051/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Fuladeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	320,00	0,00		
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00		
MATERIAL							
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 X 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	2,30	2,30		
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (C 3/4 x 10)	kg	0,1500	10,66	1,60		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0010	7,20	0,01		
42893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,92	0,01		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							

[Handwritten signature]

000321/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Placa de obra - padrão	Governo federal			UNID				
00051/ORSE					m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0002	8,11	0,00				
02711 / SINAPI	Cartinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00				
04729 / ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0019	4,00	0,13				
01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	221,35	221,35				
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0003	5,90	0,00				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000	6,75	6,75				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00	2,41				
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,03				
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00				
10788 / ORSE	Pa quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	0,0018	140,00	0,25				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	77,80	0,05				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,57	1,88				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2000	6,63	2,73				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,36				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0408	4,50	0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,24	MATERIAL	232,90	CUSTO TOTAL	237,77	PREÇO TOTAL	286,13
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (10%,0500%)	2,37	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI (20,3400 %)	48,36	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000
M 01776 / ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 199

RptRelacaoComposicoesEmprForm

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Placa de obra - padrão	Governo federal			UNID
00051/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m3/m	m	1,0000		1,0000
M 05075 / SINAPI	Preg de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500		0,1500
S 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000		0,2000
S 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2000		0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		0,2000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2000		0,2000
MÃO-DE-OBRA (106,05)					
SERVICOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	4,50	0,09
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	12,54	0,01

000322

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x38) Proibido fumar	UNID
01815/CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	CJ 0,9001 300,00 9,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,0500)	0,8
MATERIAL		12,15 CUSTO TOTAL
0,13 SERV. TERCEIRO	0,13 BDI (20,3400)	2,64
MÃO DE OBRA		17,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01524 / CRA	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x38) Proibido fumar	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (150x125) Saída de emergência	UNID
01829/CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 0,1500 1,93 0,27
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,1500 0,97 0,15
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 0,1500 0,05 0,01
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 0,1500 0,34 0,05
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 0,1500 0,59 0,09
01536 / CRA	Placa de sinalização em pvc, 250x125cm, Saída de emergência	un 1,0000 3,00 3,00
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,1500 0,48 0,07
MÃO-DE-OBRA (106,05)		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,1526 6,63 0,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,0500)	1,07
MATERIAL		2,64 CUSTO TOTAL
0,00 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (20,3400)	1,16
MÃO DE OBRA		6,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01536 / CRA	Placa de sinalização em pvc, 250x125cm, Saída de emergência	un 1,0000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,1500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 201

FptRelacaoComposicoesEmpFom

Jardel
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x25) Mensagem "Saída"	UNID
01830/CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 0,2000 0,59 0,12
47372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 0,2000 0,34 0,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 0,2000 0,05 0,01
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,2000 0,48 0,10
01537 / CRA	Placa de sinalização em pvc, 250x125cm, Mensagem "Saída"	un 1,0000 10,24 10,24
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,2000 0,97 0,19
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 0,2000 1,93 0,37
MÃO-DE-OBRA (106,05)		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,2034 6,63 2,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,0500)	1,44
MATERIAL		11,10 CUSTO TOTAL
0,00 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (20,3400)	2,82
MÃO DE OBRA		16,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01537 / CRA	Placa de sinalização em pvc, 250x125cm, Mensagem "Saída"	un 1,0000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,2000

CÓDIGO	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	UNID
01831/CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 0,2000 1,93 0,37
01538 / CRA	Placa de sinalização em pvc, 200x200cm, Extintor de Incêndio	un 1,0000 10,24 10,24
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 0,2000 0,34 0,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 0,2000 0,05 0,01
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,2000 0,48 0,10
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,2000 0,97 0,19
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 0,2000 0,59 0,12
MÃO-DE-OBRA (106,05)		
04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,2034 6,63 2,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,0500)	1,44
MATERIAL		11,10 CUSTO TOTAL
0,00 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (20,3400)	2,82
MÃO DE OBRA		16,70

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 202

FptRelacaoComposicoesEmpFom

000323/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (20x200) Extintor de Incêndio	UNID	
01831/CRA		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01538 / CRA	Placa de sinalização em pvc, 200x200cm. Extintor de Incêndio	un	1,0000
C 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	6,2000

CÓDIGO	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de Incendio	UNID						
01828/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3000	1,63	0,55			
01535 / CRA	Placa de sinalização em pvc , 200x200- Hidrante de incendio	un	1,0000	8,24	8,24			
37471 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3000	0,59	0,18			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3000	0,34	0,10			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3000	0,05	0,02			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,48	0,14			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3000	0,07	0,29			
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05) Pedreiro	h	0,3051	6,63	4,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,01	MATERIAL	9,52	CUSTO TOTAL	13,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500-)	2,11	SERV. TERCEIRO	0,30	BDI (20,3400 -)	2,78	16,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01535 / CRA	Placa de sinalização em pvc , 200x200- Hidrante de incendio	un	1,0000					
C 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	6,4300					

CÓDIGO	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamave	UNID			
01816/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz lamarela ou azul	un	0,0000	10,54	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliestileno, sem regulaz (classe b)	un	0,0001	8,11	0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe					

Página 203

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamave	UNID						
01916/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,0005	7,29	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00			
10788 / ORSE	Pa quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,99	0,01			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13			
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0000	5,80	0,00			
01525 / CRA	Placa de sinalização em pvc 348x348 Perigo Inflamave	un	1,0000	12,00	12,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0158	4,00	0,06			
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e cacetim acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01			
02941 / ORSE	Fardamento	un	0,0003	77,80	0,02			
00158 / ORSE	Almoco Participação do empregador: MÃO-DE-OBRA (106,05)	un	0,0204	10,00	0,20			
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVICOS DE TERCEIROS	h	0,2000	4,57	1,88			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	4,50	0,09			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,9	MATERIAL	12,45	CUSTO TOTAL	14,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500-)	0,9	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (20,3400 -)	2,94	17,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01525 / CRA	Placa de sinalização em pvc 348x348 Perigo Inflamave	un	1,0000					
C 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 204

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000324

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	UNID							
01698/CRA		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	16,9460	0,59	10,00				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4814	0,67	0,32				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	3,0520	1,02	3,11				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0520	0,34	1,04				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	16,9460	1,53	31,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	16,9460	0,34	5,76				
01427 / CRA	Porta de abrir em chapa de aluminio com veneziana	un	1,0000	280,00	280,00				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retido na jazida, sem transporte	m3	0,0072	85,00	0,61				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	13,8940	0,97	13,48				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8452	0,50	0,92				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	13,8940	0,48	6,67				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	16,9460	0,05	0,85				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	7,1197	6,63	97,26				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,1042	4,57	29,23				
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	6,9581	6,63	55,96				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	107,51	MATERIAL	353,77	CUSTO TOTAL	575,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	114,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 *)	117,02		692,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01427 / CRA	Porta de abrir em chapa de aluminio com veneziana	un	1,0000						
C 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	7,0000						
C 88315 / SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	h	6,8940						
C 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3,0000						
C 88627 / SINAPI	Argamassa traco 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia médio (unida) para assentamento de alvenaria, preparo manua	m3	0,0060						

CÓDIGO	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	UNID			
01699/CRA		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	3,0520	1,02	3,11

Jardel
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	UNID							
01699/CRA		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01428 / CRA	Porta de abrir em chapa de aluminio com veneziana	m2	1,0000	280,00	280,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8452	0,50	0,92				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0520	0,34	1,04				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	13,8940	0,48	6,67				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	16,9460	0,05	0,85				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	16,9460	0,34	5,76				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	16,9460	0,59	10,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	16,9460	1,53	31,01				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retido na jazida, sem transporte	m3	0,0072	85,00	0,61				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	13,8940	0,97	13,48				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4814	0,67	0,32				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	6,9581	6,63	55,96				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	7,1197	6,63	97,26				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,1042	4,57	29,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	107,52	MATERIAL	353,77	CUSTO TOTAL	575,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	114,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 *)	117,02		692,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01428 / CRA	Porta de abrir em chapa de aluminio com veneziana	m2	1,0000						
C 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	7,0000						
C 88315 / SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	h	6,8940						
C 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3,0000						
C 88627 / SINAPI	Argamassa traco 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia médio (unida) para assentamento de alvenaria, preparo manua	m3	0,0060						

CÓDIGO	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	UNID			
01700/CRA		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	16,9460	0,05	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	16,9460	0,34	5,76

000324

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	UNID							
01698/CRA		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	16,9460	0,59	10,00				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4814	0,67	0,32				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	3,0520	1,02	3,11				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0520	0,34	1,04				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	16,9460	1,83	31,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	16,9460	0,34	5,76				
01427 / CRA	Porta de abrir em chapa de aluminio com veneziana	un	1,0000	280,00	280,00				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0072	85,00	0,61				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	13,8940	0,97	13,48				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8452	0,50	0,92				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	13,8940	0,48	6,67				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	16,9460	0,05	0,85				
	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	7,1197	6,63	97,26				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,1042	4,57	29,23				
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	6,9581	6,63	95,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	107,51	MATERIAL	353,77	CUSTO TOTAL	575,32	PREC. TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	114,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	117,02		692,34

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD
M 01427 / CRA	Porta de abrir em chapa de aluminio com veneziana	un	1,0000
C 98309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	7,0000
C 98315 / SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	h	6,8940
C 98316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3,0000
C 98627 / SINAPI	Argamassa traco 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual	m3	0,0060

CÓDIGO	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	UNID
01699/CRA		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	3,0520	1,02	3,11

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 205

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	UNID							
01699/CRA		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01428 / CRA	Porta de abrir em chapa de aluminio com veneziana	m2	1,0000	280,00	280,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8452	0,50	0,92				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0520	0,34	1,04				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	13,8940	0,48	6,67				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	16,9460	0,05	0,85				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	16,9460	0,34	5,76				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	16,9460	0,59	10,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	16,9460	1,83	31,01				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0072	85,00	0,61				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	13,8940	0,97	13,48				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4814	0,67	0,32				
	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	6,9581	6,63	95,06				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	7,1197	6,63	97,26				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,1042	4,57	29,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	107,52	MATERIAL	351,77	CUSTO TOTAL	575,32	PREC. TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	114,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	117,02		692,34

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD
M 01428 / CRA	Porta de abrir em chapa de aluminio com veneziana	m2	1,0000
C 98309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	7,0000
C 98315 / SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	h	6,8940
C 98316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3,0000
C 98627 / SINAPI	Argamassa traco 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual	m3	0,0060

CÓDIGO	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	UNID
01700/CRA		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	16,9460	0,05	0,85
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	16,9460	0,34	5,76

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 206

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000325

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de abrir - PA3 - 140x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		UNID						
01700/CRA			m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	16,9460	0,59	10,00				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	16,9460	1,93	31,91				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0520	0,34	1,04				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	13,8940	0,48	6,67				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	13,8940	0,97	13,48				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8452	0,50	0,92				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4814	0,67	0,32				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0072	85,00	0,61				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,0520	1,02	3,11				
01428 / CRA	Porta de abrir em chapa de alumínio com veneziana	m2	1,0000	280,00	280,00				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	6,9581	6,63	95,06				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	7,1197	6,63	97,26				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,1042	4,57	28,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	107,51	MATERIAL	353,77	CUSTO TOTAL	575,33	PREÇO TOTAL	929,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	114,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	117,02	€92,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD				
M 01428 / CRA	Porta de abrir em chapa de alumínio com veneziana		m2	1,0000					
0 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares		h	7,0000					
0 88315 / SINAPI	Serralheiro com encargos complementares		h	6,8940					
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares		h	2,9000					
0 88627 / SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia media unida) para assentamento de alvenaria, preparo manus		m3	0,1169					

CÓDIGO	Porta de abrir - PA5 - 120x185 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		UNID		
01702/CRA			m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	18,0173	0,34	6,13
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0173	1,02	4,10
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0173	0,34	1,37
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Serpente					

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de abrir - PA5 - 120x185 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens		UNID						
01702/CRA			m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	14,0000	0,48	6,72				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	18,0173	0,05	0,90				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	18,0173	1,93	32,97				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	18,0173	0,59	10,63				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6181	0,50	0,31				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,1625	0,67	0,11				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0024	85,00	0,20				
01428 / CRA	Porta de abrir em chapa de alumínio com veneziana	m2	1,0000	280,00	280,00				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	13,2900	0,97	12,88				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0660	4,57	38,48				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	7,1197	6,63	97,26				
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	7,0651	6,63	96,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	112,7	MATERIAL	357,02	CUSTO TOTAL	589,28	PREÇO TOTAL	709,14
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	119,55	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	119,86	709,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD				
M 01428 / CRA	Porta de abrir em chapa de alumínio com veneziana		m2	1,0000					
0 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares		h	7,0000					
0 88315 / SINAPI	Serralheiro com encargos complementares		h	7,0000					
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares		h	4,0000					
0 88627 / SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia media unida) para assentamento de alvenaria, preparo manus		m3	0,3920					

CÓDIGO	Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x60, folha lisa revestida com laminado melaminico, incluso ferragens, conforme projeto d e esquadrias		UNID		
01919/CRA			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,34	0,68
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,05	0,10
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de forma - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,02	1,02
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de obras de Serpente					

000326

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042
 Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Porta de compeando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melaminico, incluso ferragens, conforme projeto de e esquadrias	UNID							
01939 / CRA		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07				
01633 / CRA	Porta de compeando de madeira 60x100, folha lisa revestida com laminado melaminico, incluso ferragens	un	1,0000	218,00	218,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,59	1,19				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,0000	1,93	3,86				
06111 / SINAPI	Servente de obras,	h	1,0171	4,57	4,68				
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,0119	8,83	8,93				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			11,36	MATERIAL	226,39	CUSTO TOTAL	249,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	12,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400 %)	50,81	300,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01633 / CRA	Porta de compeando de madeira 60x100, folha lisa revestida com laminado melaminico, incluso ferragens	un	1,0000						
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,0000						
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,0000						

CÓDIGO	Porta de correr de vidro - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	UNID			
01701 / CRA		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico tritastico 220/380 v p otencia 2 cv, semcargador	un	0,0000	3.000,00	0,00
MATERIAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	12,7197	0,05	0,64
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3907	0,01	0,80
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	12,7197	0,34	4,32
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	12,7197	0,59	7,50
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	12,7197	1,93	23,28
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,3290	0,48	3,04
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,0000	0,34	2,04
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3907	0,65	0,25
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar					
OSSE - Orcamento de Obras de Serçipe					

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042
 Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Porta de correr de vidro - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	UNID							
01701 / CRA		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,3290	0,97	6,14				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,0000	1,02	6,12				
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	8,1835	0,67	5,48				
01429 / CRA	Porta de correr de vidro	m2	1,0000	280,00	280,00				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1224	95,00	10,49				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	31,3691	0,50	15,68				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6,4372	6,63	87,84				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,1024	4,57	57,47				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	0,3933	6,63	5,37				
SERVICOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw/h	0,1135	0,75	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			73,18	MATERIAL	364,89	CUSTO TOTAL	515,76	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	77,61	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(20,3400 %)	104,91	620,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01429 / CRA	Porta de correr de vidro	m2	1,0000						
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	6,3290						
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	6,0000						
O 88626 / SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:6,5 (sem volume de cimento, cal e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af. BR/	m3	0,1020						

CÓDIGO	Porta de Madeira - PM - 70x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UNID			
01692 / CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00194 / SINAPI	Batente/ portal/ aduela/ marco macico, ea = 2" cm, lb = 12" cm, *60 cm a 120" cm x *210" cm, em pinus/ t	qg	1,0000	66,09	66,09
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,0000	1,02	5,10
01418 / CRA	Alizar, guarnição 5 x 3 cm madeira cedro/ inhua/ jequitibe ou similar	m	9,0000	4,00	36,00
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0000	1,07	4,28
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0118	95,00	1,09
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
OSSE - Orcamento de Obras de Serçipe					

000327

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lis. com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UNID							
01692/CRA		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,7863	0,67	0,53				
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,0139	0,50	1,51				
10554/SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 70 x 210 cm, e= 35 mm, núcleo serrateado, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	181,49	181,49				
20247/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0588	11,80	0,69				
01417/CRA	Peca de madeira de lei nativa/regional 10x10x3cm p/ fix	un	6,0000	0,71	4,26				
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,7905	0,34	1,36				
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,0030	0,34	1,73				
01415/CRA	Dobradica latão cromado 3x3" sem aneis	un	3,0000	20,30	60,90				
43465/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0000	0,48	1,92				
01416/CRA	Parafuso rosca soberba aço zinc cabeça chata fenda SIMPLES 7x65CM	un	6,0030	0,30	1,80				
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	4,0000	0,97	3,88				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	13,9930	0,05	0,65				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	13,0030	0,34	4,42				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	13,0030	0,59	7,67				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	13,0030	1,83	23,89				
	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	4,5476	6,63	55,20				
04750/SINAPI	Pedreiro	h	4,3684	6,63	55,58				
06111/SINAPI	Servente de obras	h	5,0855	4,57	47,62				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	77,05	MATERIAL	408,15	CUSTO TOTAL	566,94	PREÇO TOTAL	682,26
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	81,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400)	115,32	682,26

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD
M 01415/CRA	Dobradica latão cromado 3x3" sem aneis	un	3,0000
M 01416/CRA	Parafuso rosca soberba aço zinc cabeça chata fenda SIMPLES 7x65CM	un	6,0000
M 01417/CRA	Peca de madeira de lei nativa/regional 10x10x3cm p/ fix	un	6,0000
M 01418/CRA	Alizar, guarnição 5 x 2cm madeira cedro/ imbuia/ figuinha ou similar	m	9,0000
M 00184/SINAPI	Batente/ portal/ aduela/ marco macico, e= 33 cm, l= 133 cm, *60 cm a 120* cm x *210* cm, em pinus/ taueri/ virola ou	qg	1,0000
M 10554/SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 70 x 210 cm, e= 35 mm, núcleo serrateado, capa lisa em hdf, acabamento em	un	1,0000
M 20247/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0588
S 98261/SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	4,5476

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 211

Fp:RelacaoComposicoesEmpzForm

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo Andrade
Reginaldo Andrade
 Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lis. com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UNID	
01692/CRA		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
S 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	4,9189
S 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,9189
S 88627/SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia media unida) para assentamento de alvenaria, preparo manua	m3	0,0098

CÓDIGO	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UNID			
01693/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0120	55,00	0,66
01420/CRA	Parafuso rosca soberba aço zinc cabeça chata fenda simples 7x65mm	un	6,0000	0,30	1,80
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,0754	0,50	1,54
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,8023	0,67	0,54
01421/CRA	Porta madeira regional la veneziana 80 x 210 x 3cm	un	1,0000	90,00	90,00
00183/SINAPI	Batente/ portal/ aduela/ marco macico, e= 33 cm, l= 133 cm, *60 cm a 120* cm x *210* cm, em cedrinho/ a ngelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ perolita/ cumaru ou equivalente da regioa (nao inclui alizares)	qg	1,0000	100,00	100,00
01419/CRA	Alizar/guarnição 5 x 2cm madeira ipe/mogno/erejeira ou similar	un	10,7000	6,31	67,50
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,5827	0,05	0,18
01417/CRA	Peca de madeira de lei nativa/regional 10x10x3cm p/ fix	un	6,0000	0,71	4,26
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,5827	1,02	1,61
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,9000	0,97	1,85
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5827	0,34	0,54
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,48	0,48
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de forma - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34
11447/SINAPI	Dobradica em latão, 3" x 2 1/2", e= 1,9 x 2mm, com anel cromado, tampa bola, com parafusos	un	3,0000	44,34	133,02
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,5827	0,34	1,22
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,5827	0,59	2,11
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,5827	1,93	6,90
20247/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,4900	11,80	7,08
	MÃO-DE-OBRA (106,05)				
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,0119	6,63	6,69
04750/SINAPI	Pedreiro	h	1,1171	6,63	7,41
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,6092	4,57	7,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 212

Fp:RelacaoComposicoesEmpzForm

000328

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CODIGO	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias						UNID	
01693/CRA							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,81	MATERIAL	417,44	CUSTO TOTAL	460,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	22,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400)	93,63	553,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 01417 / CRA	Peça de madeira de lei nativa/regional 10x10x3cm p/ fix	un	6,0000		6,0000			
M 01419 / CRA	Alizar/guarnição 5 x 2cm madeira ipe/mogno/cerejeira ou similar	un	19,0000		19,0000			
M 01420 / CRA	Parafuso rosca soberba aço zinc cabeça chata fenda simples 7x65mm	un	6,0000		6,0000			
M 01421 / CRA	Porta madeira regional la veneziana 80 x 210 x 3cm	un	1,0000		1,0000			
M 00193 / SINAPI	Batente/ portal/ aduela/ marco macico, e= *3 cm, l= *13 cm, *60 cm a 120* cm x *210 cm, em cedrinho/ angelim comercial	kg	1,0000		1,0000			
M 11447 / SINAPI	Dobradica em latão, 3 " x 2 1/2 ", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cronado, tampa bola, com parafusos	un	2,0000		2,0000			
M 20247 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,6000		0,6000			
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,0000		1,0000			
O 89309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	2,0000		2,0000			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,4900		1,4900			
O 88627 / SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual	m3	2,0000		2,0000			

CODIGO	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias						UNID
01694/CRA							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,0000	0,97	6,74		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0867	1,02	2,13		
01417 / CRA	Peça de madeira de lei nativa/regional 10x10x3cm p/ fix	un	6,0000	0,71	4,26		
00184 / SINAPI	Batente/ portal/ aduela/ marco macico, e= *3 cm, l= *13 cm, *60 cm a 120* cm x *210* cm, em pinus/ tauari/ virola ou equivalente da região (na) inclui alizares)	kg	1,0000	66,09	66,09		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	15,0867	0,35	5,25		
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retido na jazida, sem transporte)	m3	0,2120	95,00	20,15		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	0,2120	0,67	0,51		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,754	0,50	1,54		
20247 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	1,0000	11,80	11,80		
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	15,0867	1,93	27,61		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	15,0867	0,59	8,90		

ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 113

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo
Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CODIGO	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias						UNID	
01694/CRA							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	15,0867	0,34	5,13			
01415 / CRA	Dobradica latão cromado 3x3" sem aneis	un	3,0000	20,00	60,00			
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de forma - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0000	0,34	0,34			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,0000	0,48	3,36			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0867	0,34	0,71			
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0000	1,07	0,42			
01423 / CRA	Alizar/guarnição 5 x 2 cm madeira ipe/mogno/cerejeira ou similar	m	10,0000	4,20	42,00			
01422 / CRA	Porta de madeira 80 x 210, com barra e chapa metálica e visor	un	1,0000	190,00	190,00			
01420 / CRA	Parafuso rosca soberba aço zinc cabeça chata fenda simples 7x65mm	un	6,0000	0,30	1,80			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,1224	4,57	19,99			
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	7,1197	6,63	97,26			
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	6,9714	6,63	82,94			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	97,1	MATERIAL	442,89	CUSTO TOTAL	643,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	103,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400)	130,80	773,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 01415 / CRA	Dobradica latão cromado 3x3" sem aneis	un	3,0000		60,0000			
M 01417 / CRA	Peça de madeira de lei nativa/regional 10x10x3cm p/ fix	un	6,0000		6,0000			
M 01420 / CRA	Parafuso rosca soberba aço zinc cabeça chata fenda simples 7x65mm	un	6,0000		6,0000			
M 01422 / CRA	Porta de madeira 80 x 210, com barra e chapa metálica e visor	un	1,0000		190,0000			
M 01423 / CRA	Alizar/guarnição 5 x 2 cm madeira ipe/mogno/cerejeira ou similar	m	10,0000		42,0000			
M 00184 / SINAPI	Batente/ portal/ aduela/ marco macico, e= *3 cm, l= *13 cm, *60 cm a 120* cm x *210* cm, em pinus/ tauari/ virola ou	kg	1,0000		66,0900			
M 20247 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	1,0000		11,8000			
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	6,0000		6,0000			
O 89309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	7,0000		7,0000			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,0000		2,0000			
O 88627 / SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual	m3	0,0000		0,0000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 114

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000329/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lis com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UNID						
01695/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL						
01417/CRA	Peca de madeira de lei nativa/regional 10x10x3cm p/ fix	un 6,0000 0,71 4,26						
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 3,0754 0,50 1,54						
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 3,5000 0,97 3,40						
01415/CRA	Dobradica latão cromado 3x3" sem aneis	un 3,0000 20,00 60,00						
01420/CRA	Parafuso rosca soberba aço zinc cabeça chata fenda simples 7x65mm	un 6,0000 0,30 1,80						
01423/CRA	Alizar/guarnição 5 x 2 cm madeira ipe/mogno/cerejeira ou similar	m 10,0000 4,20 42,00						
01424/CRA	Porta de madeira 80 x 210, com barra e chapa metálica e visor	un 1,0000 190,00 190,00						
00184/SINAPI	Batente/ portal/ aduela/ marco macico, e= 13 cm, l= 13 cm, *60 cm x 120 cm x 210 cm, em pinus/ tauari/ virola ou equivalente da regioa (na) inclui alizares)	kg 1,0000 66,09 66,09						
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0120 85,00 1,02						
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassa	kg 0,8023 0,67 0,54						
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 7,2867 1,02 7,43						
20247/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg 0,6030 11,50 7,06						
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 17,8967 1,93 32,75						
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 7,1100 1,07 7,61						
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 7,2867 0,34 2,48						
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 3,5000 0,48 1,68						
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 7,1100 0,34 2,42						
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 17,8967 0,59 10,56						
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 17,8967 0,34 6,08						
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 17,8967 0,05 0,89						
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h 7,4113 4,57 34,00						
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h 7,1946 6,63 48,28						
04750/SINAPI	Pedreiro	h 1,5598 6,63 10,35						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	105,17	MATERIAL	49,63	CUSTO TOTAL	666,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05004)	111,51	0,00	BDI(20,34000)	135,53	801,87

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UNID
01695/CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
M 01423/CRA	Alizar/guarnição 5 x 2 cm madeira ipe/mogno/cerejeira ou similar	m 10,0000
M 01424/CRA	Porta de madeira 80 x 210, com barra e chapa metálica e visor	un 1,0000
M 00184/SINAPI	Batente/ portal/ aduela/ marco macico, e= 13 cm, l= 13 cm, *60 cm x 120 cm x 210 cm, em pinus/ tauari/ virola ou equivalente da regioa (na) inclui alizares)	kg 1,0000
M 20247/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg 0,6030
O 88261/SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h 7,1100
O 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 3,5000
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h 7,2039
O 88627/SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (sem volume de cimento, cal e areia media unida) para assentamento de alvenaria, preparo manual	m3 0,0100

CÓDIGO	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UNID
01696/CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 4,0000 0,34 1,36
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 8,0867 0,35 2,84
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 4,0000 0,48 1,92
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 8,0867 0,59 4,77
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 8,0867 1,83 14,80
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,8867 0,34 0,30
20247/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg 0,6009 11,80 7,08
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 8,0867 0,34 2,75
01415/CRA	Dobradica latão cromado 3x3" sem aneis	un 3,0000 20,00 60,00
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 3,0754 0,50 1,54
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 0,8023 0,67 0,54
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0120 85,00 1,02
00184/SINAPI	Batente/ portal/ aduela/ marco macico, e= 13 cm, l= 13 cm, *60 cm x 120 cm x 210 cm, em pinus/ tauari/ virola ou equivalente da regioa (na) inclui alizares)	kg 1,0000 66,09 66,09
01425/CRA	Porta de madeira 80 x 210, com barra, chapa metálica e visor	un 1,0000 190,00 190,00
01423/CRA	Alizar/guarnição 5 x 2 cm madeira ipe/mogno/cerejeira ou similar	m 10,0000 4,20 42,00
01420/CRA	Parafuso rosca soberba aço zinc cabeça chata fenda simples 7x65mm	un 6,0000 0,30 1,80
01417/CRA	Peca de madeira de lei nativa/regional 10x10x3cm p/ fix	un 6,0000 0,71 4,26
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 4,0000 1,07 4,28
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 4,0000 0,97 3,88

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

000330

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref: Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de Madeira - PMS - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	UNID							
01696/CRA		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,967	1,92	2,9				
	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,0882	4,57	0,23				
04750/SINAPI	Pedreiro	h	4,0694	6,63	55,58				
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	4,0476	6,63	55,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	54,21	MATERIAL	408,61	CUSTO TOTAL	520,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)	57,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)	105,83	€26,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 01415 / CRA	Dobradiça latão cromado 3x3" sem anéis	un	3,3000						
M 01417 / CRA	Peça de madeira de lei nativa/regional 10x10x3cm p/ fix	un	6,0300						
M 01420 / CRA	Parafuso rosca soberba aço zinc cabeça chata fenda simples 7x65mm	un	6,0000						
M 01423 / CRA	Alizav/guaranião 5 x 2 cm madeira ipe/mogno/cerejeira ou similar	m	10,0960						
M 01425 / CRA	Porta de madeira 80 x 210, com barra, chapa metálica e visor	un	1,0000						
M 00194 / SINAPI	Batente/ portal/ aduela/ marco metálico, e= 43* cm, l= 13* cm, *60 cm a 120* cm x 210* cm, em pinus/ tauari/ virola ou	kg	1,0000						
M 20247 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,6000						
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	4,0000						
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	4,0000						
O 88627 / SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manus	m3	0,0100						

CÓDIGO	Porta de Vidro temperado - PVL - 175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias	UNID			
01703/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3000	0,05	0,02
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,07	0,24
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2209	0,48	0,14
01432 / CRA	Vidro temperado incolor e=10mm, sem colocação	m2	1,8900	180,00	340,20
11523 / SINAPI	Puxador concha de embutir, em latão cromado, para porta / janela de correr, liso, sem furo para chave, com furos para fixar parafusos, *30 x 90* w (largura x altura)	un	1,0000	13,00	13,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079785-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref: Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de Vidro temperado - PVL - 175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias	UNID							
01703/CRA		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01430 / CRA	Jogo de ferragens cromados p portas de vidro temperado, uma folha composta de dobradiça superior (101) e inferior (103), trinco (502) fechadura (570) contra fechadura (531) com capuchinho	cj	1,0000	90,00	90,00				
01431 / CRA	Mola hidráulica de piso para vidro temperado 10mm	cj	1,0000	380,00	380,00				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3000	0,34	0,10				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,3000	1,93	0,55				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3000	0,55	0,18				
	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
12489 / SINAPI	Vidraceiro	h	0,3030	6,63	4,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,0	MATERIAL	824,48	CUSTO TOTAL	828,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)	2,1	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)	168,54	997,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 01430 / CRA	Jogo de ferragens cromados p portas de vidro temperado, uma folha composta de dobradiça superior (101) e inferior (103)	cj	1,0000						
M 01431 / CRA	Mola hidráulica de piso para vidro temperado 10mm	cj	1,0000						
M 01432 / CRA	Vidro temperado incolor e=10mm, sem colocação	m2	1,8900						
M 11523 / SINAPI	Puxador concha de embutir, em latão cromado, para porta / janela de correr, liso, sem furo para chave, com furos para f	un	1,0000						
O 88325 / SINAPI	Vidraceiro com encargos complementares	h	0,3000						

CÓDIGO	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PQ1, PQ2, PQ3)	UNID			
01720/CRA		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1946	4,00	0,78
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0004	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, efi:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,90	0,00
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m para pedreiro	un	0,0002	16,70	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0035	77,80	0,27
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2353	10,00	2,35

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

000331

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE (CNPJ) : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CODIGO	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3)	UNID						
01720/CRA		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01441/CRA	Portão em gradil Belgo Nylonford 3D, de corer, soldado em quadro de tubo galv. 2", em cantoneira 3/4"	m2	1,0000	100,00	100,00			
01440/CRA	Roldana para portão de ferro de correr (inferior) d=3", com caixa	un	1,0000	39,00	39,00			
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,80	0,00			
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	14,55	0,00			
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	12,50	0,00			
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	85,00	0,27			
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0014	8,11	0,01			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,54	0,01			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	38,92	0,07			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 47* cm)	par	0,0052	7,29	0,04			
11246/ORSE	Escala metrica de bambu	un	0,0006	17,00	0,01			
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	14,99	0,01			
11247/ORSE	Serra marmore	un	0,0001	172,97	0,03			
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00			
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00			
10788/ORSE	Pa quadrada	un	0,0003	17,29	0,01			
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 , pneu com camera	un	0,0003	125,00	0,04			
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041	35,90	0,15			
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0194	4,90	0,05			
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,50	0,68			
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0104	140,00	1,46			
04750/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,0000	6,63	10,93			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,5120	4,57	14,24			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104	12,54	0,13			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	uj	0,0009	306,00	0,27			
10761/ORSE	Pafeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2353	4,50	1,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,2	MATERIAL	145,25	CUSTO TOTAL	171,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	12,96	SERV. TERCEIRO	1,46	BDI(20,1400%)	34,96	206,84

CODIGO	DESCRICO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E	Equipamento	M	Material
M	Material	P	Mão-de-obra
P	Mão-de-obra	S	Servico de terceiro
S	Servico de terceiro	C	Servico Auxiliar
C	Servico Auxiliar		
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe			

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo Andrade
Reginaldo Andrade
 Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE (CNPJ) : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CODIGO	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	UNID			
01719/CRA		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01440 /CRA	Roldana para portão de ferro de correr (inferior) d=3", com caixa	un	1,0000		
M 01441 /CRA	Portão em gradil Belgo Nylonford 3D, de corer, soldado em quadro de tubo galv. 2", em cantoneira 3/4", montantes em	m2	1,0000		
C 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traco 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 1 padicolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0030		
C 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000		
C 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,8000		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,8000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	10,54	0,02
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0078	95,00	0,74
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	128,8779	0,50	64,44
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 , pneu com camera	un	0,0005	125,00	0,63
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,39	0,10
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,65	0,50
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 47* cm)	par	0,0211	7,29	0,15
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0074	38,92	0,29
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0014	11,50	0,02
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0055	8,11	0,04
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,7162	4,70	2,99
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1802	23,92	4,31
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0074	5,90	0,04
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0139	77,60	1,08
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,9347	10,00	9,35
01439/CRA	Portão de abrir em chapa de aço perfurado	m2	1,0000	130,00	130,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0167	35,90	0,60
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0014	16,45	0,02
10788/ORSE	Pa quadrada	un	0,0009	17,29	0,02
04725/ORSE	Espatula	un	0,0003	20,39	0,01
	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	9,45	0,01

000332

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042
Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PFI e PFD)	UNID						
01719/CRA		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE		un	0,0021	10,90	0,02			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	16,70	0,11			
10282 /ORSE	Pegua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0412	140,00	5,77			
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0027	5,60	0,02			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0412	4,90	0,20			
10596 /ORSE	Protetor auricular	l	0,0000	30,18	2,72			
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	un	0,0007	12,50	0,01			
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0007	11,12	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	21,50	0,01			
40790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0004	16,55	0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0024	11,99	0,28			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12X22	un	0,0024	17,00	0,04			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0004	272,97	0,11			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0014	18,95	0,03			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0027	25,97	0,07			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0000	182,50	0,00			
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0005	15,80	0,01			
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo							
	MÃO-DE-OBRA (106,05)							
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	3,5000	6,63	47,81			
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,5000	6,63	8,20			
06111 /SINAPI	Serveinte de obras	h	5,0800	4,57	47,84			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	un	0,9347	4,50	4,21			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,9412	12,54	9,52			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0038	300,00	1,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,41	MATERIAL	249,32	CUSTO TOTAL	359,04	PRECCO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	53,44	SERV. TERCEIRO	5,87	BDI (20,3400 %)	73,03	432,07

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01439 /CRA	Portão de abrir em chapa de aço perfurado	m2	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,25 m - Confecçã	m3	0,2850

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 2/11
Rpt:RelacaoComposicoesEmpForn

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio/Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042
Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PFI e PFD)	UNID	
01719/CRA		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
O 02311 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de carvão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Serveinte	h	3,6400
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	3,5000
P 06111 /SINAPI	Serveinte de obras	h	3,6400

CÓDIGO	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	UNID			
01896/CRA		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 10X22	un	0,0005	11,99	0,01
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, 2x2cm	m2	1,0000	180,00	180,00
03116 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	0,6000	9,79	5,87
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	16,45	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0005	17,00	0,01
10282 /ORSE	Pegua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0003	140,00	0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003	4,90	0,13
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	25,90	0,07
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0002	17,25	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,50	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	par	0,0012	38,92	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" x 8")	par	0,0036	7,29	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	125,00	0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0005	8,11	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	10,54	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 2/22
Rpt:RelacaoComposicoesEmpForn

000333/

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto				UNID				
01896/CRA					m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0024	77,80	0,19				
11264 / ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	12,50	0,00				
00150 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1578	10,00	1,58				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1272	4,00	0,51				
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0012	3,00	0,36				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6500	6,63	8,86				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9000	4,57	8,47				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej	0,0007	300,00	0,21				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0269	12,54	0,34				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1578	4,50	0,71				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,47	MATERIAL	189,43	CUSTO TOTAL	207,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	8,93	SERV. TERCEIRO	1,01	BDI (20,3400 %)	42,26	250,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02585 / ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,0000	1,0000					
M 03116 / ORSE	Cantoneira alumínica anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	0,4080	0,4080					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9000	0,9000					
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6500	0,6500					
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6500	0,6500					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9000	0,9000					

CÓDIGO	Prateleiras e escaninhos em mdf				UNID
01897/CRA					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5000	0,05	0,03
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,34	0,10
01595 / CRA	Prateleiras e escaninhos em mdf	m2	1,0000	68,11	68,11
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5000	0,34	0,17
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe					

Jardel
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

Página 223

RptRelacaoComposicoesEmpForn

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Prateleiras e escaninhos em mdf				UNID				
01897/CRA					m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5000	0,59	0,30				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5000	2,83	0,92				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,34	0,10				
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	1,07	0,32				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	1,02	0,20				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2034	4,57	1,92				
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	0,3036	6,63	3,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,94	MATERIAL	70,22	CUSTO TOTAL	76,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	3,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	15,52	91,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01595 / CRA	Prateleiras e escaninhos em mdf	m2	1,0000	1,0000					
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,3000	0,3000					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2000	0,2000					

CÓDIGO	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.				UNID				
01678 / CRA					m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01403 / CRA	Jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	m2	1,2000	37,90	44,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	44,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	0,00	SERV. TERCEIRO	44,40	BDI (20,3400 %)	9,03	53,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
S 01403 / CRA	Jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	m2	1,2000	1,2000					

CÓDIGO	Presilha em latão				UNID
10090 / ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10090 / ORSE	Presilha em latão	un	1,0000	1,0000	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 224

RptRelacaoComposicoesEmpForn

000334/

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Presilha em latão					UNID		
10090/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11264 / ORSE	Marteta de 1/2 Kg com cabo		un	0,0000	12,50	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0000	11,50	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0000	10,54	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)		par	0,0000	7,29	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e corrimão acolchoado		par	0,0000	38,92	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe B)		un	0,0000	8,11	0,00			
11247 / ORSE	Serra marmore		un	0,0000	172,97	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0000	16,70	0,00			
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0000	11,99	0,00			
11243 / ORSE	Martelo sem unha		un	0,0000	16,55	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face		un	0,0000	21,00	0,00			
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira		un	0,0000	11,12	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0000	35,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0000	4,90	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0000	140,00	0,00			
11246 / ORSE	Escala metrica de bambu		un	0,0000	17,29	0,00			
09711 / ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm a 50mm, ref:TEL-745 ou similar (SPDA)		un	1,0000	8,20	0,20			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0000	16,45	0,00			
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0000	10,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,0000	4,00	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0000	5,90	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento		un	0,0000	77,80	0,00			
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregado)		un	0,0010	10,00	0,01			
04750 / SINAPI	Pedreiro		h	0,0200	6,63	0,27			
SERVICOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0000	12,54	0,00			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0000	300,00	0,00			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã	café com leite + dois pães com manteiga	un	0,0010	4,50	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,21	CUSTO TOTAL	0,48	PPECC TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	0,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	0,10	0,58

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Rpt:RelacaoComposicoesEmpzForm

Jardel
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Presilha em latão					UNID
10090/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 09711 / ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm a 50mm, ref:TEL-745 ou similar		un	1,0000	8,20	0,20	
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,0100	6,63	0,01	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro		h	0,0200	6,63	0,27	

CÓDIGO		Projektor itaim 801 de com lâmpada vapor de mercúrio de 250 w / 250 v ou similar					UNID
03434/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 / ORSE	Fa quadrada		un	0,0004	17,29	0,01	
11240 / ORSE	Alicate com isolamento		un	0,0004	22,90	0,01	
10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0180	140,00	2,52	
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro		un	0,0004	110,90	0,75	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0072	35,90	0,26	
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0002	47,30	0,11	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 kg, pneu com camara		un	0,0004	125,00	0,05	
03749 / SINAPI	Lampada vapor mercurio 250 w (base e40)		un	1,0000	27,86	27,86	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe B)		un	0,0024	8,11	0,02	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0000	10,54	0,01	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e corrimão acolchoado		par	0,0030	38,92	0,12	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)		par	0,0092	7,29	0,07	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0006	9,45	0,01	
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,3190	4,00	1,28	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0032	5,90	0,02	
00941 / ORSE	Fardamento		un	0,0060	77,80	0,47	
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregado)		un	0,0000	64,77	0,00	
02725 / ORSE	Projektor para lâmpada VM de 250w / 250 v, itaim 801-de ou similar		un	1,0000	21,95	21,95	
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregado)		un	0,4072	10,30	4,07	
01920 / ORSE	Reator p/ lâmpada vapor mercurio 250w afp		un	1,0000	47,90	47,90	
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0004	28,45	0,01	
10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0190	4,90	0,09	
04729 / ORSE	Marteta 1 kg com cabo		un	0,0002	15,80	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Rpt:RelacaoComposicoesEmpzForm

[Handwritten signatures and initials]

000335

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Projeto itaim 801 dc com lâmpada vapor de mercúrio de 250 w / 250 v ou similar	UNID						
03434/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,57	18,93			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,63	27,32			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,40	MATERIAL	871,46	CUSTO TOTAL	920,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	23,75	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (20,3400 -)	187,16	1.107,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01920 / ORSE	Reator p/ lâmpada vapor mercurio 250w afp	un	1,0000					
M 02723 / ORSE	Projeto para lâmpada VM de 250w / 250 v, Itaim 801-dc ou similar	un	1,0000					
M 02725 / ORSE	Suporte metálico para fixação de projetor	un	1,0000					
M 03749 / SINAPI	Lampada Vapor mercurio 250 w (base e40)	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0000					

CÓDIGO	Projeto Lumini, ref PL-2124/150 c/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150w e reator	UNID			
01931/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pt	0,0032	5,90	0,02
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0094	18,45	0,11
01626 / CRA	Projeto Lumini, ref PL-2124/150 c/ filtro ambar	un	1,0000	920,06	920,06
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0024	8,11	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,54	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0004	119,90	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079785-8

Reginaldo Andrade
Reginaldo Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Projeto Lumini, ref PL-2124/150 c/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150w e reator	UNID						
01931/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,00	1,28			
03956 / ORSE	Lâmpada vapor metálico de 150 w	un	1,0000	50,30	50,30			
03961 / ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	un	1,0000	53,99	53,99			
04728 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,50	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0190	140,00	2,52			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e acolchoado	par	0,0130	38,82	0,11			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	25,90	0,00			
10788 / ORSE	Pa quadrada	un	0,0004	17,28	0,01			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	22,00	0,01			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 kg, pneu com câmara	un	0,0004	125,00	0,05			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77x cm)	par	0,0092	7,29	0,07			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	79,96	0,47			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4372	16,00	4,07			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,0000	6,63	27,32			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	4,57	18,93			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,40	MATERIAL	1.062,06	CUSTO TOTAL	1.062,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	23,75	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (20,3400 -)	216,02	1.278,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01626 / CRA	Projeto Lumini, ref PL-2124/150 c/ filtro ambar	un	1,0000					
M 03956 / ORSE	Lâmpada vapor metálico de 150 w	un	1,0000					
M 03961 / ORSE	Reator para lâmpada vapor metálico de 150 w	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000					

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

000336/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Projektor Lumini, ref PL-2124/150 c/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150w e reator	UNID
01931/CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
E 02436 / SINAPI	Eletricista	h 2,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 2,5000

CÓDIGO	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção o, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	UNID
01610/CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	5,0000	0,25	0,25
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,0000	0,55	2,75
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	5,0000	0,59	2,95
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	5,0000	1,83	9,15
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,0000	0,94	4,70
01335 / CRA	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta, trinco e Acessórios)	un	1,0000	190,00	190,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	5,0000	0,34	1,70
00247 / SINAPI	Ajudante de electricista	h	2,5752	4,73	25,10
02436 / SINAPI	Eletricista	h	2,5752	6,63	35,18

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	29,25	MATERIAL	211,50	CUSTO TOTAL	271,78	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	31,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (29,3400 *)	55,28	327,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01335 / CRA	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e e	un	1,0000
D 98247 / SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	2,5000
D 98264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	2,5000

CÓDIGO	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção o, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	UNID
741315 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	0,94	1,88

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 278
Fp:RelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079785-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção o, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	UNID
741315 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,05	0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,34	0,68
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,59	1,18
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,0000	1,93	3,66
12039 / SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disj untores din, 100 a	un	1,0000	245,41	245,41
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	0,55	1,10
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0301	6,63	14,07
00247 / SINAPI	Ajudante de electricista	h	1,0301	4,73	10,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,79	MATERIAL	254,01	CUSTO TOTAL	278,12	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	12,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 *)	56,57	334,69

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 12039 / SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores din, 100 a	un	1,0000
D 88247 / SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	2,5000
D 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	2,5000

CÓDIGO	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 32 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção o, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	UNID
741316 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	0,94	1,88
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,0000	1,93	3,66
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,59	1,18
12041 / SINAPI	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 32 disj untores din, 150 a	un	1,0000	400,00	400,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,34	0,68
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,05	0,10
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	0,55	1,10
02436 / SINAPI	Eletricista	h	1,0301	6,63	14,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 279
Fp:RelacaoComposicoesEmpForm

000337

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 32 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção o, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	UNID
741316/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h 1,0301 4,73 10,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,70 MATERIAL 408,60 CUSTO TOTAL 432,71 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,0500*)	12,41 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (20,3400 *) 88,01 520,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 12041 / SINAPI	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 32 disjuntores din, 15l	un 1,0000 1,0000
O 89247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 1,0000 1,0000
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 1,0000 1,0000

CÓDIGO	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 40 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção o, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	UNID
01614/CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 8,0000 0,34 2,72
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 8,0000 0,55 4,40
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 6,0000 0,05 0,40
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 8,0000 0,59 4,72
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 8,0000 1,83 14,64
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 8,0000 0,94 7,52
01338 / CRA	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 40 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un 1,0000 400,00 400,00
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista	h 4,1204 4,73 40,16
02436 / SINAPI	Eletricista	h 4,1204 6,63 56,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	46,81 MATERIAL 434,40 CUSTO TOTAL 530,85 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,0500*)	49,61 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (20,3400 *) 107,97 638,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 01338 / CRA	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 40 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e p	un 1,0000 1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 4,0000 4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Cricamento de Obras de Sergipe

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 40 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção o, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	UNID
01614/CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 4,0000

CÓDIGO	Quadro de medição - fornecimento e instalação	UNID
00337/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00158 / ORSE	Almoco Participação do empregador	un 0,8144 10,00 8,14
90297 / ORSE	Arizuela de aluminio p/eletroduto d= 3/4"	un 3,0000 0,35 1,05
00435 / ORSE	Caixa de medição monofásica, em poril (poli-carbonato)	un 1,0000 33,90 33,90
00663 / ORSE	Conector: p/ haste de aterramento 3/4"	un 1,0000 5,00 5,00
10788 / ORSE	Pa quadrada	un 0,0008 17,29 0,01
00866 / ORSE	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 3/4"	m 1,5000 5,33 8,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0012 9,45 0,01
10599 / ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	un 0,0144 35,90 0,52
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un 0,0048 9,11 0,04
10894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un 0,0016 10,54 0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0060 38,92 0,23
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0060 4,90 0,15
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par 0,0034 7,29 0,13
39175 / SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un 3,0000 0,73 2,19
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0008 125,00 0,10
00940 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe I, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 6 mm2	m 1,0000 3,21 3,21
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0004 47,90 0,02
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un 0,0008 119,90 0,10
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0008 22,90 0,02
00941 / ORSE	Fardamento	un 0,0020 77,90 0,16
10579 / ORSE	Chave de tenda chata 30 cm	un 0,0008 18,45 0,01
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr 0,0064 5,90 0,04
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0050 4,00 0,02
03490 / ORSE	Haste cooreada copperweld p/ aterramento 2,4 micr d= 5/8" x 2,40 m	un 1,0000 29,60 29,60
00965 / ORSE	Fio de cobre nu tipo cordalha para aterramento - 10mm2	m 2,0000 5,30 10,60
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,0004 15,90 0,01
10492 / ORSE	Cesta Basica	un 0,0060 140,00 0,84

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Cricamento de Obras de Sergipe

000338/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de medição - fornecimento e instalação	UNID							
00337 /ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,63	54,64				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	37,67				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite : dois pães com manteiga)	un	0,844	4,50	3,66				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54	0,45				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cc	0,0042	300,00	0,96				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,80	MATERIAL	111,65	CUSTO TOTAL	206,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	47,51	SERV. TERCEIRO	5,07	BDI (20,34000)	42,52	251,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00207 /ORSE	Arzueta de alumipio p/ eletroduto d= 3/4"	un	1,0000						
M 00435 /ORSE	Caixa de medicao monofásica, em noril (poli-carbonato)	un	1,0000						
M 00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000						
M 00866 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rigido, d= 3/4"	m	1,5000						
M 00965 /ORSE	Fio de cobre nu tipo condaloha para aterramento - 10mm ²	m	2,0000						
M 03490 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	un	1,0000						
M 00940 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 6 mm ²	m	1,0000						
M 39175 / SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	3,0000						
C 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000						
C 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000						
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	4,0000						
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000						

CÓDIGO	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferr. fundido, Ø100mm	UNID			
04283 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	8,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	6,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	6,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe					

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	UNID							
04283 /ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	19,00	0,01				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01				
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90	0,02				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01				
11708 / SINAPI	Ralo tipo semiesterico, 100 mm, para lajes/ calhas	un	1,0000	12,36	12,36				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	par	0,0022	7,29	0,02				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	36,92	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem regulagem (classe b1)	un	0,0006	9,11	0,00				
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	21,65	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	77,90	0,12				
10593 /ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0001	43,34	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0044	140,00	0,62				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00				
04729 /ORSE	Marieta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,30	0,32				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5600	6,63	6,87				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5600	4,57	4,71				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cc	0,0094	300,00	0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,61	MATERIAL	14,63	CUSTO TOTAL	26,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	5,93	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (20,34000)	5,45	32,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 11708 / SINAPI	Ralo tipo semiesterico, 100 mm, para lajes/ calhas	un	1,0000						
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe									

[Handwritten signature]

000339

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042
Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, 2.00mm	UNID
04283/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
D 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
D 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,5000

CÓDIGO	Rampa de acesso em concreto não estrutural	UNID						
01739/CRA		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,4000	0,05	0,07			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7000	1,02	0,71			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7000	0,97	0,68			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7000	0,34	0,24			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7000	0,48	0,34			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,4000	0,59	0,83			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,4000	0,34	0,48			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,4000	1,83	2,56			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7120	4,57	3,26			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,7120	6,63	4,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,91	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL	22,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	8,45	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	4,54	26,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
D 05652 /SINAPI			0,0500					
D 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,7000					
D 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,7000					

CÓDIGO	Reaterro apiloado de valas com material da obra	UNID
01682/CRA		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe
Página 235
PptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042
Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Reaterro apiloado de valas com material da obra	UNID						
01682/CRA		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01410 /CRA	Compactador de solos com placa vibratoria de 135 a 156kg, com motor a diesel ou gasolina de 4 a 6hp não reversivel	h	0,0500	2,85	0,14			
MATERIAL								
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0900	1,02	0,09			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0900	0,05	0,04			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0900	0,34	0,03			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0900	0,59	0,05			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0900	1,83	0,16			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0900	0,34	0,03			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0915	4,57	0,42			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,41	MATERIAL	0,36	CUSTO TOTAL	1,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,14	ENC. (106,0500%)	0,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	0,28	1,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 01410 /CRA	Compactador de solos com placa vibratoria de 135 a 156kg, com motor a diesel ou gasolina de 4 a 6hp não reversivel	h	0,0500					
D 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0900					

CÓDIGO	Redução 1/2" x 1/4"	UNID
10574/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,00	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0050	5,45	0,03
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0060	15,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0005	140,00	0,07
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0009	31,65	0,03
10593 /ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0000	43,34	0,00
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
11268 /ORSE	Bucha redução ferro galvanizado d= 1/2" x 1/4"	un	1,9000	1,20	2,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe
Página 236
PptRelacaoComposicoesEmpForm

000340

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento: 00042
Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Redução 1/2" x 1/4"	UNID						
10574/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Fá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	16,90	0,90			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0000	19,00	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0000	21,96	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30	0,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	77,80	0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 kg, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 27x cm)	par	0,0004	7,29	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	16,54	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem regulador (classe B)	un	0,0000	8,11	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0142	10,00	0,14			
	MÃO-DE-OBRA (106,05)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0700	4,57	0,66			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,0700	6,63	0,96			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0142	4,50	0,90			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0002	300,00	2,90			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	2,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,74	MATERIAL	1,50	CUSTO TOTAL	3,19	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	0,84	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (20,3400%)	0,65	1,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11268 /ORSE	Bucha redução ferro galvanizado d= 1/2" x 1/4"	un	1,0000					
C 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700					
C 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,0700					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,0700					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0700					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento: 00042
Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Registro globo 2 1/2" 45°	UNID						
741691/SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,5000	1,93	2,75			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,5000	0,59	0,89			
10904 /SINAPI	Registro ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	un	1,0000	70,97	70,97			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,5000	0,24	0,36			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,5000	0,05	0,08			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista - encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5000	0,24	0,36			
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,1150	2,00	0,23			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5000	0,94	1,41			
	MÃO-DE-OBRA (106,05)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5072	6,63	6,93			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0145	4,73	9,69			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,16	MATERIAL	77,12	CUSTO TOTAL	93,94	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	0,65	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)	19,11	113,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,1150					
M 10904 /SINAPI	Registro ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2"	un	1,0000					
C 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,0000					
C 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,5000					

CÓDIGO	Regulador 1° estagio com manometro	UNID			
09848/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	77,80	0,06
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0508	10,00	0,51
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	140,00	0,31
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0017	4,00	0,03
10276 /ORSE	Regulador de gás RP-21 com manômetro	un	1,0000	100,00	100,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço					

000341

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE (CNP): 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regulador 1º estágio com manométrico	UNID						
09848 /ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0033	21,96	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho ***) (m)	par	0,0011	7,29	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,11	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,65	0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	19,00	0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,34	0,00			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5000	6,63	6,63			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	un	0,0509	4,50	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	0,0001	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,32	MATERIAL	101,13	CUSTO TOTAL	108,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	3,51	SERV. TERCEIRO	0,32	BET(20,3400)	22,02	130,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 10276 /ORSE	Regulador de gás RP-21 com manômetro	un	1,0000					
P 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5000					

CÓDIGO	Regulador 2º estágio com registro	UNID			
10881 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 239

Fp:RelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-6

Reginaldo Costa Andrade
Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE (CNP): 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Regulador 2º estágio com registro	UNID						
10881 /ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0044	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	19,00	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,34	0,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01			
11827 /ORSE	Regulador de gás 2º estágio de 2 kg/h	un	1,0000	250,30	250,30			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	125,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho ***) (m)	par	0,0022	7,29	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,92	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	77,90	0,12			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,90	0,00			
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0006	5,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,00	0,32			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,65	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0344	140,00	0,62			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111 /SINAPI	Solvente de obras	h	0,5900	4,57	4,71			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5000	6,63	6,83			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,61	MATERIAL	252,27	CUSTO TOTAL	264,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	5,94	SERV. TERCEIRO	0,64	BET(20,3400)	53,79	318,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 240

Fp:RelacaoComposicoesEmpForm

000342/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Regulador 2º estágio com registro	UNID	
10881/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 11827 /ORSE	Regulador de gás 2º estágio de T kg/h	un	1,0000
C 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000
C 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,5000

CÓDIGO	Regularização e compactação do fundo de valas	UNID							
01681/CRA		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01409 /CRA	Compactador solos pneumatico tipo sapo até 35kg tipo clozirono ou equivalente	h	0,4900	3,10	1,24				
MATERIAL									
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6000	1,02	0,61				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,05	0,03				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,34	0,20				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,59	0,35				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6000	1,93	1,10				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	0,34	0,20				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6103	4,57	5,75				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,7	MATERIAL	2,49	CUSTO TOTAL	9,48	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,24	ENC. (106,05000)	2,9	SERV. TERCEIRO	0,00	BEL(20,24000)	1,93	11,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
E 01409 /CRA	Compactador solos pneumatico tipo sapo até 35kg tipo clozirono ou equivalente	h	0,4900						
C 9831E /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,6000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 241

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079785-8

Reginaldo de Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	UNID							
01727/CRA		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01381 /SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	6,1400	0,45	2,76				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9700	0,48	0,47				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2400	0,34	0,08				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,9700	0,97	0,94				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2400	1,02	0,24				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,2100	0,05	0,06				
34357 /SINAPI	Rejunte colorido, cimenticio	kg	0,2200	2,86	0,63				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,2100	0,34	0,41				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,2100	0,59	0,71				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,2100	1,83	2,21				
01448 /CRA	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - branca	m2	1,0900	15,90	17,33				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2141	4,57	2,30				
04760 /SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h	0,0915	8,37	0,73				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,34	MATERIAL	25,84	CUSTO TOTAL	45,97	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	9,89	SERV. TERCEIRO	0,00	BEL(20,24000)	9,17	54,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01448 /CRA	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - branca	m2	1,9900						
M 01381 /SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	6,1400						
M 34357 /SINAPI	Rejunte colorido, cimenticio	kg	0,2200						
O 8825E /SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,9700						
O 9831E /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2400						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 242

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 - LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo		UNID					
01541/CRA			m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,9000	0,59	0,53			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,9000	0,34	0,31			
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	0,49	0,29			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,34	0,10			
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6000	0,97	0,58			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3000	1,02	0,31			
01381/SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	4,8000	0,45	2,19			
01274/CRA	Revestimento de cerâmica esmaltada, pei IV, dimensões 10 x 10cm, cor amarelo	m2	1,0600	14,50	15,37			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h	0,6071	8,37	10,47			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,3051	4,57	0,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,47	MATERIAL	22,58	CUSTO TOTAL	35,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	6,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400*)	7,31	43,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01274/CRA	Revestimento de cerâmica esmaltada, pei IV, dimensões 10 x 10cm, cor amarelo	m2	1,0600
M 01381/SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	4,8000
M 34357/SINAPI	Rejunte colorido, cimenticio	kg	0,4200
O 88256/SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,6000
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3000

CÓDIGO	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul		UNID		
01538/CRA			m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7000	0,48	0,34
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0700	0,05	0,05
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0700	0,34	0,36
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0700	0,59	0,63
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0700	1,93	1,96
34357/SINAPI	Rejunte colorido, cimenticio	kg	0,4200	2,96	1,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Circameto de Obras de Sergipe
 Pagina 243
 Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

Jardel
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 - LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul		UNID					
01538/CRA			m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3700	0,34	0,13			
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7000	0,97	0,68			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3700	1,02	0,38			
01381/SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	4,8000	0,45	2,19			
01271/CRA	Revestimento de cerâmica esmaltada, pei IV, dimensões 10x10cm, cor azul	m2	1,0600	14,50	15,37			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h	0,7283	8,37	12,22			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,3763	4,57	3,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,65	MATERIAL	23,29	CUSTO TOTAL	39,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	8,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400*)	7,94	46,99

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01271/CRA	Revestimento de cerâmica esmaltada, pei IV, dimensões 10x10cm, cor azul	m2	1,0600
M 01381/SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	4,8000
M 34357/SINAPI	Rejunte colorido, cimenticio	kg	0,4200
O 88256/SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,7000
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3700

CÓDIGO	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco		UNID		
01540/CRA			m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3500	0,34	0,12
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2000	0,97	0,19
01273/CRA	Revestimento de cerâmica esmaltada, pei IV, dimensões 10x10cm, cor branco	m2	1,0600	14,50	15,37
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1590	1,02	0,15
34357/SINAPI	Rejunte colorido, cimenticio	kg	0,4200	2,96	1,20
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3500	1,93	0,64
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3500	0,59	0,21
01381/SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	1,8000	0,45	2,19
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3500	0,05	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Circameto de Obras de Sergipe
 Pagina 244
 Rpt:RelacaoComposicoesEmprForm

000341

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	UNID						
01540/CRA		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,48	0,10			
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	0,34	0,05			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h	0,2024	8,27	3,49			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1526	4,57	1,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,34	MATERIAL	20,24	CUSTO TOTAL	25,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	2,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 *)	5,12	30,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01273 / CRA	Revestimento de cerâmica esmaltada, pei IV, dimensões 10x10cm, cor branco	m2	1,0600					
M 01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para cerâmicas	kg	4,8600					
M 34357 / SINAPI	Rejunte colorido, cimentício	kg	0,4200					
O 88256 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,2000					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1500					

CÓDIGO	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	UNID			
01539/CRA		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,34	0,20
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	1,02	0,10
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,97	0,49
01272 / CRA	Revestimento de cerâmica esmaltada, PEI IV, dimensões 10x10cm, cor vermelho	m2	1,0600	14,50	15,37
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,8000	0,59	0,35
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,6000	1,83	1,10
34357 / SINAPI	Rejunte colorido, cimentício	kg	0,4200	2,86	1,20
01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para cerâmicas	kg	4,8600	0,45	2,19
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,34	0,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,05	0,03
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,48	0,24
MÃO-DE-OBRA (106,05)					

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe
 Pagina 243
 RptRelacaoComposicoesEmpiForm

Jardel
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079785-8

Reginaldo
Reginaldo de Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	UNID						
01539/CRA		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h	0,5060	8,37	8,73			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1017	4,57	0,96			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,70	MATERIAL	21,30	CUSTO TOTAL	30,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	4,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 *)	6,30	37,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01272 / CRA	Revestimento de cerâmica esmaltada, PEI IV, dimensões 10x10cm, cor vermelho	m2	1,0600					
M 01381 / SINAPI	Argamassa colante ac i para cerâmicas	kg	4,8600					
M 34357 / SINAPI	Rejunte colorido, cimentício	kg	0,4200					
O 88256 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,5000					
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1000					

CÓDIGO	Rodameio em madeira (largura=10cm)	UNID			
00796/CRA		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
00614 / CRA	Rodameio em madeira L= 10cm, instalado	m	1,0000	5,96	5,96
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com fecho de poliéster, com capuz amarelo ou azul	un	0,0001	10,54	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,92	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho ***)	par	0,0011	7,29	0,01
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,13	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	1,0002	4,90	0,01
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sex jugular (classe b)	un	0,0003	8,11	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	140,00	0,31

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe
 Pagina 246
 RptRelacaoComposicoesEmpiForm

000345/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodameio em madeira (largura=10cm)						UNID
00796/CRA							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0327	4,00	0,13	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0003	5,90	0,06	
00941 /ORSE	Fardamento		un	0,0009	7,82	0,06	
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)		un	0,0509	10,30	0,51	
MÃO-DE-OBRA (106,05)							
00051 /ORSE	Carpinteiro		h	0,5000	6,63	6,63	
SERVICOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		ej	0,0002	300,00	0,06	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0022	12,54	0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,0509	4,59	0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,32	MATERIAL	7,03	CUSTO TOTAL	14,26
EQUIPAMENTO		0,08	ENC. (106,0500)	3,51	SERV. TERCEIRO	0,22	PRECC TOTAL
						BDI(20,400)	17,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR		UN	QTD			
M 00614 /CRA	Rodameio em madeira L= 10cm, instalado		m				1,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h				0,5000
P 00051 /ORSE	Carpinteiro		h				0,5000

CÓDIGO	Rodapé vinílico h=5cm						UNID
01548/CRA							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	0,0209	0,05	0,10	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,2106	0,48	0,09	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	0,0200	0,34	0,01	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	0,0200	0,59	0,01	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,2102	0,34	0,09	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)		h	0,9106	0,97	0,01	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)		h	0,0103	1,02	0,01	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	0,3209	1,93	0,04	
04791 /SINAPI	Adesivo acrilico/cola de contato		kg	0,1500	20,22	3,03	

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terce. C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Jardel
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo
Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rodapé vinílico h=5cm						UNID
01548/CRA							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01280 /CPA	Rodape vinilico h= 5cm, e= 1,5cm		m	1,0000	13,70	13,70	
MÃO-DE-OBRA (106,05)							
06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,0102	4,57	0,10	
04750 /SINAPI	Pedreiro		h	0,3102	6,63	0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	16,81	CUSTO TOTAL	17,05
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	0,12	SERV. TERCEIRO	0,00	PRECC TOTAL
						BDI(20,400)	26,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR		UN	QTD			
M 01280 /CRA	Rodapé vinilico h= 5cm, e= 1,5cm		m				1,0000
M 04791 /SINAPI	Adesivo acrilico/cola de contato		kg				0,1500
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares		h				0,3100
O 98316 /SINAPI	Servente com encargos complementares		h				0,0100

CÓDIGO	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm						UNID
01726/CRA							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)		h	0,1100	1,02	0,11	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	0,3106	1,93	0,57	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,2000	1,07	0,21	
05061 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 19 x 27 (2,7/2 x 19)		kg	0,1200	10,48	1,05	
01447 /CRA	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm		m	1,0596	20,30	10,50	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,1100	0,34	0,04	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	0,2000	0,34	0,07	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	0,3100	0,05	0,02	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	0,3100	0,24	0,11	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	0,3100	0,59	0,18	
MÃO-DE-OBRA (106,05)							
06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,1116	4,57	1,05	
12869 /SINAPI	Telhador		h	0,2019	7,91	3,29	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,11	MATERIAL	12,86	CUSTO TOTAL	17,20
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	2,11	SERV. TERCEIRO	0,00	PRECC TOTAL
						BDI(20,400)	26,52

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

000346

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	UNID	
01903/CRA		un	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,05004)	2,23	SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (20,2400 *) 3,90 29,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01447 / CRA	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	1,0500
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1100
O 88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares	h	0,2000

CÓDIGO	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	UNID					
01903/CRA		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,05	0,10		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,02	1,02		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,59	1,18		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,0000	1,93	3,86		
01600 / CRA	Sistema de ancoragem com 6 nichos	un	1,0000	800,00	800,00		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,0000	0,34	0,68		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,48	0,48		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,97	0,97		
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	n	1,0171	6,63	6,63		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0171	4,57	4,57		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,31	MATERIAL	808,43	CUSTO TOTAL	531,90	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,05004)	12,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 *)	169,21	1.001,11

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01600 / CRA	Sistema de ancoragem com 6 nichos	un	1,0000
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Crcamento de Obras de Sergipe

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	UNID			
01735/CRA		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	85,00	0,19
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,0006	6,50	0,39
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,20
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,20
11264 / ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	12,50	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	22,97	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	m	0,0004	17,99	0,00
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão db aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00
04729 / ORSE	Talhadeira chata 16"	un	0,0000	9,45	0,00
10788 / ORSE	Pa quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,00	0,01
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	0,0027	140,00	0,38
10282 / ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
01457 / CRA	Soleira em granito polido cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	1,0000	20,00	20,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,00	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0400	4,00	0,16
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0009	77,60	0,07
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0019	10,00	0,02
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho ***) (n)	par	0,0014	7,29	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e acolchoado	par	0,0005	38,92	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com torço de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem juquiari (classe B)	un	0,0004	8,11	0,00
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	n	0,0096	6,63	0,63
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0096	4,57	0,08
SERVICOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Crcamento de Obras de Sergipe

000317

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01735 / CRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0019	4,50	0,28			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	3,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,02	MATERIAL	21,84	CUSTO TOTAL	30,49	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	4,24	SERV. TERCEIRO	0,37	BDI (20,3400 %)	6,20	36,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01457 / CRA	Soleira em granito polido cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m			1,0000			
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t=4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedreiras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mec	m3			0,0020			
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,0000			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h			0,0000			

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01736 / CRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra marmore	un	0,0001	272,97	0,03
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	12,50	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	ca	0,0005	17,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,99	0,01
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (ret.lado na jazida, sem transporte)	m3	0,0022	55,00	0,12
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,0009	0,50	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
10789 / ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
10788 / ORSE	Fa quadrada	un	0,0009	17,29	0,00
10593 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,00	0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0021	4,99	0,02
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	0,0131	140,00	2,43
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0103	16,45	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079785-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01736 / CRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm	m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01458 / CRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm	m	1,0000	23,00	23,00			
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0721	10,00	0,72			
10282 / ORSE	Regua de aluminio 2/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	77,50	0,08			
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0006	5,90	0,00			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0166	4,00	0,19			
04174 / ORSE	Desempoladeira de aço liço, cabo madeira, ref:143, Atlat ou similar	un	0,0003	10,90	0,00			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 kg, pneu com camera	un	0,0000	125,00	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	3,45	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,90	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliétileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,92	0,02			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17* cm)	par	0,0016	7,29	0,01			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,7000	6,65	9,50			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0050	4,57	0,06			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0721	4,50	0,32			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	3,00			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0031	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,68	MATERIAL	25,06	CUSTO TOTAL	35,15	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	4,96	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI (20,3400 %)	7,15	42,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01458 / CRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm	m			1,0000			
O 01906 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t=4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedreiras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mec	m3			0,0020			
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,7000			
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h			0,7000			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	01737/CRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	UNID	m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	77,80	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0001	17,00	0,00
11247 /ORSE	Serra marmore	un	0,0000	172,97	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	12,50	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00
00170 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte	m3	0,0011	85,90	0,09
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3000	0,50	0,15
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99	0,00
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0118	19,00	0,10
01459 /CRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm E=2cm	m	1,0000	53,00	53,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 47* cm)	par	0,0003	7,29	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e corrimão acolchoado	par	0,0001	38,92	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,54	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b	un	0,0001	8,11	0,00
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0001	5,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0005	140,00	0,70
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lista, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0077	4,00	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 33 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,90	0,00
10789 /ORSE	Nivel de boia de madeira	un	0,0000	14,12	0,00
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1120	6,63	1,33
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1040	4,57	0,14
SERVICOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 253

RptRelacaoComposicoesEmpForn

Jardel
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo
Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	01737/CRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm E=2cm	UNID	m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN	QTE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Petição - café da manhã	un	0,0118	4,50	0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cg	0,0000	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,77	MATERIAL	53,49	CUSTO TOTAL	55,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	0,8	SERV. TERCEIRO	0,06	BDI (20,3400%)	11,21	66,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTE					
M 01459 /CRA	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,0000					
C 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia din. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mec	m3	0,0010					
C 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1120					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1120					
CÓDIGO	01900/CRA	Suporte de luz piloto	UNID	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,48	0,24			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,34	0,17			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5000	0,97	0,49			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5000	1,02	0,51			
01597 /CRA	Suporte de luz piloto	un	1,0000	118,55	118,55			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0000	1,83	0,00			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5086	4,57	4,79			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,5086	6,63	6,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,69	MATERIAL	121,77	CUSTO TOTAL	134,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	6,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)	27,36	161,87

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 254

RptRelacaoComposicoesEmpForn

000349

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01900/CRA	Suporte de luz piloto	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01597 / CRA	Suporte de luz piloto	un	1,0000						
C 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,5396						
C 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	6,5005						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,8000	0,05	0,04				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4000	1,02	0,41				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,34	0,14				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,48	0,19				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,8000	1,83	1,46				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,8000	0,34	0,27				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,8000	0,59	0,47				
01598 / CRA	Suporte para cinto de segurança	un	1,0000	51,85	51,85				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4000	0,97	0,39				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,4068	4,57	3,83				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,4068	6,63	5,56				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,58	MATERIAL	55,22	CUSTO TOTAL	64,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	4,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	13,14	77,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01598 / CRA	Suporte para cinto de segurança	un	1,0000						
C 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	6,4000						
C 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,1000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Jardel
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079785-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01902/CRA	Suporte para Para-raio	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0500	1,02	0,05				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0500	0,34	0,02				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0500	0,48	0,04				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1400	0,05	0,01				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1400	0,34	0,05				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1400	0,59	0,08				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1400	1,83	0,26				
01599 / CRA	Suporte para Para-raio	un	1,0000	2,10	2,10				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0900	0,97	0,09				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0509	4,57	0,48				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0915	6,63	1,25				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,81	MATERIAL	1,70	CUSTO TOTAL	4,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	0,81	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	0,80	5,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01599 / CRA	Suporte para Para-raio	un	1,0000						
C 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0900						
C 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0500						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

000350/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	UNID						
01873 / CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par	0,0007	7,29	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00			
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	77,80	0,04			
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0033	5,90	0,20			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09			
01574 / CRA	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	un	1,0000	3,50	3,50			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0009	15,60	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00	0,18			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,63	2,73			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,57	0,94			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50	0,14			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0001	300,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,74	MATERIAL	4,17	CUSTO TOTAL	8,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,9500%)	1,88	SERV. TERCEIRO	0,19	BCI(20,3400%)	1,63	9,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01574 / CRA	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	un	1,0000					
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,1000					
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2000					
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Jardel
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo
Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	UNID						
01874 / CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0005	77,80	0,04			
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	17,29	0,02			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00			
11241 / ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	119,90	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,96	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par	0,0007	7,29	0,01			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00			
01575 / CRA	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	un	1,0000	3,50	3,50			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00			
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0033	5,90	0,20			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0013	140,00	0,18			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0009	15,60	0,00			
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0306	10,00	0,31			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,57	0,94			
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,2000	6,63	2,73			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0001	300,00	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,79	MATERIAL	4,17	CUSTO TOTAL	8,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,9500%)	1,88	SERV. TERCEIRO	0,19	BCI(20,3400%)	1,63	9,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01575 / CRA	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	un	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FRET
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	UNID
01874/CRA		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
C 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
C 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h 0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Switch de 48 portas	UNID			
01582/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	0,55	1,10
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	0,34	0,68
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,0000	0,05	0,20
43484 /SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	0,94	1,88
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0000	1,02	2,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,0000	1,83	7,32
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,0000	0,34	1,36
01582 /CRA	Switch de 48 portas	un	1,0000	800,00	800,00
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,0000	0,59	2,36
02436 /SINAPI	Eletricista	h	2,0000	3,32	6,63
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	2,57	5,14
* RESUMO DA COMPOSIÇÃO			22,91		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	24,34	
MATERIAL			816,94		
SERV. TERCEIRO			0,00		
BDI (20,3400 %)			175,78		
CUSTO TOTAL			964,24		
PREÇO TOTAL					1.040,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 01582 /CRA	Switch de 48 portas	un	1,0000		
C 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	2,0000		
C 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo de Costa Andrade
Reginaldo de Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FRET
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Tala plana perfurada 50mm	UNID			
09524/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	22,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	pat	0,0002	38,92	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7*7 cm)	pat	0,0004	7,29	0,00
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0194	10,00	0,19
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0122	75,80	0,92
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pt	0,0002	5,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0144	4,00	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
12395 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0002	8,11	0,00
09705 /ORSE	Tala plana perfurada 50mm	un	1,0000	1,09	1,09
10492 /ORSE	Cesta básica	un	0,0008	140,00	0,11
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar Ips 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0000	119,90	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 kg, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,0900	6,63	0,23
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0900	4,57	0,25
SERVICOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã / café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0194	4,50	0,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ct	0,0000	300,00	0,00
* RESUMO DA COMPOSIÇÃO			1,01		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	1,01	
MATERIAL			1,48		
SERV. TERCEIRO			0,00		
BDI (20,3400 %)			0,74		
CUSTO TOTAL			3,65		
PREÇO TOTAL					4,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 09705 /ORSE	Tala plana perfurada 50mm	un	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

[Handwritten signature]

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140, LUZIA
 ARACAJU-SE (CNP): 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tala plana perfurada 50mm	UNID
09524/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0900
0 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0900
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h 0,0900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,0900

CÓDIGO	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	UNID						
01604/CRA		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3500	0,24	0,12			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3500	0,05	0,02			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3500	0,24	0,08			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3500	0,84	0,29			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3500	0,59	0,21			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3500	1,83	0,64			
01330 /CRA	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	un	1,0000	3,30	3,30			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2329	4,73	1,98			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1522	6,63	2,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,9'	MATERIAL	4,65	CUSTO TOTAL	8,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	2,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34004)	1,77	10,49

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M J1330 /CRA	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"		un	1,0000		1,0000
0 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares		h	0,2000		0,2000
0 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares		h	0,1500		0,1500

CÓDIGO	Tampão de FoFo 50x50cm	UNID			
84798/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Pagina 261
 Rpt RelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140, LUZIA
 ARACAJU-SE (CNP): 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tampão de FoFo 50x50cm	UNID						
84798/SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcargado	un	0,0000	3.000,00	0,00			
MATERIAL								
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,34	0,77			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,5458	0,50	0,77			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0046	95,00	0,39			
43468 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0200	0,65	0,13			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,97	0,19			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4700	1,33	0,62			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	1,02	0,20			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0200	0,01	0,09			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4200	0,05	0,02			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4200	0,34	0,14			
14112 /SINAPI	Tampao foto simples com base, classe a15 carga max 1,5 t, *400 x 600* mm, rede telefone	un	1,0000	163,20	163,20			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4200	0,59	0,25			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,48	0,10			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturadora	h	0,0210	6,63	0,29			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2034	4,57	1,92			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2034	6,63	2,78			
SERVICOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw/h	0,0061	0,75	0,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,4'	MATERIAL	166,11	CUSTO TOTAL	171,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	2,5'	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34004)	34,80	205,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 14112 /SINAPI	Tampao foto simples com base, classe a15 carga max 1,5 t, *400 x 600* mm, rede telefone		un	1,0000		1,0000
0 97316 /SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecânico com betone		m3	0,0045		0,0045
0 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares		h	0,2000		0,2000
0 98316 /SINAPI	Servente com encargos complementares		h	0,2000		0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Pagina 262
 Rpt RelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01799/CRA		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
87372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,5300	0,34	0,18				
06148 / SINAPI	Sifão plastico flexivel saída vertical para coluna lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000	7,15	7,15				
13417 / SINAPI	Torneira cromada sem bico para tanque 1/2" ou 3/4" (ref: 1143)	un	1,0000	28,49	28,49				
01509 / CRA	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA	un	1,0000	390,26	390,26				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,5300	1,83	0,97				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,5300	0,59	0,31				
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 : c)	un	0,1204	2,60	0,31				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,5300	0,05	0,03				
37588 / SINAPI	Valvula em metal cromado para tanque, 1.1/2" sem ladrao	un	1,0000	17,62	17,62				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4900	0,24	0,12				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1300	0,34	0,04				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4900	0,84	0,34				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1300	1,02	0,13				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1323	4,57	1,25				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,4058	6,63	5,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,29	MATERIAL	445,93	CUSTO TOTAL	452,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	3,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 *)	92,09	544,82	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01509 / CRA	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA	un	1,0000		1,0000
86877 / SINAPI	Valvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatorio, com ou sem ladrao - fornecimento e instalacao. af_12	un	1,0000		1,0000
86883 / SINAPI	Sifão do tipo flexivel em pvc 1" x 1.1/2" - fornecimento e instalacao. af_12/2013	un	1,0000		1,0000
86914 / SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão medic - fornecimento e instalacao. af_12/2013	un	1,0000		1,0000

CÓDIGO	Tê redução 3/4"x1/2"	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01009/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	41,30	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe
 Pagina: 263
 rptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê redução 3/4"x1/2"	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01009/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00				
02711 / SINAPI	Jarrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0000	125,00	0,00				
06302 / SINAPI	Tê de reducao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4" x 1/2"	un	1,0000	5,00	5,00				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" ca)	par	0,0005	7,29	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,01				
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	0,2011	140,00	2,55				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2055	10,00	9,26				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	17,80	0,03				
01651 / ORSE	Oculos branco protecao	pr	0,0002	5,99	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0192	4,00	0,08				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 16"	un	0,0006	9,45	0,00				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80	0,00				
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	19,00	0,00				
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0006	31,65	0,00				
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un	0,2003	43,34	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,90	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	25,90	0,02				
40788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,00				
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002	16,90	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,54	0,00				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1009	4,57	0,94				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1500	6,63	2,95				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cp	0,0001	300,00	0,93				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	12,54	0,01				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois ovos com manteiga)	un	0,0255	4,50	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,45	MATERIAL	5,56	CUSTO TOTAL	8,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	1,54	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (20,3400 *)	1,77	10,47	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe					
Pagina: 264					
rptRelacaoComposicoesEmpForm					

[Handwritten signature]

000351

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tela de redução 3/4"x1/2"	UNID	un
01009/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 06302 / SINAPI	Tela de redução de ferro galvanizado, com esp. de 1/4" x 1/2"	un	1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1500
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	Tela de nylon de proteção - fixada na esquadria	UNID	m2		
01897/ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
1059e / ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90	0,03
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10577 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	28,79	0,00
10492 / ORSE	Cesto básica	un	0,0067	140,00	0,94
10599 / ORSE	Protetor solar ips 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,93	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	125,00	0,01
01631 / ORSE	Oculus branco proteção	pr	0,0012	5,90	0,01
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1182	4,00	0,47
01561 / ORSE	Madeira massaranduba serrada	m3	0,0040	3.996,00	15,98
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0022	77,80	0,17
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1527	10,00	1,53
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,54	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	28,92	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" ca)	par	0,0034	7,29	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 265
Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tela de nylon de proteção - fixada na esquadria	UNID	m2						
01897/ORSE									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07170 / SINAPI	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 190 m (1 x c), cor branca, sem logomarca - para proteção de obras	m2	1,0500	2,00	2,10				
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	4,57	6,59				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8000	6,63	10,93				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54	0,08				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	4,50	0,69				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0006	300,00	0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,51	MATERIAL	21,43	CUSTO TOTAL	39,98	PREÇO TOTAL	48,11
EQUIPAMENTO		0,08	ENC. (106,0500)	9,02	SERV. TERCEIRO	0,95	BLI (20,3400 -)	9,13	48,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 01561 / ORSE	Madeira massaranduba serrada	m3	0,0040	3.996,00	15,98				
M 07170 / SINAPI	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 190 m (1 x c), cor branca, sem logomarca - para proteção de obras	m2	1,0500	2,00	2,10				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7000	4,57	6,59				
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,8000	6,63	10,93				
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8000	6,63	10,93				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	4,57	6,59				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 266
Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	UNID	m2		
01812/CRA					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 / ORSE	Serra marmore	un	0,0001	212,97	0,03
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,99	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0007	17,00	0,01
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	12,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 266
Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

000355/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042
Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio		UNID					
01812/CRA			m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho ***) cm	par	0,0023	7,29	0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006	8,11	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	39,92	0,03			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01			
00150 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,50	0,12			
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0054	4,00	0,26			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,00	0,01			
01521 /CRA	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m2	1,0000	236,34	236,34			
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0045	140,00	0,63			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00			
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,61	13,66			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cp	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - cafe da manhã (cafe com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,52	MATERIAL	238,57	CUSTO TOTAL	252,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,500%)	7,02	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (20,3400%)	51,43	304,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01521 /CRA	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m2	1,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de obras de sergipe

Jardel
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento: 00042
Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Telha Sanduiche metálica com preenchimento em PIR		UNID					
01723/CRA			m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03			
MATERIAL								
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0076	140,00	1,06			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,93	0,01			
04722 /ORSE	Mazeta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,60	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0076	4,90	0,04			
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0002	17,29	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0030	35,90	0,11			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1356	4,00	0,54			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60", pneu com camera	un	0,0002	125,00	0,03			
01444 /CRA	Telha sanduiche metálica	m2	1,0000	50,00	50,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0019	8,11	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,54	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	39,92	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho ***) cm	par	0,0040	7,29	0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	5,45	0,00			
00150 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1730	10,00	1,73			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0026	77,50	0,20			
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0013	5,90	0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8500	4,57	8,10			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2500	6,63	1,64			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cp	0,0006	300,00	0,18			
10761 /ORSE	Refeição - cafe da manhã (cafe com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1730	4,50	0,78			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0076	12,54	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,51	MATERIAL	52,82	CUSTO TOTAL	74,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC. (106,0500%)	10,04	SERV. TERCEIRO	1,06	BDI (20,3400%)	15,17	89,74

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de obras de sergipe

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telha Sanduiche metalica com preenchimento em PIR	UNID	
01723/CRA		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01444 / CRA	Telha sanduiche metalica	m2	1,0000
C 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8500
C 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9500
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,8500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8500

CÓDIGO	Terminal de Ventilação 50mm	UNID			
01748/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e do estribo acolchoado	par	0,0000	38,92	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0000	8,11	0,00
04729 / ORSE	Maireta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,90	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho ** cm)	par	0,0002	7,29	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	16,90	0,00
10590 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0000	55,15	0,44
01463 / CRA	Terminal de ventilação pvc rígido d=50mm	un	1,0000	1,40	1,40
01451 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0000	5,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	0,0004	140,00	0,56
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	40,71	0,45
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	31,65	0,00
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0006	43,34	0,00
00041 / ORSE	Fardamento	un	0,0002	77,80	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
10788 / ORSE	Fa quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0000	19,90	0,00
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0000	21,96	0,00

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Jardel
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de Ventilação 50mm	UNID							
01748/CRA		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	41,30	0,00				
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	31,36	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0088	4,00	0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 kg, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0500	4,57	0,47				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,0500	6,63	0,48				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0000	100,00	0,00				
10761 / ORSE	Refeição - cafe da manha (cafe com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	4,50	0,05				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,50	MATERIAL	2,51	CUSTO TOTAL	3,72	PREÇO TOTAL	4,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. : 106,0500 :	0,54	SERV. TERCEIRO	0,06	BEI (30,3400 :)	0,76	

CÓDIGO	Terminal de Ventilação 50mm	UNID			
01748/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01463 / CRA	Terminal de ventilação pvc rígido d=50mm	un	1,0000		
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0000		
M 02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110		
C 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8500		
C 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,9500		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,9500		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,8500		

CÓDIGO	Tomada modular RJ-45, categoria 6 (completa)	UNID			
01906/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,55	0,17
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3000	0,34	0,10
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3000	0,94	0,29

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

000357

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 - LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada modular RJ-45, categoria 6 (completa)		UNID					
01906/CRA			un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3000	0,59	0,18			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3000	0,05	0,02			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,3000	1,83	0,55			
01601 / CRA	Tomada modular RJ-45, categoria 6 (completa)	un	1,0000	28,00	28,00			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
02436 / SINAPI	Eletricista	h	0,3090	6,63	4,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,35	MATERIAL	29,36	CUSTO TOTAL	33,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	2,1	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	6,82	40,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01601 / CRA	Tomada modular RJ-45, categoria 6 (completa)	un	1,0000					
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000					

CÓDIGO	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa		UNID					
01926/CRA			un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43460 / SINAPI	Ferramentas - família electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	0,55	0,33			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,59	0,35			
01619 / CRA	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	1,0000	4,50	4,50			
43484 / SINAPI	Epi - família electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6000	0,94	0,56			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,6000	1,53	0,91			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,05	0,03			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6000	0,34	0,20			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
00247 / SINAPI	Ajudante de electricista	h	0,3090	4,73	3,01			
02436 / SINAPI	Electricista	h	0,3090	6,63	4,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,5	MATERIAL	7,07	CUSTO TOTAL	14,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	3,7	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	2,91	17,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
M 01619 / CRA	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	1,0000					
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,3000					
O 88264 / SINAPI	Electricista com encargos complementares	h	0,3000					

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 271
Fp:RelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREASE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 - LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa		UNID		
01926/CRA			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01619 / CRA	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	1,0000		
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,3000		
O 88264 / SINAPI	Electricista com encargos complementares	h	0,3000		

CÓDIGO	Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa		UNID					
01927/CRA			un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01620 / CRA	Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	1,0000	9,15	9,15			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,4000	1,93	0,77			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,59	0,24			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,34	0,14			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,05	0,02			
43460 / SINAPI	Ferramentas - família electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,55	0,22			
43464 / SINAPI	Epi - família electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4000	0,94	0,38			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
02436 / SINAPI	Electricista	h	0,2060	6,63	2,81			
00247 / SINAPI	Ajudante de electricista	h	0,2060	4,73	2,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,34	MATERIAL	10,88	CUSTO TOTAL	15,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	2,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	3,19	18,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01620 / CRA	Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	1,0000					
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,2000					
O 88264 / SINAPI	Electricista com encargos complementares	h	0,2000					

CÓDIGO	Torneira Acabamento para registro pequeno linha 1dy, código: 4900.C37.P0, Deca ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente		UNID					
01803/CRA			un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000	0,24	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,50	MATERIAL	0,24	CUSTO TOTAL	0,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	0,50	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	0,00	0,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5000					

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 272
Fp:RelacaoComposicoesEmpForm

000358/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID			
01803/CRA	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTL CUSTO UNIT CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 0,5000 0,05 0,03			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 0,5000 0,34 0,17			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 0,5000 0,59 0,29			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 0,5000 1,93 0,92			
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un 0,0304 2,60 0,08			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,5000 0,84 0,42			
01513 / CRA	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente, Deca ou equivalente	un 1,0000 58,62 58,62			
02696 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h 1,0073 6,63 13,76			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 1,0073 6,63 13,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	60,66	74,42
		7,08	SERV. TERCEIRO	0,00	89,56
			BDI (20,3400)	15,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	
M 01513 / CRA	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente, Deca ou equivalente	un	1,0000		
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0304		
D 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,5000		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000		

CÓDIGO	Descrição	UNID
86916/SINAPI	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTL CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,1000 1,02 0,10
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1000 0,94 0,08
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1000 0,34 0,03
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1000 0,24 0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 0,2000 0,35 0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 0,2000 0,34 0,07
27371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 0,2000 0,59 0,12
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 0,2000 1,83 0,37
11831 / SINAPI	Torneira plastica para tanque 1/2 " ou 3/4 " com bico para mangueira	un 1,0000 11,00 11,00

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID			
86916/SINAPI	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTL CUSTO UNIT CUSTO TOTAL			
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un 0,0100 2,60 0,03			
	MÃO-DE-OBRA (106,05)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1017 4,57 0,96			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 0,1015 6,63 1,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	11,83	14,18
		1,2	SERV. TERCEIRO	0,00	17,06
			BDI (20,3400)	2,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0100		
M 11831 / SINAPI	Torneira plastica para tanque 1/2 " ou 3/4 " com bico para mangueira	un	1,0000		
D 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,1000		
D 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1000		

CÓDIGO	Descrição	UNID
01580/CRA	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 73004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTL CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un 0,0001 43,34 0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un 0,0001 31,65 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045 4,90 0,02
10599 / ORSE	Protetor solar Ips 30 com 12um1	un 0,0018 35,90 0,06
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,0011 16,90 0,02
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0054 4,00 0,26
10492 / ORSE	Cesta Basica	un 0,0045 140,00 0,63
04637 / ORSE	Mangueira de plastico transparente de 1" x 1,00mm	m 1,0000 1,36 1,36
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	un 0,0011 5,90 0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un 0,0045 140,00 0,63
00158 / ORSE	Almoco (participação do empregador)	un 1,0000 1,36 1,36
01305 / CRA	Torneira elétrica Fortti Maxi	un 0,0015 5,90 0,00
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,0018 77,80 0,12
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,0018 10,00 0,02
		un 1,0000 213,00 213,00
		un 0,0007 19,00 0,01
		un 0,0004 41,30 0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Cramento de Obras de Serviço

000359/

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescent: de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação				UNID			
01580/CRA					un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0002	8,11	0,00			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0000	6,63	13,66			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,1118	4,50	0,46			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	3,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,5	MATERIAL	216,59	CUSTO TOTAL	230,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	7,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(20,34000)	46,96	277,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01305 / CRA	Torneira elétrica Fortti Maxi	un	1,0000
M 04697 / ORSE	Mangueira de plástico transparente de 1" x 1,00mm	m	1,0000
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0000

CÓDIGO	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação				UNID
01914/CRA					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,92	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0003	8,11	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0015	7,29	0,01
01609 / CRA	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	un	1,0000	70,00	70,00
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0062	10,00	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 275

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo
Reginaldo Andrade
Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescent: de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação				UNID			
01914/CRA					un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0010	77,80	0,08			
00981 / ORSE	Fita veda rosca 19mm	m	0,5000	0,19	0,10			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0497	4,00	0,20			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00			
06756 / ORSE	Kit acionamento para torneira com pedal mecânico de inox, cod.5229 ref. a elétrica	un	1,0000	229,07	229,07			
10402 / ORSE	Cesta Basica	un	0,0028	140,00	0,41			
10592 / ORSE	Lima chata 10"	un	0,0009	31,65	0,09			
10593 / ORSE	Prato simples 20cm	un	0,0009	43,34	0,09			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	4,90	0,01			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	16,90	0,01			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	16,00	0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	21,96	0,00			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	123,00	0,01			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3559	4,57	2,35			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,4009	6,63	5,40			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0003	300,00	0,09			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0062	4,50	0,50			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028	12,54	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,70	MATERIAL	300,65	CUSTO TOTAL	309,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	4,00	SERV. TERCEIRO	3,43	BDI(20,34000)	62,82	371,72

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01609 / CRA	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 276

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000360

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	01914/CRA	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	UNID	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 00981 /ORSE		Fita veda rosca 18mm	m	0,5000
M 06756 /ORSE		Kit acionamento para torneira com pedal mecânico de inox, cod.4229 ref. Solucenter (não utiliza energia elétrica)	un	1,0000
O 10549 /ORSE		Encargos Complementares - Servente	h	0,2500
O 10554 /ORSE		Encargos Complementares - Encanador	h	0,4000
P 02696 /SINAPI		Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,4000
P 06111 /SINAPI		Servente de obras	h	0,2500

CÓDIGO	01915/CRA	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	UNID	un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista encargos complementares - coletado caixa	h	0,1700	0,24	0,41				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista encargos complementares - coletado caixa	h	0,2500	0,34	0,82				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista encargos complementares - coletado caixa	h	0,1700	0,84	0,14				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2200	0,59	0,13				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2200	1,93	0,49				
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0304	2,60	0,08				
01610 /CRA	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	1,0000	58,00	58,00				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2200	0,05	0,01				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista encargos complementares -coletado caixa	h	0,6500	1,02	0,05				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2200	0,34	0,07				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1725	6,63	2,36				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0508	4,57	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,37	MATERIAL	59,94	CUSTO TOTAL	61,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	1,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	12,57		74,35

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01610 /CRA	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	1,0000	
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0304	
O 98267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1700	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 277

Ppt:RelacaoComposicoesEmp:Form

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo de Costa Andrade
Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	01915/CRA	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	UNID	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
O 98316 /SINAPI		Servente com encargos complementares	h	0,0500

CÓDIGO	01916/CRA	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Decca ou equivalente	UNID	un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1300	0,05	0,01				
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0304	2,60	0,08				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1300	1,93	0,24				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1300	0,59	0,06				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1300	0,34	0,04				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista encargos complementares -coletado caixa	h	0,0300	1,02	0,03				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista encargos complementares - coletado caixa	h	0,1300	0,24	0,02				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista encargos complementares - coletado caixa	h	0,0300	0,34	0,01				
01611 /CRA	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Decca ou equivalente	un	1,0000	28,00	28,00				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista encargos complementares - coletado caixa	h	0,1300	0,64	0,08				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1015	6,63	1,39				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6305	4,57	0,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,8	MATERIAL	28,59	CUSTO TOTAL	30,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	0,8	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	6,16		36,43

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01611 /CRA	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Decca ou equivalente	un	1,0000	
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0304	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1000	
Q 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0200	

CÓDIGO	01918/CRA	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	UNID	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 278

Ppt:RelacaoComposicoesEmp:Form

000361

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanesce ita: de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	01918/CRA	Unid							
Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,59	0,12				
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,34	0,03				
01613 / CRA	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	1,2100	9,00	10,89				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,2000	1,93	0,37				
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	1,92	0,19				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,34	0,07				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,05	0,01				
43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,24	0,02				
43485 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,94	0,09				
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,1017	4,57	0,96				
02696 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1015	6,62	1,39				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1015	6,62	1,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,12	MATERIAL	11,69	CUSTO TOTAL	14,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	1,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	2,86		16,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01613 / CRA	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	1,2100	1,2100					
O 98267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1000	0,1000					
O 98316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1000	0,1000					

CÓDIGO	89446/SINAPI	Unid				
Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldável, dn, 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0000	2,41	2,41	
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,2000	1,93	0,39	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0200	0,59	0,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0200	0,34	0,01	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0200	0,05	0,00	
43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0200	0,24	0,00	
43485 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0200	0,84	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 279

FptRelacaoComposicoesEmpForm

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079785-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanesce ita: de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	89446/SINAPI	Unid							
Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,001	6,63	0,14				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,200	4,73	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,1	MATERIAL	2,49	CUSTO TOTAL	2,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	0,1	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	0,56		3,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldável, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0000	1,0000					
O 98249 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0100	0,0100					
O 98267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0100	0,0100					

CÓDIGO	01743/CRA	Unid							
Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0840	0,34	0,03				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,0840	1,93	0,15				
01460 / CRA	Tubo PVC soldável Ø 75mm, agua fria (nbr 5649)	m	1,0600	15,00	15,90				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0840	0,05	0,00				
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em toalha, grau 100	un	0,0140	1,50	0,02				
43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0840	0,24	0,02				
43485 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0840	0,84	0,07				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0840	0,59	0,05				
02696 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,0426	6,63	0,58				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,0426	6,63	0,58				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,0426	4,73	0,42				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	16,24	CUSTO TOTAL	17,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	0,52	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	3,51		20,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01460 / CRA	Tubo PVC soldável Ø 75mm, agua fria (nbr 648)	m	1,0600	1,0600					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 280

FptRelacaoComposicoesEmpForm

000362

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescent: de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	União 3/4" NPT 300	UNID
01743/CRA	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 38383 / SINAPI	Lixa d'água em folha, grau 100	un 0,0140
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0420
O 98267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0420

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01586/CRA	União 3/4" NPT 300	un	0,0002	125,00	0,03
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	43,34	0,00
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0030	77,60	0,23
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	41,30	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	par	0,0046	7,29	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0016	38,92	0,06
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0004	10,54	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	8,11	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jôquias (classe B)	un	0,0090	4,90	0,04
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	140,00	1,26
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	16,90	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	25,89	0,00
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0003	5,45	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,1595	4,00	0,64
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006	21,96	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0007	19,00	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0009	6,64	0,00
01311 / CRA	União 3/4" NPT 300	un	0,0002	17,29	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0036	35,90	0,13
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	pr	0,0016	5,90	0,01
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	un	0,0001	0,19	0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5700	0,19	0,30
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,65	0,00
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
MÃO-DE-OBRA (106,05)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	União 3/4" NPT 300	UNID							
01586/CRA	União 3/4" NPT 300	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,0060	6,63	13,66				
06111 / SINAPI	Serveite de obras	h	1,0000	4,57	9,42				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	coj	0,0008	300,00	0,24				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0190	12,54	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	11,24	MATERIAL	11,99	CUSTO TOTAL	35,84	PREÇO TOTAL	43,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 01311 / CRA	União 3/4" NPT 300	un	1,0000		1,0000				
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5700		0,5700				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Serveite	h	1,0000		1,0000				
O 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000		1,0000				
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0000		1,0000				
P 06111 / SINAPI	Serveite de obras	h	1,0000		1,0000				

CÓDIGO	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	UNID			
01750/CRA	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,59	0,12
00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,1200	13,21	1,59
07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (Carcao)	l	0,0800	23,90	1,91
10228 / SINAPI	Valvula de descarga metalica, base 1 1/2 " e acabamento metalico cromado	un	1,0700	175,94	175,94
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2000	1,83	0,37
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000	0,97	0,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,34	0,07
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,05	0,01
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,24	0,02
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,48	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

000363

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	UNID							
01750/CRA		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43485 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,84	0,08				
	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06127 / SINAPI	Auxiliar de pedreiro	h	0,1012	4,73	0,99				
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1015	6,63	1,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,11	MATERIAL	180,26	CUSTO TOTAL	182,64	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05004)	1,2	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI (20,34004)	37,15	219,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00013 / SINAPI	Estopa	kg	0,1200						
M 07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos - Carcaol	l	0,0900						
M 10228 / SINAPI	Valvula de descarga metálica, base 1 1/2" - acabamento metálico cromado	un	1,0000						
O 88242 / SINAPI	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	h	0,1000						
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1000						

CÓDIGO	Valvula esfera Ø 3/4" NPT 300	UNID			
01585/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	41,30	0,21
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	19,00	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, caso curto (punho *7" ca)	par	0,0001	7,19	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,64	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem regulador (classe B)	un	0,0003	8,11	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	16,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	77,80	0,06
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,65	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,90	0,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 281

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Reginaldo Costa
Reginaldo Costa
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Valvula esfera Ø 3/4" NPT 300	UNID							
01585/CRA		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00	0,51				
01310 / CRA	Valvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	0,0006	19,00	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0028	140,00	0,31				
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0001	43,34	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,94	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5000	6,63	0,83				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/emissionais (checkup)	ex	0,0002	300,00	0,06				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	4,50	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,31	MATERIAL	20,13	CUSTO TOTAL	27,28	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05004)	3,5	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (20,34004)	5,55	32,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01310 / CRA	Valvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	1,0000						
O 10554 / CRA	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000						
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,5000						

CÓDIGO	Vaso sanitario convencional p/ deficiente físicos, linha confortovogue plus PSI, DECA ou similar, c/ assento DECA AP52 ou similar, c/ de fixação DECA SPI3 ou similar, anel vedação, tubo ligação cromado, engate plástico	UNID			
01180/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10395 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem regulador (classe B)	un	0,0004	8,11	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	19,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0186	140,00	2,52
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	31,65	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0190	4,90	0,09
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,92	0,12
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página: 284

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000361

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE (CNPJ) : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario convencional p/ deficiente físicos, linha confortovogue plus P51, DECA ou similar, c/ assento DECA AP52 ou similar, c/ de fixação DECA SPL3 ou similar, anel vedação, tubo ligação cromado, engate plastico	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01180/CRA		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00141/SINAPI	Engate/rabicho flexível plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	3,19	3,19				
00968/CRA	Assento p/ vaso sanitario DECA AP.516.37	un	1,0000	127,90	127,90				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,29	0,67				
00969/CRA	Tubo de ligação cromado p/ vaso sanitario IPLA ou similar	un	1,0000	9,00	9,00				
00970/CRA	Vaso sanitario convencional p/ deficiente físicos, linha confortovogue plus P51, DECA ou similar	un	1,0000	382,00	382,00				
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,47				
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitario, DECA SPL3 ou similar	cj	1,0000	27,45	27,45				
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0060	77,80	0,47				
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,19	0,11				
10651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02				
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,00	1,28				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,54	0,01				
10593/ORSE	Priso simples 30cm	un	0,0002	43,34	0,01				
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	16,90	0,04				
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0208	41,30	0,03				
06138/SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000	1,68	1,68				
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	19,00	0,03				
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 , pneu com camara	un	0,0004	125,00	0,05				
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	21,96	0,03				
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01				
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26				
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	31,36	0,03				
02696/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	2,0000	6,63	27,32				
06111/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000	4,57	18,28				
06111/SINAPI	Servente de obras								
SERVICOS DE TERCEIROS									
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0080	12,54	0,23				
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	330,00	0,48				
10761/ORSE	Refeição - café da manha (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,40	MATERIAL	560,51	CUSTO TOTAL	609,20	PREÇO TOTAL	733,11
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	23,74	SERV. TERCEIRO	2,54	BOT(27,34000)	123,91		733,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 285

RptRelacaoComposicoesEmpi.Form

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE (CNPJ) : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario convencional p/ deficiente físicos, linha confortovogue plus P51, DECA ou similar, c/ assento DECA AP52 ou similar, c/ de fixação DECA SPL3 ou similar, anel vedação, tubo ligação cromado, engate plastico	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01180/CRA		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00968 / CRA	Assento p/ vaso sanitario DECA AP.516.37	un	1,0000		
M 00969 / CRA	Tubo de ligação cromado p/ vaso sanitario IPLA ou similar	un	1,0000		
M 00970 / CRA	Vaso sanitario convencional p/ deficiente físicos, linha confortovogue plus P51, DECA ou similar	un	1,0000		
M 00669 / ORSE	Fixação para vaso sanitario, DECA SPL3 ou similar	cj	1,0000		
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600		
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario	un	1,0000		
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexível plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000		
C 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000		
C 10554 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,0000		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,0000		

CÓDIGO	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01656/CRA		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11	0,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0458	4,00	0,18
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0010	77,80	0,08
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0713	10,30	0,71
01383/CRA	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	1,0000	2,79	2,79
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,90	0,00
11241/ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	119,90	0,01
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	35,90	0,05
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	7,29	0,01
10492/ORSE	Cesta Basica	un	0,0031	140,00	0,43
10579/ORSE	Chave de tenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e coqueirinho acolchoado	par	0,0005	38,90	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 286

RptRelacaoComposicoesEmpi.Form

000365/

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PALAU

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2		UNID						
01656/CRA			m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	22,96	0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0021	4,90	0,02				
02436 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
	Eletricista	h	0,7000	4,63	3,24				
	SERVICIOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0021	12,54	0,04				
10761 /ORSE	Refeição - cafe da manhã / cafe com leite / dois pães com manteiga)	un	0,0713	4,50	0,32				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cs	0,0003	300,00	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,64	MATERIAL	4,30	CUSTO TOTAL	14,31	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	4,90	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI (20,3400)	2,01	17,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	TOTAL				
M 01383 /CRA	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m			1,0000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h			0,7000				
P 02436 / SINAPI	Eletricista	h			0,7000				

CÓDIGO	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias		UNID		
01706/CRA			m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	2,1520	1,83	3,94
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1020	0,48	0,53
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	2,1520	0,05	0,11
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0072	85,00	0,61
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0520	0,34	0,36
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,1000	0,97	1,07
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0520	1,02	1,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	2,1520	0,59	1,27
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8452	0,50	0,92
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4814	0,67	0,32
01434 / CRA	Vidro fixo aluminio serie 25 completo	m2	1,0000	200,00	200,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, A = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 297

PptRelacaoComposicoesEmpForm

Reginaldo Andrade
Reginaldo Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PALAU

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias		UNID						
01706/CRA			m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	2,1520	0,34	0,73				
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
	Servente de obras	h	1,0700	4,57	10,08				
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	0,8074	6,63	11,03				
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3051	6,63	4,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,20	MATERIAL	210,93	CUSTO TOTAL	236,21	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	13,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	48,05	284,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	TOTAL				
M 01434 /CRA	Vidro fixo aluminio serie 25 completo	m2			1,0000				
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h			0,3000				
O 88315 / SINAPI	Serralheiro com encargos complementares	h			0,8000				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h			1,0000				
O 88627 / SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia media umida) para assentamento de alvenaria, preparo manual	m3			0,0060				

CÓDIGO	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalação		UNID		
72118 / SINAPI			m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,35	1,42
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2300	0,97	0,19
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,34	0,07
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2000	0,48	0,10
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2000	0,02	0,20
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,34	0,14
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,59	0,24
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4000	1,83	0,73
10505 / SINAPI	Vidro temperado incolor e = 6 mm, sem colocacao	m2	1,0000	16,39	16,39
10499 / SINAPI	Massa para vidro	kg	1,0000	8,05	8,05
	MÃO-DE-OBRA (106,05)				
	Vidraceiro	h	0,2004	4,63	2,77

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 298

PptRelacaoComposicoesEmpForm

000366

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ORA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalacao				UNID		
72118/SINAPI					m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111/SINAPI	Servente de obras			h	0,2034	4,57	1,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,27	MATERIAL	176,13	CUSTO TOTAL	180,82
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)	2,42	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)
						36,78	217,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR			UN	QTD		
M 10498/SINAPI	Massa para vidro			kg	1,0000		
M 10505/SINAPI	Vidro temperado incolor e = 6 mm, sem colocacao			m2	1,0000		
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares			h	0,2030		
O 88325/SINAPI	Vidraceiro com encargos complementares			h	0,2000		

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares				UNID		
88238/SINAPI					h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)			h	1,0000	0,59	0,59
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)			h	1,0000	0,34	0,34
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)			h	1,0000	0,97	0,97
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)			h	1,0000	0,05	0,05
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000	0,48	0,48
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)			h	1,0000	1,83	1,83
MÃO-DE-OBRA (106,05)							
06114/SINAPI	Ajudante de armador			h	1,0093	4,73	9,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	4,26	CUSTO TOTAL	14,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)	5,37	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)
						2,87	16,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR			UN	QTD		
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)			h	1,0000		
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)			h	1,0000		
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)			h	1,0000		
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)			h	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 289

fptRelacaoComposicoesEmpiForm

Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ORA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares				UNID		
88238/SINAPI					h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
M 43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000		
M 43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)			h	1,0000		
O 95308/SINAPI	Curso de capacitacao para ajudante de armador (encargos complementares) - horista			h	1,0000		
P 06114/SINAPI	Ajudante de armador			h	1,0000		

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares				UNID		
88239/SINAPI					h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)			h	1,0000	0,34	0,34
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de forma - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000	0,34	0,34
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)			h	1,0000	0,05	0,05
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000	1,07	1,07
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)			h	1,0000	1,83	1,83
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)			h	1,0000	0,59	0,59
MÃO-DE-OBRA (106,05)							
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar			h	1,0119	5,22	10,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,22	MATERIAL	4,22	CUSTO TOTAL	15,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)	5,61	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400%)
						3,07	18,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR			UN	QTD		
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)			h	1,0000		
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)			h	1,0000		
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)			h	1,0000		
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)			h	1,0000		
M 43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000		
M 43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000		
O 95309/SINAPI	Curso de capacitacao para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista			h	1,0000		
P 06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar			h	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 290

fptRelacaoComposicoesEmpiForm

[Handwritten signature]

000367/

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de pedreiro com encargos complementares				UNID			
88242/SINAPI					h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,97	0,97			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,48	0,48			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83			
06127 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	1,0119	4,73	9,86			
06127 / SINAPI	Auxiliar de pedreiro	h	1,0119	4,73	9,86			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,73	MATERIAL	4,26	CUSTO TOTAL	14,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,8500%)	5,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	2,87	16,99

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,8300
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,5900
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,3400
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,0500
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,4800
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000		0,9700
C 95312 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000		1,2000
P 06127 / SINAPI	Auxiliar de pedreiro	h	1,0000		4,7300

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccão mecânica e transporte				UNID
01903/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0199	4,96	0,99
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	0,0150	140,00	2,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	85,00	91,80

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

PptRelacaoComposicoesEmpForn
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079785-8

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccão mecânica e transporte				UNID			
01903/ORSE					m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,50	226,10			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3164	4,00	1,27			
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0060	77,80	0,47			
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 47* cm)	pa	0,0092	7,29	0,07			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	pa	0,0022	38,92	0,12			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,54	0,01			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem regulagem (classe b)	un	0,0024	8,11	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 , pneu com camara	un	0,0008	125,00	0,10			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	4,0000	4,57	37,67			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	37,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,28	MATERIAL	327,19	CUSTO TOTAL	367,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	19,30	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (20,3400 %)	74,73	442,13

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800		91,8000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000		226,1000
C 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000		18,2800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000		18,2800

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mecânica e transporte				UNID
01906/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

PptRelacaoComposicoesEmpForn

A

000368/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ORA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pediclas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mecânica e traço	UNID						
01906/ORSE	hsporte	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	95,00	91,80			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,50	150,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,11	0,02			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	125,00	0,10			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77x cm)	par	0,0092	7,29	0,07			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,92	0,12			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,54	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	77,50	0,47			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01			
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador. MÃO-DE-OBRA (106,05)	un	0,4072	10,00	4,07			
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	17,47			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	12,54	0,23			
12517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0016	300,00	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,28	MATERIAL	251,69	CUSTO TOTAL	291,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	19,30	SERV. TERCEIRO	2,54	BEI (20,34000)	59,25	350,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000					
P 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000					

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Pagina 293
 PprRelacaoComposicoesEmpForm

Reginaldo Costa Andrade
Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079785-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ORA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média)	UNID						
88627 / SINAPI	19	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,4700	0,34	2,95			
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,4700	1,02	8,64			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,4700	0,59	5,12			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	85,00	102,00			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	307,5400	0,50	153,77			
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	20,2300	0,67	13,75			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	8,4700	1,83	15,27			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,4700	0,34	2,95			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,4700	0,05	0,43			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,2883	4,57	37,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,30	MATERIAL	345,68	CUSTO TOTAL	428,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	42,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BEI (20,34000)	87,20	515,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000					
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	20,2300					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	307,5400					
C 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	8,4700					

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Pagina 294
 PprRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média)	UNID			
88626 / SINAPI	unidade, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_06/2019	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 120/380 v p otência 2 cv, sem carregador	un	0,0005	3.000,00	1,50
MATERIAL					
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassa	kg	20,2300	0,67	13,75
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	85,00	102,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	307,5400	0,50	153,77
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	8,4700	1,83	15,27

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Pagina 294
 PprRelacaoComposicoesEmpForm

000369/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019		UNID					
88626/SINAPI			m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,8300	0,59	2,26			
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,8300	0,65	2,49			
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,8300	0,31	1,20			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,8300	0,34	1,30			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,8300	0,35	1,35			
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador SERVICOS DE TERCEIROS	h	3,8557	6,63	52,67			
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, res.demanda	kw/h	1,1125	0,75	0,83			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,56	MATERIAL	322,81	CUSTO TOTAL	377,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,50	ENC. (106,0500)	27,11	SERV. TERCEIRO	0,81	BDI(20,3400)	76,85	454,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD			
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	1,2000			
M 01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas			kg	80,2300			
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	307,5400			
O 88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares			h	3,8300			
O 88830/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifásico potência de 2 cv, sem carr			chp	0,8900			
O 98831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifásico potência de 2 cv, sem carr			chi	2,9400			

CÓDIGO	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa unica/assentamento de alvenaria de vedação , preparo manual. af_08/2019		UNID		
87367/SINAPI			m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	11,2300	0,34	3,82
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	85,00	98,60
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	11,2300	1,83	20,55
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	11,2300	0,59	6,63
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,2300	0,34	3,82
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	11,2300	0,35	3,86
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	11,2300	1,02	11,45

ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe
Página 295
RptRelacaoComposicoesEmpForm
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa unica/assentamento de alvenaria de vedação , preparo manual. af_08/2019		UNID					
87367/SINAPI			m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	116,4000	0,67	77,99			
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	261,8900	0,50	130,95			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	11,4220	4,57	107,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	52,20	MATERIAL	354,37	CUSTO TOTAL	461,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	55,36	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400)	93,96	555,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD			
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	1,1600			
M 01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas			kg	116,4000			
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	261,8900			
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares			h	11,2300			

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa unica/assentamento de alvenaria de vedação , preparo manual. af_08/2019		UNID					
87369/SINAPI			m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,3700	0,34	3,87			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	11,3700	0,35	3,97			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	11,3700	0,34	3,87			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	11,3700	0,59	6,71			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	11,3700	1,83	20,81			
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	181,0700	0,50	90,54			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	11,3700	1,02	11,60			
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	188,9400	0,67	126,59			
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2600	85,00	107,10			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	11,5644	4,57	108,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	52,85	MATERIAL	371,66	CUSTO TOTAL	480,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	56,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400)	97,75	578,31

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Servico de terceiro, C = Servico Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe
Página 296
RptRelacaoComposicoesEmpForm

000370

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida), para emboco/massa única/assentamento de alvenaria de vedação	UNID	m3
87369/SINAPI	preparo manual. af_08/2019		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2800
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	186,9400
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	181,9700
C 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	11,3700

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UNID	m3		
88629/SINAPI					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,4800	0,34	2,88
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,4800	0,59	5,00
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,4800	1,02	8,65
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1500	85,00	97,75
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,4800	1,83	15,52
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,4900	0,05	0,42
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	441,5100	0,50	220,76
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,4800	0,34	2,88
	MÃO-DE-OBRA (106,05)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	8,6250	4,57	81,22

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	39,41	MATERIAL	352,86	CUSTO TOTAL	435,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500)	41,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	88,50	523,58	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	441,5100
C 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	9,4900

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079785-8

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2014	UNID	m3		
88630/SINAPI					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, sem carregador	un	0,0006	3.000,00	1,50
MATERIAL					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,3600	0,59	1,98
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,3600	0,05	0,17
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,3600	0,01	0,03
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,3600	0,65	2,18
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,3600	0,34	1,14
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2300	85,00	104,55
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	355,0400	0,50	177,52
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,3600	1,83	6,15
	MÃO-DE-OBRA (106,05)				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	3,3825	6,63	46,21
SERVICOS DE TERCEIROS					
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw/h	0,8750	0,75	0,73

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	22,44	MATERIAL	292,72	CUSTO TOTAL	342,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500)	23,76	SERV. TERCEIRO	0,73	BDI (20,3400 %)	69,60	411,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2300					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	355,0400					
C 88330 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares	h	3,3600					
C 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem car	chp	0,7800					
C 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem car	chi	2,5800					

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida), para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID	m3		
87316/SINAPI					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, sem carregador	un	0,0006	3.000,00	1,80

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

000371

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CODIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento + areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l.	af_08/2019	UNID						
87316/SINAPI			m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,6400	1,93	8,49				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,6400	0,59	2,74				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,6400	0,34	1,58				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,6400	1,05	4,23				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	243,5200	0,50	171,76				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0200	85,00	86,70				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,6400	0,31	1,25				
43408 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,6400	0,65	3,02				
37666 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	4,6711	6,63	31,02				
	SERVICOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia electrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw/h	1,3500	0,75	1,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,9	MATERIAL	274,57	CUSTO TOTAL	341,19	PRECC TOTAL	410,59
EQUIPAMENTO		1,80	ENC. (106,0500)	32,3	SERV. TERCEIRO	1,01	BDI (20,3400)	69,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD				
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	1,0200					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	243,5200					
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares		h	4,6400					
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor electrico trifasico potencia de 2 cv, sem cari		chp	1,0900					
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor electrico trifasico potencia de 2 cv, sem cari		chi	1,5600					

CODIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento + areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com misturador de eix	af_08/2019	UNID		
87355/SINAPI			m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37546 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor electrico trifasico 220/3	un	0,0009	7.517,91	6,77
MATERIAL					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	6,5800	1,93	12,64
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	6,5800	0,34	2,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sargipe
Página 296
PptRelacaoComposicoesEmpForm

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CODIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento + areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com misturador de eix	af_08/2019	UNID						
87355/SINAPI			m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0200	85,00	93,50				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	215,6000	0,56	157,83				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	6,5800	0,35	2,33				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,5800	0,01	0,07				
43408 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,5800	0,65	4,28				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	6,5800	0,59	3,28				
37666 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	6,6241	6,63	30,49				
	SERVICOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia electrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kw/h	2,2764	0,75	2,16				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,9	MATERIAL	274,17	CUSTO TOTAL	373,59	PRECC TOTAL	449,58
EQUIPAMENTO		6,77	ENC. (106,0500)	46,57	SERV. TERCEIRO	2,16	BDI (20,3400)	75,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD				
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	1,0200					
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	215,6000					
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares		h	6,5800					
O 98399 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor electrico potencia 3 cv - chp diurno af_0		chp	1,9300					
O 98404 / SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor electrico potencia 3 cv - chi diurno af_0		chi	5,0500					

CODIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento + areia media úmida), preparo manual. af_08/2019	af_08/2019	UNID		
88631/SINAPI			m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	8,5400	0,34	2,92
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2300	35,00	43,35
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	8,5400	0,59	5,07
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5400	1,02	8,76
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	8,5400	0,05	0,43
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5400	0,34	2,92
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	355,4400	0,50	177,52

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sargipe
Página 300
PptRelacaoComposicoesEmpForm

000372/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média umida), preparo manual. af_08/2019						UNID	
88631/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	8,5900	1,93	15,72			
06111/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05) Servente de obras	h	8,7369	4,57	39,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,5	MATERIAL	317,89	CUSTO TOTAL	400,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (104,05004)	42,3	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400 %)	81,39	481,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2300					
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	352,6400					
C 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,5900					

CÓDIGO	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média umida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019						UNID	
87375/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	11,3100	0,34	3,85			
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,4600	85,00	124,10			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	11,3100	1,02	11,54			
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	11,3100	0,34	3,85			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	11,3100	0,05	0,57			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	11,3100	0,59	6,67			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	11,3100	1,93	21,70			
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32 MÃO-DE-OBRA (106,05)	kg	327,7800	0,50	163,89			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	11,5024	4,57	52,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	52,5	MATERIAL	335,17	CUSTO TOTAL	443,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	55,75	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400 %)	90,21	533,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,4600					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe
 Página 301
 PptRelacaoComposicoesEmpiForm

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média umida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019						UNID
87375/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	327,7800				
C 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	11,3100				

CÓDIGO	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_12/2015						UNID	
92922/SINAPI							kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0464	0,48	0,02			
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,2120	0,15	0,03			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0464	0,05	0,00			
43469/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0464	0,97	0,05			
00027/SINAPI	Aço ca-50, 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1200	5,00	5,55			
00337/SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250	13,00	0,33			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0464	1,93	0,08			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0464	0,59	0,03			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0464	0,34	0,02			
06114/SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0061	4,73	0,06			
06378/SINAPI	Armador	h	0,0407	6,63	0,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,3	MATERIAL	6,11	CUSTO TOTAL	6,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	0,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400 %)	1,37	8,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00337/SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250					
M 39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,2120					
C 88238/SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0061					
C 88245/SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0407					
C 92796/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	kg	1,0000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe
 Página 302
 PptRelacaoComposicoesEmpiForm

000373/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armadão de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	UNID	kg						
92917/SINAPI									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,7430	0,15	0,11				
00033/SINAPI	Aço ca-50, 8,0 mm, vergalhão	kg	1,1100	6,18	6,86				
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1411	0,97	0,14				
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1411	0,48	0,07				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1411	0,59	0,08				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1411	0,05	0,01				
00337/SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250	15,00	0,33				
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,1411	1,33	0,26				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1411	0,34	0,05				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
00378/SINAPI	Armador	h	0,1228	6,63	1,68				
06114/SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0196	4,13	0,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,9	MATERIAL	7,91	CUSTO TOTAL	9,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	0,9	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400)	1,99		11,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 00337/SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg			0,33				
M 39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un			0,7430				
O 88238/SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h			0,0162				
O 88245/SINAPI	Armador com encargos complementares	h			0,0993				
O 92793/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	kg			1,0000				

CÓDIGO	Armadão com encargos complementares	UNID	h		
88245/SINAPI					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,48	0,48
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,97	0,97
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Cronograma de Obras de Serviço
 Página 303
 PptRelacaoComposicoesEmpzForm

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Armadão com encargos complementares	UNID	h						
88245/SINAPI									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,93	1,93				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
00378/SINAPI	Armador	h	1,0093	6,63	13,79				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,69	MATERIAL	4,26	CUSTO TOTAL	18,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	7,1	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400)	3,67		21,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h			1,9000				
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h			1,0000				
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h			1,0000				
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h			1,0000				
M 43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			1,0000				
M 43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			1,0000				
O 95314/SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h			1,0000				
P 00378/SINAPI	Armador	h			1,0000				

CÓDIGO	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	UNID	h						
88247/SINAPI									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05				
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,93	1,93				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34				
43460/SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55				
43484/SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,94	0,94				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
00247/SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	1,0001	4,13	10,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,8	MATERIAL	1,30	CUSTO TOTAL	14,34	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Cronograma de Obras de Serviço
 Página 304
 PptRelacaoComposicoesEmpzForm

000371

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de electricista com encargos complementares						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	5,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	17,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de electricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 00247 / SINAPI	Ajudante de electricista	h	1,0000				

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID
88248 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,24	0,24		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,94	0,94		
MÃO-DE-OBRA (106,05)							
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0145	4,73	4,73		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,8	MATERIAL	3,89	CUSTO TOTAL	13,78
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	5,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	2,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID
88248 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0000				

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares						UNID
88256 / SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,48	0,48		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05		
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,97	0,97		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83		
MÃO-DE-OBRA (106,05)							
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h	1,0119	8,27	8,27	17,45	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,47	MATERIAL	4,26	CUSTO TOTAL	21,71
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	8,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	4,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95324 / SINAPI	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista	h	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

000875

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID	CHI
88831/SINAPI	af_10/2014		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un	0,0001	3.000,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		CUSTO TOTAL	0,30
		SERV. TERCEIRO	0,06
		BDI(20,3400)	0,06
		PREÇO TOTAL	0,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
88826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
88827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID	CHI
88830/SINAPI	af_10/2014		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un	0,0002	3.000,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		CUSTO TOTAL	1,54
		SERV. TERCEIRO	0,98
		BDI(20,3400)	0,31
		PREÇO TOTAL	1,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
88826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
88827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
88828/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000
88829/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID	h
88826/SINAPI	af_10/2014		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar			
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID	h
88826/SINAPI	af_10/2014		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un	0,0001	3.000,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		CUSTO TOTAL	0,30
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI(20,3400)	0,06
		PREÇO TOTAL	0,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju	UNID	h
88827/SINAPI	af_10/2014		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un	0,0000	3.000,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		CUSTO TOTAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI(20,3400)	0,00
		PREÇO TOTAL	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID	h
88828/SINAPI	af_10/2014		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un	0,0001	3.000,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		CUSTO TOTAL	0,30
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI(20,3400)	0,06
		PREÇO TOTAL	0,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0001

000376

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescentr de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 290 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID	h
88829/SINAPI	teriais na operação. af_10/2014		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kWh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL
		0,94	CUSTO TOTAL
			0,75
			0,94
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	0,00
		0,00	SERV. TERCEIRO
		0,94	BDI(20,3400 %)
			0,19
			1,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
5 02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kWh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID	chi
89226/SINAPI	1 diurno. af_11/2014		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot un	0,0001	12.203,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL
		0,00	CUSTO TOTAL
			1,22
			0,25
			0,00
EQUIPAMENTO	1,22	ENC. (106,05000)	0,00
		0,00	SERV. TERCEIRO
		0,00	BDI(20,3400 %)
			0,25
			1,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
0 89221/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000
0 89222/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID	chp
89225/SINAPI	p diurno. af_11/2014		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot un	0,0001	12.203,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL
		0,00	CUSTO TOTAL
			4,32
			0,88
			1,88
EQUIPAMENTO	2,44	ENC. (106,05000)	0,00
		0,00	SERV. TERCEIRO
		0,00	BDI(20,3400 %)
			0,88
			5,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
0 89221/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000
0 89222/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Circulento de Obras de Sergipe

Página 109

Fpt:RelacaoComposicoesEmpForm

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID	chp
89225/SINAPI	p diurno. af_11/2014		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
0 89221/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000
0 89222/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000
0 89223/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000
0 89224/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de	UNID	h
89221/SINAPI	preiação. af_11/2014		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot un	0,0001	12.203,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL
		0,00	CUSTO TOTAL
			1,22
			0,25
			0,00
EQUIPAMENTO	1,22	ENC. (106,05000)	0,00
		0,00	SERV. TERCEIRO
		0,00	BDI(20,3400 %)
			0,25
			1,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
E 36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - cu	UNID	h
89222/SINAPI	ros. af_11/2014		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot un	0,0000	12.203,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL
		0,00	CUSTO TOTAL
			0,00
			0,00
			0,00
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	0,00
		0,00	SERV. TERCEIRO
		0,00	BDI(20,3400 %)
			0,00
			0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
E 36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un	0,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Circulento de Obras de Sergipe

Página 316

Fpt:RelacaoComposicoesEmpForm

000377

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID	
89223/SINAPI	ntenção. af_11/2014	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo carregador	un	0,0001 12.203,38 1,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,22 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500x)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,25 BDI(20,3400%) 1,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo	un	0,0001

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID	
89224/SINAPI	teriais na operação. af_11/2014	h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,5000 0,76 1,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,88 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500x)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,38 BDI(20,3400%) 2,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,5000

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares	UNID	
88260/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000 1,83 1,83
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000 0,34 0,34
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000 0,05 0,05
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000 0,48 0,48
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000 0,97 0,97
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000 0,59 0,59
MÃO-DE-OBRA (106,05)			
04759/SINAPI	Calceteiro	h	1,0000 6,63 13,79
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar			
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe			

Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079785-8

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares	UNID	
88260/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,60 MATERIAL 4,26 CUSTO TOTAL 18,05 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500x)	7,10 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(20,3400%) 3,67 21,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
C 95328/SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04759/SINAPI	Calceteiro	h	1,0000

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	UNID	
88261/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000 0,05 0,05
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000 1,07 1,07
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000 0,34 0,34
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000 1,83 1,83
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000 0,59 0,59
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000 0,34 0,34
MÃO-DE-OBRA (106,05)			
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	1,0116 6,63 13,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,7 MATERIAL 4,22 CUSTO TOTAL 18,04 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500x)	7,11 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(20,3400%) 3,67 21,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar			
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

000378

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88261/SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,0000
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,0000
M 43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,0000
M 43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,0000
O 95329/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	h	1,0000		1,0000
P 01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h			1,0000

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05				
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34				
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0093	6,63	13,79				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,38	MATERIAL	4,22	CUSTO TOTAL	18,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	7,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	3,66	21,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,83				
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,59				
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,34				
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		0,05				
M 43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,34				
M 43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,07				
O 95330/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista	h	1,0000		1,00				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h			1,0000

CÓDIGO	Descrição	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
0002E/ORSE	Coleta e carga manual de entulho	m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00				
04729/ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0701	15,90	0,00				
10492/ORSE	Cesta Basica	un	0,0045	140,00	0,63				
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0041	4,00	0,38				
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00				
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,80	0,12				
00158/ORSE	Almoco (participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 dom 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
10788/ORSE	Pa quadrada	un	0,0002	17,29	0,00				
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço (capacidade 50 a 60 l, pneu com camera)	un	0,0002	125,00	0,03				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	39,92	0,03				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,20				
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006	8,11	0,00				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,57	4,57				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	0,0004	300,00	0,12				
10761/ORSE	Pefeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	un	0,1005	4,50	0,45				
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,57	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL	12,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	4,85	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (20,34000)	2,52	14,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

000379/

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Coleta e carga manual de entulho	UNID
00026/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	UNID
94969/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CODIGO	EQUIPAMENTO					
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380V, potência 4cv, excluído carregador		un	0,0002	12.103,38	2,44
MATERIAL						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	3,3100	0,34	1,13
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	3,3100	0,54	1,79
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)		h	3,3100	1,93	6,36
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	274,9600	0,50	137,93
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete		m3	0,5810	68,51	39,80
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	0,2090	95,00	68,68
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	2,0300	1,00	2,07
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,2800	0,65	0,83
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	2,0300	0,34	0,69
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,2800	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	4,3100	0,05	0,17
MÃO-DE-OBRA (106,05)						
06111 / SINAPI	Servente de obras		h	2,047	4,57	19,41
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador		h	1,2896	6,63	17,60
SERVICOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda		kw/h	1,6500	0,75	1,24

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,94	MATERIAL	258,42	CUSTO TOTAL	299,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,44	ENC. (106,0500)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,24	BDI (20,3400)	60,85
							359,99

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	0,8080
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	274,9600
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete		m3	0,5810

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 315

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	UNID
94969/SINAPI		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
0 8831E / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,0000
0 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 1,2800
0 89225 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp 0,6600
0 8922E / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi 0,6600

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00096/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
CODIGO	EQUIPAMENTO					
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional		un	0,0000	300,00	0,00
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil		un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL						
10577 / ORSE	Serrote 40cm		un	0,0000	29,79	0,00
10578 / ORSE	Formão grande		un	0,0001	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0001	18,45	0,00
10788 / ORSE	Pa quadrada		un	0,0003	17,29	0,01
10589 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0044	35,90	0,16
11247 / ORSE	Serra mármore		un	0,0000	272,97	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra		un	0,0000	21,25	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0001	11,12	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face		un	0,0000	21,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha		un	0,0000	16,55	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha		un	0,0001	24,93	0,00
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22		un	0,0003	11,99	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu		un	0,0003	17,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0113	4,90	0,06
01174 / ORSE	Desempenadeira de aço liga, cabo madeira, ref:43, Atlas ou similar		un	0,0002	10,90	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0113	140,00	1,58
10282 / ORSE	Peça de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0001	16,70	0,00
04729 / ORSE	Marteta 1 kg com cabo		un	0,0002	15,90	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0005	9,45	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0001	16,45	0,00
10586 / ORSE	Torquesa		un	0,0000	17,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 316

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

J + t

000380

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA PAULO Ref. Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00096/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,12
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	77,80	0,29
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	242,46	242,46
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	12,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e co arinho acolchoado	par	0,0020	38,92	0,08
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 , pneu com câmara	un	0,0003	125,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0057	7,26	0,04
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consiso mínimo de 40m3	m3	1,0000	29,47	29,47
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de polietil, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,54	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b	un	0,0015	8,11	0,01
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57	15,75
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3659	6,63	4,92
01219 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3066	6,63	4,92
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	4,46
SERVICOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0005	306,00	0,27
10761 /ORSE	Pefeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1564	4,50	1,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			277,03	CUSTO TOTAL	356,74
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05004)	14,18	MATERIAL
				SERV. TERCEIRO	1,56
				BDI (20,3400)	62,39
					369,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	242,46	242,46
M 25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consiso mínimo de 40m3	m3	1,0000	29,47	29,47
2 00126 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000	1,0000	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA PAULO Ref. Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af 12/2015	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
92796/SINAPI		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0037	6,35	0,00
00027 /SINAPI	Aço ca-50, 16,0 mm, vergalhão	kg	1,1100	5,07	5,55
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,0037	1,93	0,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0037	0,59	0,00
43489 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0037	0,37	0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0037	0,34	0,00
43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0037	0,48	0,00
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0037	4,63	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			5,56	CUSTO TOTAL	5,61
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05004)	0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (20,3400)
					1,24
					6,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00027 /SINAPI	Aço ca-50, 16,0 mm, vergalhão	kg	1,1100	5,07	5,55
2 98245 /SINAPI	Armador com encargos complementares	h	1,0037	1,0037	1,0037

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

000382

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista						UNID
95317/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)					UN	QTD
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico					h	0,0145
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,3	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	0,3	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	0,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico					h	0,0145

CÓDIGO	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista						UNID
95324/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)					UN	QTD
04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista					h	0,0119
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	0,1	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD
P 04760 / SINAPI	Azulejista ou ladrilhista					h	0,0119

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista						UNID
95328/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)					UN	QTD
04759 / SINAPI	Calceteiro					h	0,0093
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,31	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	0,3	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	0,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD
P 04759 / SINAPI	Calceteiro					h	0,0093

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 321

Reginaldo de Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

PptRelacaoComposicoesEmpForn

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista						UNID
95329/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)					UN	QTD
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias					h	0,0119
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	0,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias					h	0,0119

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista						UNID
95330/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)					UN	QTD
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,0093
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	0,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas					h	0,0093

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						UNID
95332/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)					UN	QTD
02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0301
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,03	CUSTO TOTAL	0,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05004)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,03	BDI (20,3400 %)	0,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD
P 02436 / SINAPI	Eletricista					h	0,0301

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 322

PptRelacaoComposicoesEmpForn

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanesce it. de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID			
95335 / SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico						h	0,0145	6,63	0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,20	PRECCO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400*)		0,04		0,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							UN	QTD		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico							h	0,145		

CÓDIGO	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista							UNID			
95341 / SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro						h	0,0119	7,53	0,19	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,19	PRECCO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400*)		0,04		0,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							UN	QTD		
P 04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro							h	0,119		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionaria/misturador (encargos complementares) - horista							UNID			
95389 / SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador						h	0,0067	6,63	0,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,24	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,09	PRECCO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	0,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400*)		0,02		0,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							UN	QTD		
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador							h	0,0067		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079785-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							UNID			
95357 / SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira						h	0,0093	8,63	0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,3	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,17	PRECCO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	0,3	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400*)		0,03		0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							UN	QTD		
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira							h	0,0093		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID			
95371 / SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro						h	0,0171	6,63	0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,1	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,23	PRECCO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	0,1	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400*)		0,05		0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							UN	QTD		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro							h	0,0171		

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID			
95372 / SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04783 / SINAPI	Pintor						h	0,0119	6,63	0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,16	PRECCO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400*)		0,03		0,19	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							UN	QTD		
P 04783 / SINAPI	Pintor							h	0,0119		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

000284

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista	UNID
95377/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06110/SINAPI	Serralheiro	h 0,0093 6,63 0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,06 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,13 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,05004)	0,07 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(20,3400%) 0,03 0,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 06110/SINAPI	Serralheiro	h 0,0093

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111/SINAPI	Servente de obras	h 0,0171 4,57 0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,06 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,16 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,05004)	0,07 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(20,3400%) 0,03 0,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h 0,0171

CÓDIGO	Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista	UNID
95379/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06160/SINAPI	Soldador	h 0,0093 6,64 0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,06 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,13 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,05004)	0,07 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(20,3400%) 0,03 0,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 06160/SINAPI	Soldador	h 0,0093

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 125

Fpt:RelacaoComposicoesEmpi:Form

Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	UNID
95385/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12869/SINAPI	Telhador	h 0,0093 7,91 0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,06 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,15 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,05004)	0,07 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(20,3400%) 0,03 0,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 12869/SINAPI	Telhador	h 0,0093

CÓDIGO	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista	UNID
95387/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10489/SINAPI	Vidraceiro	h 0,0119 6,63 0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,08 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,16 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,05004)	0,08 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(20,3400%) 0,03 0,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 10489/SINAPI	Vidraceiro	h 0,0119

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h 1,0300 1,93 1,93
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,59 0,59
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,34 0,34
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,05 0,05
43460/SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,55 0,55
43464/SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,94 0,94
02436/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05) : Eletricista	h 1,0301 6,63 14,67

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 126

Fpt:RelacaoComposicoesEmpi:Form

000385/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Elettricista com encargos complementares						UNID	
88264/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,3	MATERIAL	4,30	CUSTO TOTAL	18,37	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	7,2	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400*)	3,74	22,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,7600	1,7600			
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,3000	1,3000			
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,9000	1,9000			
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,9000	1,9000			
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,0000	1,0000			
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,0000	1,0000			
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricitista (encargos complementares) - horista	h	1,0000	1,0000	1,0000			
P 02436 / SINAPI	Elettricista	h	1,0000					

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID	
88267/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,7	MATERIAL	3,89	CUSTO TOTAL	17,75	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	7,1	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400*)	3,61	21,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,93	1,93			
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34			
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59			
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,35	0,35			
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,24	0,24			
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0145	6,63	13,86			

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID	
88267/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,7	MATERIAL	3,89	CUSTO TOTAL	17,75	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	7,1	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400*)	3,61	21,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,3000	1,3000			
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,3000	1,3000			

Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID	
88267/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,7	MATERIAL	3,89	CUSTO TOTAL	17,75	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	7,1	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400*)	3,61	21,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,0000	1,0000			
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,0000	1,0000			
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,0000	1,0000			
M 43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,0000	1,0000			
O 95335 / SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000	1,0000	1,0000			
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0000					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,0	MATERIAL	2,16	CUSTO TOTAL	2,80	PRECC TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	0,0	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (20,3400*)	3,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	3,58		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular classe b	un	0,0004	6,11	2,44		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	2,11		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colatinho acolchoado	par	0,0008	38,92	31,14		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17* cm)	par	0,0023	7,29	16,76		
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	64,62		
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	22,05		
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,90	116,85		
10585 / ORSE	Arco de setra	un	0,0002	21,25	4,25		
10492 / ORSE	Cesta básica	un	0,0045	149,00	670,50		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0054	4,00	21,60		
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	4,72		
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	2,1018	10,00	21,02		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10262 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	56,43		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	459,00		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0004	300,00	120,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 328 RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Acmeador	UNID
10553/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un 0,0002
M 10586 /ORSE	Torquesa	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista	UNID			
10592/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,54	0,30
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,22
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,40
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	119,90	0,22
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	25,00	0,50
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,30	0,12
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,36
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,17
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,30

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079785-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista	UNID			
10592/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,92	0,23
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,05
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,56

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,0	MATERIAL	2,15	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (20,3400 -)	0,57
							3,39

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002
M 11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

000387

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista	UNID
10592 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID			
10551 /ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	300,30	0,03
MATERIAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,90	0,12
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colorinho acolchoado	par	0,0007	38,92	0,03
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	24,93	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	18,45	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,79	0,00
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0045	140,00	0,63
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
SERVICOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,01	MATERIAL	2,17	CUSTO TOTAL	2,89	PRECCO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,08	ENC. (106,05004)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (20,3400 *)	0,59	3,48

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar			
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			

Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079785-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0001
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colorinho acolchoado	par 0,0007
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Basica	un 0,0045
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,0002
M 00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID			
10552 /ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colorinho acolchoado	par	0,0007	38,92	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampereimetric	un	0,0002	119,90	0,02

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Eletricista		UNID					
10552/ORSE				h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26				
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	22,90	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0218	35,90	0,06				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	19,45	0,00				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,80	0,12				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	0,20	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (20,3400%)	0,57		3,39

CÓDIGO		ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	
M 00158 / ORSE				un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015		0,0015
M 01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008		0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654		0,0654
M 10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0218		0,0218
M 11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002		0,0002
M 11241 / ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0001		0,0001
M 11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001		0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho ***) cm	par	0,0023		0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007		0,0007

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 27107985-8

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Eletricista		UNID	
10552/ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		0,0045

CÓDIGO		Encargos Complementares - Encanador		UNID	
10554/ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,98	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,80	0,12
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0218	35,90	0,06
10593 / ORSE	Priso simples 30cm	un	0,0001	43,34	0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,90	0,02
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	19,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	41,30	0,02
10582 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,65	0,00
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho ***) cm	par	0,0023	7,29	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	39,92	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00
SERVICOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID						
10554 / ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 / ORSE								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,23	CUSTO TOTAL	2,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (20,3400)	0,58	3,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001					
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001					
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011					
M 11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007					
M 11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006					
M 11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004					
M 11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004					
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0023					
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079785-8

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador industrial	UNID						
10595 / ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	41,30	0,02			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	17,86	0,12			
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02			
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00			
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00			
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,90	0,03			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0023	7,24	0,02			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	31,37	0,01			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	19,00	0,01			
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	31,65	0,00			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	43,34	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	16,90	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,23	CUSTO TOTAL	2,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (20,3400)	0,58	3,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015					
M 01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001					
M 10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanesce: It de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador industrial	UNID
10595/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,0011
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,0007
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,0006
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,0004
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,0004
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Basica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID			
10581/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0045	140,00	0,63
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,22
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,76
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,80	0,12
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,30
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0002	125,00	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0023	7,29	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe
 Pagina 337
 RptRelacaoComposicoesEmpiForm

Reginaldo de Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanesce: It de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID							
10581/ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	306,00	0,12				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,20	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL	2,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTOS		ENC. (106,0500*)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (20,3400*)	0,60	3,55

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe
 Pagina 338
 RptRelacaoComposicoesEmpiForm

000381/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	0,1	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	8,80

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00033 / SINAPI	Aço ca-50, 8,0 mm, vergalho	kg	1,1190
S 98238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,2032
S 98245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0224

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista						UNID
95308 / SINAPI							h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	0,0093	4,73	0,69			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	0,02	0,11

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
P 06114 / SINAPI	Ajudante de armador	h	6,2093

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista						UNID
95309 / SINAPI							h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	0,0119	5,22	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	0,0	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	0,03	0,16

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	6,0119

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 319

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID
95312 / SINAPI							h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06127 / SINAPI	Auxiliar de pedreiro	h	0,0119	4,73	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	0,02	0,14

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
P 06127 / SINAPI	Auxiliar de pedreiro	h	6,0119

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista						UNID
95314 / SINAPI							h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0093	6,63	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	0,0	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	0,03	0,16

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,0093

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista						UNID
95316 / SINAPI							h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	0,2351	4,73	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	0,06	0,35

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista	h	6,0301

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 320

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

[Handwritten signature]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

ORA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID			
10605/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	90,52	0,02
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. GS201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	298,97	0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho +7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem buçalar (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	318,46	0,03
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000K82 Black e Decker	un	0,0002	380,00	0,08
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	131,75	0,11
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - WAMB0221 - WMI- 140ED	un	0,0001	1.094,24	0,11
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	58,39	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	18,96	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.2072068P Belzer	un	0,0001	54,14	0,01
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	67,54	0,01
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	164,17	0,03
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	14,06	0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	40,86	0,01
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para abertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados 4m aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedote.	un	0,0003	44,96	0,01
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0001	24,75	0,01
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0045	140,00	0,63
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	77,90	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Reginaldo do Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

ORA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID							
10605/ORSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	72,62	0,01				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,72	CUSTO TOTAL	3,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BEI (20,3400)	0,68	4,04

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003		
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.2072068P Belzer	un	0,0001		
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001		
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black JACK	un	0,0002		
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003		
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002		
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para abertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes refor.	un	0,0002		
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002		
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002		
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002		
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002		
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008		
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000K82 Black e Decker	un	0,0002		
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001		
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002		
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - EAMEC221 - WMI- 140ED	un	0,0001		
M 11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. GS201 código 010414410 carbografite	un	0,0003		
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho +7* cm)	par	0,0023		
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

[Handwritten signature]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID	h
10605/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0306
M 00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID	h		
10550/ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,90	0,12
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,30	0,06
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0306	6,11	0,09
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	paz	0,0008	38,92	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 341
 Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador
 Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8
 rptRelacaoComposicoesEmpi.Form

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID	h		
10550/ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTE	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0902	11,12	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 / ORSE	Escala metrica de bambu	un	0,0007	17,00	0,01
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,99	0,01
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	12,50	0,00
SERVICOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	NÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,23	CUSTO TOTAL	2,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (20,3400)	3,45

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTE
M 00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 04174 / ORSE	Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
M 04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004
M 10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
M 10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0902
M 10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0001
M 11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001
M 11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007
M 11246 / ORSE	Escala metrica de bambu	un	0,0007
M 11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0001
M 11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002
M 11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço
 Página 342
 rptRelacaoComposicoesEmpi.Form

000393/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescentes de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0009
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	25,67	0,12
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,23
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11250 / ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	un	0,0023	18,95	0,04
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	182,20	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004	20,38	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,92	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0054	4,00	0,26
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,90	0,12
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Serçipe

Página 343

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescentes de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID						
10553/ORSE		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			2,39	CUSTO TOTAL	3,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (20,3400%)	0,62	3,65

CÓDIGO	DESCRIPÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0054
M 04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
M 04725 / ORSE	Espátula	un	0,0004
M 10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0045
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 11250 / ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	un	0,0023
M 11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045
M 11252 / ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Serçipe

Página 344

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000394

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro	UNID					
10594/ORSE		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL					
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,0006 8,11 0,00					
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654 4,00 0,26					
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 10,54 0,00					
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008 38,92 0,03					
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr 0,0008 5,90 0,00					
00941 / ORSE	Fardamento	un 0,0015 77,80 0,12					
10585 / ORSE	Arco de serra	un 0,0002 21,25 0,00					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho ***)	par 0,0023 7,29 0,02					
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 35,90 0,06					
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 140,00 0,63					
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045 4,90 0,02					
10586 / ORSE	Torquesa	un 0,0002 17,90 0,00					
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,1018 10,00 1,02					
SERVICOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045 12,54 0,06					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004 300,00 0,12					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018 4,50 0,46					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,16	CUSTO TOTAL	2,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	0,01	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (20,3400 %)	3,37

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 / ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10585 / ORSE	Arco de serra	un 0,0002
M 10586 / ORSE	Torquesa	un 0,0002
M 10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho ***)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 145 PptRelacaoComposicoesEmpForm

Reginaldo Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079785-8

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro	UNID					
10594/ORSE		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL					
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 10,54 0,00					
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,0006 8,11 0,00					
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 140,00 0,63					
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004 300,00 0,12					
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018 4,50 0,46					
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045 12,54 0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL	2,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (20,3400 %)	3,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 146 PptRelacaoComposicoesEmpForm

[Handwritten signature]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.337/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID	
10546/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Oculos branco protecção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Cartinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l pneu com camara	un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 47* cm)	par	5,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	CJ	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID			
10603/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. 31796KE2 Black e Decker	un	0,0002	380,00	0,08
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	218,46	0,03
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	131,75	0,11
11280 /ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11279 /ORSE	Alicate para análise de pistão capacidade 50-130mm. ref.44744101 Tramontina ou similar	un	0,0002	58,35	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079785-8

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.337/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID			
10603/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	90,52	0,02
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BA/BOCZII - WMI- 140ED	un	0,0001	1.094,34	0,11
11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 01041441 carbografite	un	0,0001	198,07	0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 47* cm)	par	0,0023	7,29	0,02
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	24,75	0,01
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para esertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corp. em chapa dobrada extra-reforcada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	44,96	0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	40,46	0,01
11274 /ORSE	Giampo de de aperto rapido 16" Ref. 60987 belttools	un	0,0003	14,06	0,00
11273 /ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peça, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	164,17	0,03
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	67,54	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de protecção 22 x225mm ref.207206BP Belzer	un	0,0001	54,14	0,01
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x3,4x0,5mm	un	0,0003	18,96	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	25,90	0,06
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	72,62	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0045	140,00	0,63
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03
01651 /ORSE	Oculos branco protecção	pr	0,0008	5,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,80	0,12
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006	8,11	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,56	0,46
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	CJ	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,72	CUSTO TOTAL	3,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. 106,0500	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (20,3400 %)	0,68	4,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA PAULO Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un 0,0003
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un 0,0001
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un 0,0001
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças com duas molsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un 0,0002
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Bolttools	un 0,0003
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un 0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" 460mm, Ref.139 Z Gadore	un 0,0002
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50- 100mm. ref.44244101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - B-MBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 /ORSE	Mecarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 47x 30mm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,0006
M 00150 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0009
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 /ORSE	Cesta Basica	un 0,0040
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 349
 RptRelacaoComposicoesEmpi.Form

Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079785-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA PAULO Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/admissionais (checkup)	oj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,39 m. af_03/2016	UNID							
93358 /SINAPI		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,9560	0,05	0,20				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	3,9560	1,83	7,24				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,9561	0,59	2,33				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,9560	0,34	1,45				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	3,9560	1,02	4,04				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,9560	0,34	1,35				
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	4,0236	4,57	37,84				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			18,31	MATERIAL	16,51	CUSTO TOTAL	54,46	FRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	19,50	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400*)	11,07	65,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
080316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	3,9560						

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID			
02497 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 47x 30mm)	par	0,0066	7,24	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	un	0,0066	125,00	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,54	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	38,92	0,09
10788 /ORSE	Ba quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006	8,11	0,01
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0135	140,00	1,89

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 350
 RptRelacaoComposicoesEmpi.Form

000397

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULÃO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID						
02497 / ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	2,0003	15,80	31,60			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0125	4,99	0,62			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	25,90	1,39			
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05			
04728 / ORSE	Talhadreira chatá 10"	un	0,0008	9,45	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2623	4,00	1,05			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,90	0,01			
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	17,80	0,35			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05) Servente de obras	h	3,0000	4,57	13,71			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3954	4,50	1,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,7	MATERIAL	6,95	CUSTO TOTAL	37,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	14,5	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI (20,34000)	7,55	44,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
0	10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000				
P	06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000				

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014	UNID			
05632 / SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0001	406.820,50	40,68
MATERIAL					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,65	0,65
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço					

Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREASE 271079765-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULÃO Cod. Empreendimento : 00042
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014	UNID						
05632 / SINAPI		chi						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0000	8,63	17,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,7	MATERIAL	3,47	CUSTO TOTAL	62,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	40,68	ENC. (106,05000)	9,7	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	12,63	74,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD				
0	05627 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciacao. af	h	1,0000				
0	05628 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/201	h	1,0000				
0	98294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000				

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014	UNID						
05631 / SINAPI		chp						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10685 / SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0002	406.820,50	81,36			
MATERIAL								
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,65	0,65			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83			
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	11,9000	3,62	57,17			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0000	8,63	17,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,7	MATERIAL	57,44	CUSTO TOTAL	156,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	81,36	ENC. (106,05000)	9,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	31,88	188,63

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARAÇAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanesce n.º de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref: Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014	UNID	
05631/SINAPI		chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
05627 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014	h	1,0000
05628 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014	h	1,0000
05629 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_06/2014	h	1,0000
05630 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação	h	1,0000
88294 / SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	1,0000

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014	UNID	
05627/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
10685 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0001
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (20,3400 %)	8,27
EQUIPAMENTO		40,68	ENC. (106,0500%)
		0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10685 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0001

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014	UNID	
05628/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
10685 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (20,3400 %)	0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)
		0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10685 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, G = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARAÇAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref: Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_06/2014	UNID	
05629/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
10685 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0001
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (20,3400 %)	8,27
EQUIPAMENTO		40,68	ENC. (106,0500%)
		0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10685 / SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0001

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, capacidade 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014	UNID	
05630/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustível comum	l	14,9100
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
		MATERIAL	52,97
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (20,3400 %)	10,98
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)
		0,00	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustível comum	l	14,9100

CÓDIGO	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com a bracedeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfilado em laje. af_05/2015	UNID	
91170/SINAPI		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0790
00382 / SINAPI	Abriçoadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafusos de fixação	un	0,4500
43461 / SINAPI	Ferromentas - família encanador - horista encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0790
07372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0790
43405 / SINAPI	Epi - família encanador - horista encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0790
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,0790
MÃO-DE-OBRA (106,05 %)			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar

000399/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescent: de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com a	UNID
91170/SINAPI	bracadeira metálica rígida tipo d 1/2", fixada em perfilado em laje. af_05/2015	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	h 0,3101 4,73 0,10
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h 0,0700 6,63 0,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,56 MATERIAL 0,76 CUSTO TOTAL 1,82 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,0500*)	0,56 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(20,3400*) 0,37 2,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 00392 / SINAPI	Abracadreira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixação	un 0,6500
J 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0100
J 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0600


CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un 0,0000 518,00 0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un 0,0000 300,20 0,00
MATERIAL		
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0005 10,54 0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	par 0,0020 38,92 0,08
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,0015 8,11 0,01
10586 / ORSE	Torquesa	un 0,0050 17,90 0,70
04728 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,0002 15,90 0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0113 4,90 0,06
10585 / ORSE	Arco de serra	un 0,0000 21,25 0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0001 18,45 0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un 0,0001 15,15 0,00
10577 / ORSE	Serrrote 40cm	un 0,0000 29,79 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0113 140,00 1,58
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0001 16,70 0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 cpm 120ml	un 0,0044 35,90 0,16
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0005 9,45 0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Cimento de OBRAS de Sergipe

Página 355

FptRelacaoComposicoesEmpFozm


Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador


Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079785-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0001 16,45 0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0002 10,90 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,2112 4,00 0,84
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr 0,0020 5,90 0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un 0,0037 77,50 0,29
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,2564 10,00 2,56
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cr)	par 0,0057 7,29 0,04
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un 0,0003 11,99 0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0001 11,50 0,00
11264 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un 0,0001 12,50 0,00
11247 / ORSE	Serra marmore	un 0,0000 172,97 0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un 0,0003 17,00 0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com canara	un 0,0003 125,00 0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un 0,0001 24,93 0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,0000 16,55 0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,0000 21,00 0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0001 11,12 0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,0003 17,29 0,01
MÃO-DE-OBRA (106,05)		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,6200 4,57 15,25
04750 / SINAPI	Pedreiro	h 0,3600 6,63 1,92
00378 / SINAPI	Armador	h 0,1800 6,63 0,46
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,3600 6,63 1,92
SERVICOS DE TERCEIROS		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	un 0,2564 4,50 1,15
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0113 12,54 0,14
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,1000 300,00 0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,37 MATERIAL 5,70 CUSTO TOTAL 34,81 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,0500*)	14,19 SERV. TERCEIRO 1,56 BDI(20,3400*) 7,08 41,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
J 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,6200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Cimento de OBRAS de Sergipe

Página 356

FptRelacaoComposicoesEmpFozm

000400/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
00128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3600
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,3600
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,1800
P 00378 /SINAPI	Armador	h 0,1800
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,6200

CÓDIGO	Descrição	UNID			
88274/SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,97	0,97
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,48	0,48
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83
MÃO-DE-OBRA (106,05)					
04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro	h	1,0119	7,83	16,33

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,9	MATERIAL	4,26	CUSTO TOTAL	20,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	9,4	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400%)	4,18
						24,78	

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 357
 PptRelacaoComposicoesEmpForm

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
88274/SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 95341 /SINAPI	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro	h 1,0000

CÓDIGO	Descrição	UNID			
88404/SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor elétrico potência 3 cv - chi diurno. af_06/2014	chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37546 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor elétrico trifasico 220/3 80 v, potencia 3 cv	un	0,0001	7.517,91	0,75

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,75	ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400%)	0,15
						0,90	

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88400 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor elétrico potência 3 cv - depreciacao. af_	h	1,0000
O 88401 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor elétrico potência 3 cv - juros. af_06/201	h	1,0000

CÓDIGO	Descrição	UNID			
88399/SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor elétrico potência 3 cv - chp diurno. af_06/2014	chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37546 /SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor elétrico trifasico 220/3 80 v, potencia 3 cv	un	0,0002	7.517,91	1,50
02705 /SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kWh industrial, sem demanda	kw/h	1,8000	0,75	1,41

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,50	ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	1,11	BDI(20,3400%)	0,59
						3,50	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Página 358
 PptRelacaoComposicoesEmpForm

000401

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor elétrico potência 3 cv - chp diurno. af_06/2014	UNID	h
88399/SINAPI		chp	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

88403/SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor elétrico potência 3 cv - materiais na ops	h	1,0000
--------------	---	---	--------

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor elétrico potência 3 cv - depreciado. af_06/2014	UNID	h
88400/SINAPI			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
3754E/SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor elétrico trifásico 120/3 80 v, potência 3 cv	un	9,0001	7.517,91	9,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				0,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,75 ENC. (106,0500)			0,15	0,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 3754E/SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor elétrico trifásico 220/380 v, potência 3	un	9,0001

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor elétrico potência 3 cv - juros. af_05/2014	UNID	h
88401/SINAPI			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
3754E/SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor elétrico trifásico 120/3 80 v, potência 3 cv	un	9,0000	7.517,91	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				0,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,0500)			0,00	0,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 3754E/SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor elétrico trifásico 220/380 v, potência 3	un	9,0000

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor elétrico potência 3 cv - manutenção. af_06/2014	UNID	h
88402/SINAPI			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
3754E/SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor elétrico trifásico 120/3 80 v, potência 3 cv	un	9,0001	7.517,91	9,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				0,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,75 ENC. (106,0500)			0,15	0,90

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 359

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Reginaldo de Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079785-8

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUIZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor elétrico potência 3 cv - manutenção. af_06/2014	UNID	h
88402/SINAPI			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,75 ENC. (106,0500)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	0,15	0,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 3754E/SINAPI	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor elétrico trifásico 220/380 v, potência 3	un	9,0001

CÓDIGO	Misturador de argamassa, eixo horizontal, capacidade de mistura 160 kg, motor elétrico potência 3 cv - materiais na operação. af_06/2014	UNID	h
88403/SINAPI			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw/h industrial, sem demanda	kw/h	1,8800	9,75	1,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				1,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,0500)			0,29	1,70

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw/h industrial, sem demanda	kw/h	1,8800

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID	h
88377/SINAPI			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,65	0,65
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,53	1,53
MÃO-DE-OBRA (106,05)					
3766E/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador	h	1,9067	6,63	13,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				6,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,0500)			7,03	20,72

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 360

RptRelacaoComposicoesEmpForm

[Handwritten signature and initials]

000402/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID	
88377/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95389 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 27666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador	h	1,0000

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID						
88294/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,65	0,65			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0093	8,63	17,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,7	MATERIAL	3,47	CUSTO TOTAL	21,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	9,2	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	4,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID	
88294/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95357 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04234 / SINAPI	Operador de escavadeira	h	1,0000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID						
88309/SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,48	0,48			
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,97	0,97			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0171	6,63	13,89			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,7	MATERIAL	4,26	CUSTO TOTAL	18,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	7,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	3,69

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95371 / SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,0200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

000403

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares		UNID
88310/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
MÃO-DE-OBRA (106,05)			
04783/SINAPI	Pintor	h	1,0119
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,71
		MATERIAL	5,45
		CUSTO TOTAL	19,27
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500*)
		7,71	SERV. TERCEIRO
		0,00	BDI (20,3400*)
		3,92	PRECC TOTAL
			23,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
C 95372/SINAPI	Curso de capacitacao para pintor (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04783/SINAPI	Pintor	h	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 camadas de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1		UNID
02306/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0027
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018
11250/ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	un	0,0009
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Serviço

Página 361

RptRelacaoComposicoesEmpForm

Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079785-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 camadas de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1		UNID
02306/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,0018
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 4" de)	par	0,0014
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001
04728/ORSE	Talhadela chata 10"	un	0,0001
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0005
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0450
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ef:143, Atlas ou similar	un	0,0002
04725/ORSE	Espatula	un	0,0002
04729/ORSE	Mazreta 1 kg com cabo	un	0,0002
10492/ORSE	Cesta Basica	un	0,0027
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0009
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0011
02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800
MÃO-DE-OBRA (106,05)			
04783/SINAPI	Pintor	h	0,4000
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,2000
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0011
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0001
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,53
		MATERIAL	6,21
		CUSTO TOTAL	13,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500*)
		3,73	SERV. TERCEIRO
		0,40	BDI (20,3400*)
		2,84	PRECC TOTAL
			16,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800
M 03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000
C 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orcamento de Obras de Serviço

Página 364

RptRelacaoComposicoesEmpForm

000404

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE (CNPJ) : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de: Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID
02306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
010553 / ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 / SINAPI	Pintor	h 0,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,2000

CÓDIGO	Descrição	UNID			
02311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	25,90	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,00	0,00
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	3,0040	140,00	3,56
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0021	7,29	0,02
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0014	18,95	0,03
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	25,67	0,07
11252 / ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,39	0,10
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,65	0,50
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz amarela ou azul	un	0,0001	16,54	0,00
12893 / SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,03
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0014	77,86	0,11
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,11	0,06
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0017	10,00	0,02
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0003	20,39	0,01
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	3,0008	5,90	0,09
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralil ou similar)	l	0,1800	23,92	4,31
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0075	4,00	0,27
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0000	30,18	2,72

* B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 365

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE (CNPJ) : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de: Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID							
02311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	4,97	2,82				
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	8,20				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/denissionais (checkup)	ex	0,0004	300,00	0,12				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã / café com leite (dois pães com manteiga)	un	0,0017	4,50	0,41				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,35	MATERIAL	9,75	CUSTO TOTAL	21,35	PREÇO TOTAL	25,69
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	5,62	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI (20,3400)	4,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	Descrição do Insumo/Serviço Auxiliar	UN	QTD						
02304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	1,0000						
02306 / ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	1,0000						

CÓDIGO	Descrição	UNID			
02304 / ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	125,00	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,06
11250 / ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	18,95	0,01
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz amarela ou azul	un	0,0000	16,54	0,00
12893 / SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	38,92	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	25,90	0,02
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0007	7,29	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	20,39	0,00
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	25,67	0,02
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0006	10,00	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0008	77,86	0,04
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0001	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0025	4,00	0,01

* B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 366

RptRelacaoComposicoesEmpzForm

000405/

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042


Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - RZ		UNID						
02304/ORSE			m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	un	0,0906	30,18	2,72				
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0901	10,96	0,98				
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	182,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00				
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,29	0,10				
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0013	140,00	0,18				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,73				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	4,57	0,94				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
10761 /ORSE	Refeição - bafe da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0306	4,50	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,76	MATERIAL	2,53	CUSTO TOTAL	7,39	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	1,36	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(20,3400 %)	1,50	8,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD				
M	02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	un	0,0906	1	0,9900			
M	03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	1	0,2500			
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		1	1,0000			
O	10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h		1	1,0000			
P	04783 /SINAPI	Pintor	h		0,2000	0,2000			
P	06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,1000	0,1000			

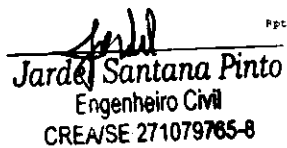
CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento : / compactação		UNID		
00076/ORSE			m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
92378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 367 PptRelacaoComposicoesEmpForn



Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador



Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento : / compactação		UNID						
00076/ORSE			m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06				
12885 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	38,92	0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 47* cm)	par	0,0003	7,29	0,02				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 , pneu com câmara	un	0,0002	125,00	0,03				
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0002	17,29	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0018	10,00	1,02				
10586 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0045	140,00	0,63				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	77,90	0,12				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	4,57	9,42				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,5	MATERIAL	1,31	CUSTO TOTAL	12,37	PRECC TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	4,8	SERV. TERCEIRO	1,64	BDI(20,3400 %)	2,52	14,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD				
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		1	1,0000			
P	06111 /SINAPI	Servente de obras	h		1	1,0000			

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação		UNID		
00072/ORSE			m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 368 PptRelacaoComposicoesEmpForn

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanesce II: de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1

Moeda: R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sépo, sem controle do grau de compactação				UNID				
00072/ORSE					m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,00	0,75				
1059E / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	8,11	0,01				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,54	0,00				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,0046	7,29	0,03				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	125,00	0,05				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13				
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	10,00	2,04				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	9,45	0,01				
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0020	77,90	0,24				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,90	0,01				
04729 / ORSE	Mairreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	2,9000	4,57	18,83				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	303,00	0,24				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã / café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	4,50	0,92				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,14	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	24,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	9,64	SERV. TERCEIRO	1,27	BDI (20,3400*)	5,03		29,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						UN	QTD		
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,0000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	2,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 169

Fpr:RelacaoComposicoesEmpiForm

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanesce II: de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1

Moeda: R\$

CÓDIGO	Serralheiro com encargos complementares				UNID				
88315/SINAPI					h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,97	0,97				
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,48	0,48				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83				
	MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06110 / SINAPI	Serralheiro	h	1,0000	6,63	3,79				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,6	MATERIAL	4,26	CUSTO TOTAL	18,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500*)	7,1	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400*)	3,67		21,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						UN	QTD		
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	1,0000		
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000		
M 43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000		
C 95377 / SINAPI	Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista					h	1,0000		
P 06110 / SINAPI	Serralheiro					h	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 170

Fpr:RelacaoComposicoesEmpiForm

000407

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares						UNID
88316/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,95	0,95		
MÃO-DE-OBRA (106,05)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0171	4,57	4,57	9,58	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,65	MATERIAL	4,17	CUSTO TOTAL	13,75
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	4,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)
							2,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitacao para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,0000				

CÓDIGO	Sifão do tipo flexível em pvc 1" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013						UNID
86883/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800	0,24	0,24		
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0500	2,60	1,30		
06148 / SINAPI	Sifao plastico flexivel saida vertical par. coluna lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000	7,15	7,15		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1100	0,83	0,83		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0300	0,34	0,34		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0800	0,84	0,67		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1100	0,59	0,60		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1100	0,34	0,34		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1100	0,05	0,05		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0300	1,02	0,03		

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Page: 371 Ppt:RelacaoComposicoesEmpi:Form

Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 27109785-8

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sifão do tipo flexível em pvc 1" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013						UNID
86883/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,0812	6,63	1,11		
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0305	4,57	0,29		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,64	MATERIAL	7,72	CUSTO TOTAL	9,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	0,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)
							1,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0500				
M 06148 / SINAPI	Sifao plastico flexivel saida vertical para coluna lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000				
O 98267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0800				
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0300				

CÓDIGO	Sifão do tipo garrata em metal cromado 1" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013						UNID
86881/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,3600	0,34	0,12		
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0500	2,60	0,13		
06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000	118,50	118,50		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,3600	1,83	0,66		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,3600	0,59	0,21		
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0900	1,02	0,09		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,3600	0,05	0,02		
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2700	0,24	0,06		
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0900	0,34	0,03		
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2700	0,94	0,23		
MÃO-DE-OBRA (106,05)							
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0915	4,57	0,86		
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,2739	6,63	3,74		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,21	MATERIAL	120,05	CUSTO TOTAL	124,65
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,05000)	2,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)
							25,35

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Page: 372 Ppt:RelacaoComposicoesEmpi:Form

000408

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013	UNID	un
86881/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x 1)	un	0,0500
M 06136 / SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,2700
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0900

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013	UNID	un					
86882/SINAPI								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9400	1,02	0,94			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1600	1,83	0,33			
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9400	0,34	0,31			
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1400	0,24	0,03			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1800	0,05	0,01			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1800	0,34	0,06			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1800	0,59	0,11			
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1400	0,84	0,12			
06146 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2 "	un	1,0000	12,84	12,84			
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x 1)	un	0,0500	2,60	0,13			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0407	4,57	0,36			
02686 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,1420	6,63	1,54			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,89	CUSTO TOTAL	16,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	3,25	19,25

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x 1)	un	0,0500
M 06146 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2 "	un	1,0000
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,1400

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 37
PptRelacaoComposicoesEmpForm

Reginaldo Costa Andrade
Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013	UNID	un
86882/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,9400

CÓDIGO	Soldador com encargos complementares	UNID	h					
88317/SINAPI								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43468 / SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05			
43492 / SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,40	1,40			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,24	0,24			
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,9900	0,59	0,59			
MÃO-DE-OBRA (106,05)								
06160 / SINAPI	Soldador	h	1,0093	6,64	3,81			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,7	MATERIAL	5,03	CUSTO TOTAL	18,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	7,1	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400)	3,83	22,67

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43468 / SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43492 / SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95379 / SINAPI	Curso de capacitacao para soldador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 06160 / SINAPI	Soldador	h	1,0000

CÓDIGO	Suporte isolador para cordoalha de cobre - fornecimento e instalação. af_12/2013	UNID	un		
98463/SINAPI					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 37					
PptRelacaoComposicoesEmpForm					

000409/

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID							
98463/SINAPI	Suporte isolador para cordoalha de cobre - fornecimento e instalação. at 12/2017	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,6328	0,34	0,22				
04356/SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,8 mm, comprimento 45 mm	un	2,0000	0,13	0,26				
07572/SINAPI	Suporte isolador reforçado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	un	1,0000	7,77	7,77				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,6328	1,83	1,16				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,6328	0,59	0,37				
43460/SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6328	0,55	0,35				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,6328	0,05	0,33				
43484/SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6328	0,94	0,59				
80247/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,3259	4,73	1,49				
02436/SINAPI	Eletricista	h	0,3259	6,63	1,45				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,71	MATERIAL	10,75	CUSTO TOTAL	18,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	3,9	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 *)	3,74	22,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 04356/SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,8 mm, comprimento 45 mm	un	2,0000						
M 07572/SINAPI	Suporte isolador reforçado diametro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	un	1,0000						
O 80247/SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,3164						
O 98264/SINAPI	Electricista com encargos complementares	h	0,3164						

CÓDIGO	Descrição	UNID			
06087/SINAPI	Tampa em concreto armado 60x60x5cm p/cx inspecao/fossa septica	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor electrico trifasico 220/380 v.p otencia 2 cv, sem carregador	un	0,0006	3.000,00	3,00
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1000	0,97	0,10
37370/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,14	0,14
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2000	1,02	0,20
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	1,07	0,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Pagina 375 PptRelacaoComposicoesEmpForm

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Descrição	UNID							
06087/SINAPI	Tampa em concreto armado 60x60x5cm p/cx inspecao/fossa septica	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,34	0,07				
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,48	0,05				
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de forma - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,34	0,03				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,59	0,24				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,4000	1,83	0,73				
05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 1 1/2)	kg	0,0800	10,86	0,87				
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0150	68,51	1,03				
04512/SINAPI	Sarrafo de madeira não aparelhada 2,5 x 5 cm (1 x 2 ") pinus, mista ou equivalente da regiao	m	2,5000	1,54	3,85				
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,5400	0,50	2,77				
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0160	95,00	1,36				
00337/SINAPI	Arame recozido 18 bvg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0290	13,00	0,38				
00036/SINAPI	Aço ca-60, 4,2 mm, vergalhao	kg	1,4100	5,21	7,50				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,05	0,02				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
00378/SINAPI	Armador	h	0,1000	6,63	1,38				
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1000	6,63	1,38				
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,2034	4,57	1,82				
SERVICOS DE TERCEIROS									
02705/SINAPI	Energia electrica ate 1000 kw/h industrial, sem demanda	hwh	0,0171	0,75	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,27	MATERIAL	9,45	CUSTO TOTAL	24,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	2,4	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI (20,3400 *)	4,91	29,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00036/SINAPI	Aço ca-60, 4,2 mm, vergalhao	kg	1,4100						
M 00337/SINAPI	Arame recozido 18 bvg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0290						
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0160						
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,5400						
M 04512/SINAPI	Sarrafo de madeira não aparelhada 2,5 x 5 cm (1 x 2 ") pinus, mista ou equivalente da regiao	m	2,5000						
M 04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0150						
M 05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 1 1/2)	kg	0,0800						
O 98245/SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,1000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Pagina 376 PptRelacaoComposicoesEmpForm

000410

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente: de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID							
06087/SINAPI	Tampa em concreto armado 60x60x5cm p/cx inspecao/fossa septica	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
0 88262 / SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,1000							
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,2000							
0 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 290 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem sair	chp 0,0140							
88323/SINAPI	Telhadista com encargos complementares	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43483 / SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,07	1,07				
43459 / SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83				
12869 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05) Telhador	h	1,0000	7,91	7,91				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,91	MATERIAL	4,22	CUSTO TOTAL	20,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	8,47	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	4,20	24,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000						
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
M 43483 / SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
O 95385 / SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	h	1,0000						
P 12869 / SINAPI	Telhador	h	1,0000						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Jardel
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079785-8

Reginaldo
Reginaldo Costa Andrade
 Sócio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente: de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
 PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID							
86914/SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2000	1,83	3,67				
13417 / SINAPI	Torneira cromada sem bico para tanque 1/2 " ou 3/4 " (ref 1143)	un	1,0000	28,49	28,49				
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0154	2,60	0,40				
43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	0,24	0,39				
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0500	1,02	0,51				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,59	1,18				
43485 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1500	0,84	1,24				
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0500	0,34	0,17				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,34	0,68				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2000	0,05	0,10				
02696 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05) Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1522	6,63	1,00				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0509	4,57	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,24	MATERIAL	29,33	CUSTO TOTAL	31,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	1,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,3400 %)	6,50	38,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0154						
M 13417 / SINAPI	Torneira cromada sem bico para tanque 1/2 " ou 3/4 " (ref 1143)	un	1,0000						
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1522						
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0509						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescent: de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013					UNID			
86906/SINAPI						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1300	0,05	0,01				
43461/SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,24	0,02				
03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0304	2,60	0,08				
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0300	1,02	0,03				
43485/SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1000	0,84	0,08				
06111/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05)	h	0,0405	4,57	0,29				
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1015	6,63	1,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,8	MATERIAL	39,59	CUSTO TOTAL	41,27	PRECC TOTAL	49,66
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	0,8	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	8,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0304						
M 13415/SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatório, padrão popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1153)	un	1,0000						
3 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1000						
3 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0300						

CÓDIGO	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_12/2013					UNID
86877/SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2200	0,25	0,01	
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0500	0,24	0,02	
43461/SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1700	0,24	0,04	
37588/SINAPI	Valvula em metal cromado para tanque, 1.1/2" sem ladrão	un	1,0000	17,62	17,62	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2200	1,83	0,40	
03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	3,6400	2,60	0,10	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2200	0,59	0,13	
43485/SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1700	0,54	0,14	
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0500	1,02	0,05	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2200	0,34	0,07	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 379 RptRelacaoComposicoesEmpForn

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079785-8

Reginaldo Andrade
Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Obra Remanescent: de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI
PAULO

Cod. Empreendimento : 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CÓDIGO	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_12/2013					UNID			
86877/SINAPI						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,3508	4,57	0,48				
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1725	6,63	2,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,3	MATERIAL	18,58	CUSTO TOTAL	21,42	PRECC TOTAL	25,78
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	1,3	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	4,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	1,0400						
M 37588/SINAPI	Valvula em metal cromado para tanque, 1.1/2" sem ladrão	un	1,0000						
3 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1700						
3 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0500						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,2200	1,83	0,40				
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0500	1,02	0,05				
43485/SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1700	0,84	0,14				
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0500	0,34	0,02				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,2200	0,05	0,01				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,2200	0,34	0,07				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,2200	0,59	0,13				
43461/SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1700	0,24	0,04				
03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0400	2,60	0,10				
06157/SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	40,47	40,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,3	MATERIAL	41,43	CUSTO TOTAL	44,27	PRECC TOTAL	53,27
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,05000)	1,3	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (20,34000)	9,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, C = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 380

RptRelacaoComposicoesEmpForn

000412/

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula em metal cromado tipo americana 3. /2" x 1.1/2" para pia - fornecimento e instalação. af_12/2013	UNID	un
86878 / SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 0314E / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,9400
M 06157 / SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000
O 98267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,2000
O 9831E / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,9500

CÓDIGO	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_12/2013	UNID	un						
86879 / SINAPI									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,1600	0,05	0,11				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,1600	0,59	0,99				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,1600	0,34	0,55				
43485 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1200	0,94	1,10				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1200	0,24	0,33				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0400	0,34	0,11				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0400	1,02	0,44				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,1600	1,83	0,29				
0314E / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,9400	2,60	0,10				
06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrão	un	1,0000	2,58	2,58				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,9407	4,57	0,38				
0269E / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	0,1217	6,63	1,66				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,00	MATERIAL	3,30	CUSTO TOTAL	5,34	PRECCO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	1,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400%)	1,09	6,43

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 0314E / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,9400
M 06153 / SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrão	un	1,0000
O 98267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 281 RptRelacaoComposicoesEmpiForm

Jardel
Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo
Reginaldo de Costa Andrade
 Sócio Administrador

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIREL
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00042
 Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_12/2013	UNID	un
86879 / SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
O 9831E / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,9400

CÓDIGO	Vidraceiro com encargos complementares	UNID	h						
88325 / SINAPI									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	0,97	0,97				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,40	0,40				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05				
MÃO-DE-OBRA (106,05)									
10489 / SINAPI	Vidraceiro	h	1,0119	6,63	13,82				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,7	MATERIAL	4,26	CUSTO TOTAL	18,08	PRECCO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500)	7,11	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(20,3400%)	3,68	21,76

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 95387 / SINAPI	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 10489 / SINAPI	Vidraceiro	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe Página 282 RptRelacaoComposicoesEmpiForm

ORA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI-EPP

RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARAÇUAÍ-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

Ref : Maio/2019-1

Moeda : R\$

VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
 Cod. Empreendimento: 00042

113
 114
 115




ENCARGOS INSTITUCIONAIS			
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%	31,00
A2	SESI	%	20,00
A3	SENAI	%	0,00
A4	INCRA	%	0,00
A5	SEBRAE	%	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%	3,00
A8	FGTS	%	8,00
A9	SECONCI-SE	%	0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS	%	49,61
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%	17,87
B10	FERIADOS	%	3,94
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%	0,91
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%	10,70
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%	0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%	0,71
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%	1,42
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%	0,11
B8	FÉRIAS GOZADAS	%	13,85
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%	0,03
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	%	9,70
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%	4,14
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%	0,46
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%	4,65
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%	0,35
D	INCIDÊNCIAS OU RETIROS	%	15,74
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%	15,38
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%	0,36

Reginaldo da Costa Andrade
 Sócio Administrador

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CPF: 030.370.000-00

0414

CEA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELL-EPP
CRIA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO
Ref : Maio/2019-1

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
Cod. Empreendimento: 00042

Moeda : R\$

	IND	QUANTIA	VALOR TOTAL
A			31,00
A01	§		20,00
A02	§		0,00
A03	§		0,00
A04	§		0,00
A05	§		0,00
A06	§		3,00
A07	§		8,00
A08	§		0,00
A09	§		20,56
B			0,71
B01	§		8,33
B02	§		0,06
B03	§		0,56
B04	§		0,09
B05	§		10,79
B06	§		0,02
B07	§		7,57
C			3,23
C01	§		0,08
C02	§		0,36
C03	§		3,63
C04	§		0,27
C05	§		6,65
D			6,37
D01	§		0,28
D02	§		

Reginaldo da Costa Andrade
Socio Administrador

Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREANSE 271079765-6

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ: 29.419.837/0001-51

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

		100	773.332,21	1.69	13.064,47	6,94	53.700,30	13,34	103.149,90	14,21	109.911,15	18,59	143.787,29
01	EDIFICAÇÃO PRINCIPAL DO PROINFANCIA 2												
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,3	2.664,98	0,30	2.664,98								
				100,00%									
01.02	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	0,04	274,00	0,03	219,20	0,01	54,80						
				80,00%		20,00%							
01.02.001	EDIFICACAO	0	0,00										
01.02.002	MURETA	0	0,00										
01.02.003	CASTELO D'AGUA	0,04	274,00	0,03	219,20	0,01	54,80						
				80,00%		20,00%							
01.03	FUNDACOES	1,8	14.010,76	0,27	2.101,63	1,53	11.909,13						
				15,00%		85,00%							
01.03.001	CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - SAPATAS	0	0,00										
01.03.002	CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMES	0	0,00										
01.03.003	FUNDACAO CASTELO D'AGUA	1,09	8.473,33	0,16	1.271,01	0,93	7.202,32						
				15,00%		85,00%							
01.03.004	MURETA - BLOCOS	0,33	2.611,19	0,05	391,68	0,28	2.219,51						
				15,00%		85,00%							
01.03.005	MURETA - VIGAS BALDRAME	0,38	2.926,24	0,06	438,94	0,32	2.487,30						
				15,00%		85,00%							
01.04	SUPERESTRUTURA	0,24	1.845,88			0,10	738,36	0,14	1.107,52				
						40,00%		60,00%					
01.04.001	CONCRETO ARMADO - PILARES	0	0,00										
01.04.002	CONCRETO ARMADO - VIGAS	0	0,00										
01.04.003	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS	0	0,00										
01.04.004	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES	0,24	1.845,88			0,10	738,36	0,14	1.107,52				
						40,00%		60,00%					

Jaruel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE-271079765-8

Reginaldo da Costa
Sócio Administrador

Projeto de Engenharia

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
01.05	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	0.18	1.355,40	6.776,96	0,88	0,53	4.066,17	0,17
			20,00%			60,00%		20,00%
01.05.001	ELEMENTOS VAZADOS	0,01	75,95	379,74	0,05	0,03	227,84	0,01
			20,00%			60,00%		20,00%
01.05.002	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	0,13	987,99	4.939,93	0,64	0,38	2.963,96	0,13
			20,00%			60,00%		20,00%
01.05.003	ALVENARIA DA MURETA	0,04	291,46	1.457,29	0,19	0,11	874,37	0,04
			20,00%			60,00%		20,00%
01.06	ESQUADRIAS	4,23	32.727,91	163.639,61	21,17	4,23	32.727,91	10,58
						20,00%		50,00%
01.06.001	PORTAS DE MADEIRA	0,53	4.116,19	20.580,97	2,65	0,53	4.116,19	1,33
						20,00%		50,00%
01.06.002	FERRAGENS E ACESSORIOS	0,02	186,37	931,86	0,12	0,02	186,37	0,06
						20,00%		50,00%
01.06.003	PORTAS EM ALUMINIO	1,23	9.514,98	47.574,91	6,15	1,23	9.514,98	3,08
						20,00%		50,00%
01.06.004	PORTAS DE VIDRO - PV	0,03	199,43	997,17	0,13	0,03	199,43	0,06
						20,00%		50,00%
01.06.005	JANELAS DE ALUMINIO - JA	0,45	3.497,38	17.486,90	2,27	0,45	3.497,38	1,13
						20,00%		50,00%
01.06.006	VIDROS	0,15	1.151,76	5.758,82	0,75	0,15	1.151,76	0,37
						20,00%		50,00%
01.06.007	ESQUADRIA - GRADIL METALICO	1,82	14.061,80	70.308,98	9,1	1,82	14.061,80	4,55
						20,00%		50,00%
01.07	SISTEMAS DE COBERTURA	2,78	21.510,48	143.403,21	18,54	3,71	28.680,65	
			15,00%			20,00%		
01.08	IMPERMEABILIZAÇÃO			0,00	0			
01.09	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			61.934,76	8,01	2,40	18.580,43	4,81
						30,00%		60,00%
01.10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)			59.083,41	7,63	1,58	11.816,67	1,15
						20,00%		15,00%
01.10.001	PAVIMENTAÇÃO INTERNA			49.657,72	6,41	1,28	9.931,54	0,96
						20,00%		15,00%

Reginaldo da Costa Andrade
Sócio-Administrador

Engenheiro Civil
ARCAUSE 271079765-8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00042

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 28.419.837/0001-51

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	%	Valor Acumulado	% Acumulado
01.10.002	1.22	9.425,69	9.425,69	20,00%	1.885,13	15,00%
01.11	7,26	56.137,81	56.137,81			
01.12	0,53	4.077,01	4.077,01	5,00%	815,40	30,00%
01.12.001	0,53	4.077,01	4.077,01	5,00%	815,40	30,00%
01.12.002	0	0,00	0,00			
01.13	0,12	946,22	946,22			
01.13.001	0	0,00	0,00			
01.13.002	0,12	946,22	946,22	20,00%		20,00%
01.14	0,03	227,10	227,10	10,00%	22,71	25,00%
01.15	3,77	29.119,67	29.119,67			
01.16	0,37	2.915,93	2.915,93			
01.17	2,42	18.720,37	18.720,37			
01.18	13,23	102.092,67	102.092,67			
01.18.001	0,41	3.247,68	3.247,68	5,00%	162,38	10,00%
01.18.002	1,05	8.041,12	8.041,12	5,00%	402,05	10,00%
01.18.003	0,22	1.669,24	1.669,24	5,00%	83,46	10,00%
01.18.003.002	0	0,00	0,00			

Reginaldo Costa Andrade
Soc. Titular

Jarde Santana Pinto
Engenheiro CMT
CREA/SE 27-1079765-8

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIME Cod. Empreendimento: 00042

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Total	Porcentagem
01.18.003.005	Eletroduto PVC rígido rosca vel, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	0	0,00				
01.18.003.006	Eletroduto PVC rígido rosca vel, Ø100mm (DN 4"), inclusive conexões	0	0,00				
01.18.004	CABOS E FIOS (CONDUTORES)	6.53	50.511,60				
01.18.005	ELETROCALHAS	0.5	3.788,38				
01.18.006	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	4.52	34.834,65				
01.19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	0.11	816,97				
01.20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	3.64	28.038,51				
01.20.001	EQUIPAMENTOS PASSIVOS	0.33	2.535,56				
01.20.002	CABOS EM PAR TRANÇADOS	1.67	12.913,27				
01.20.003	CABOS E CONEXÕES	0.1	777,67				
01.20.004	TOMADAS	0.69	5.333,65				
01.20.005	CAIXAS E ACESSÓRIOS	0.06	446,50				
01.20.006	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	0.79	6.031,86				
01.21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA	0.87	6.676,02				
01.22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICAS (SPDA)	1.86	14.291,21				
01.23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.95	53.857,69				
01.23.001	GERAL	3.22	24.980,47				

Reginaldo Andrade
Sócio Administrador

Jarbas Santana Filho
Engenheiro Civil
CRENSE 271079765-8

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIME
Cod. Empreendimento: 00042

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Ref.: Maio/2019-1 Moeda: R\$

01.23.002	CAIXA D'AGUA - 15.000L	3,73	28.877,22	0,56	4.331,58	0,93	7.219,32		
				15,00%			25,00%		
01.24	SERVIÇOS FINAIS	0,23	1.781,46						

Jardel
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CRENSE 27.1079765-8

Reginaldo
Reginaldo Costa Andrade
Socio Administrador

Handwritten signature

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
 ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00042

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	% Exec.	Valor Exec.	Valor Reman.
01.10.002	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	1,22	9.425,69	0,61	4.712,87	0,19	1.413,84
				50,00%		15,00%	
01.11	PAINTURA	7,26	56.137,81	3,63	28.068,92	2,90	22.455,12
				50,00%		40,00%	10,00%
01.12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	0,53	4.077,01	0,16	1.223,11	0,04	407,69
				30,00%		10,00%	
01.12.001	TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE PVC RIGIDO	0,53	4.077,01	0,16	1.223,11	0,04	407,69
				30,00%		10,00%	
01.12.002	REGISTROS	0	0,00				
01.13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,12	946,22	0,05	378,49	0,05	378,49
				40,00%		40,00%	
01.13.001	TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE PVC	0	0,00				
01.13.002	ACESSÓRIOS	0,12	946,22	0,05	378,49	0,05	378,49
				40,00%		40,00%	
01.14	INSTALAÇÃO SANITARIA	0,03	227,10	0,01	79,48	0,01	45,42
				35,00%		20,00%	
01.15	LOUÇAS E METAIS	3,77	29.119,67	0,75	5.823,92	3,02	23.295,75
				20,00%		80,00%	
01.16	INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL	0,47	2.915,93			0,15	1.166,39
						40,00%	
01.17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	2,42	18.720,37	1,21	9.360,20	0,73	5.616,05
				50,00%		30,00%	
01.18	INSTALAÇÕES ELETRICAS - 110V	13,23	102.092,67	4,62	35.732,42	3,96	30.627,81
				35,00%		30,00%	5,00%
01.18.001	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	0,41	3.247,68	0,15	1.136,68	0,13	974,31
				35,00%		30,00%	5,00%
01.18.002	DISJUNTORES	1,05	8.041,12	0,36	2.814,38	0,31	2.412,33
				35,00%		30,00%	5,00%
01.18.003	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	0,22	1.669,24	0,08	584,23	0,06	500,76
				35,00%		30,00%	5,00%
01.18.003.002	Eletróduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0	0,00				

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro CMI
 CREANSE 27107926-9

Reginaldo
 Socio Administrador

Handwritten signature

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIME
Cod. Empreendimento: 00042

Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no
Município de FREI PAULO

Ref: Maio/2019-1 Moeda: R\$

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA
ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

Item	Descrição	Valor		Porcentagem	
		Valor	%	Valor	%
01.23.002	CAIXA D'AGUA - 15.000L	3.73	28.877,22	1,68	12.994,75
01.24	SERVIÇOS FINAIS	0,23	1.781,46	-0,07	534,44
				45,00%	15,00%
				30,00%	70,00%

Jardel
Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Reginaldo da Costa Andrade
Reginaldo da Costa Andrade
Socio Administrador

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI-EPP

RUA PADRE NESTOR SAMPAIO Nº 140 LUZIA

ARACAJU-SE CNPJ : 29.419.837/0001-51

PLANILHA DE B.D.I.

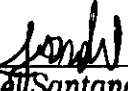
Ref : Maio/2019-1 Moeda : R\$

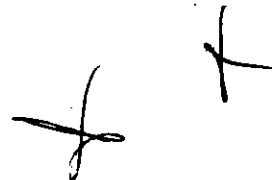
Empreendimento: 00042 - Obra Remanescente de Construção de uma Creche Escola tipo 2 padrão FNDE no Município de FREI PAULO

01	AC - Administração Central	%	3,15%
02	S - Seguro e Garantia	%	1,00%
03	R - Risco	%	1,27%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,26%
05	L - Lucro	%	8,00%
06	I - TRIBUTOS		4,20%
06.001	- PIS	%	0,29%
06.002	- COFINS	%	1,33%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	2,58%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$


Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador


Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8

Período de Apuração: 01/10/2019 a 31/10/2019

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 29.419.837/0001-51
 Nome empresarial: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI
 Data de abertura no CNPJ: 12/01/2018
 Optante pelo Simples Nacional: Sim
 Regime de Apuração: Competência
 Nº da Declaração: 29419837201910001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	318.739,37	0,00	318.739,37
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	870,00	0,00	870,00
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	317.869,37	0,00	317.869,37
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2018	0,00	02/2018	0,00	03/2018	0,00	04/2018	0,00
05/2018	0,00	06/2018	0,00	07/2018	0,00	08/2018	0,00
09/2018	0,00	10/2018	0,00	11/2018	83.722,62	12/2018	234.146,75
01/2019	870,00	02/2019	0,00	03/2019	0,00	04/2019	0,00
05/2019	0,00	06/2019	0,00	07/2019	0,00	08/2019	0,00
09/2019	0,00						
2.2.1) Mercado Externo							
01/2018	0,00	02/2018	0,00	03/2018	0,00	04/2018	0,00
05/2018	0,00	06/2018	0,00	07/2018	0,00	08/2018	0,00
09/2018	0,00	10/2018	0,00	11/2018	0,00	12/2018	0,00
01/2019	0,00	02/2019	0,00	03/2019	0,00	04/2019	0,00
05/2019	0,00	06/2019	0,00	07/2019	0,00	08/2019	0,00
09/2019	0,00						

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

Jardel Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/SE 271079765-8

Reginaldo
 Sócio Administrador

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

2.6) Resumo da Apuração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Devido do Principal
0,00	0,00

2.7) Informações da Apuração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 29.419.837/0001-51	
Município: ARACAJU	UF: SE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não


Nenhuma atividade selecionada

2.8) Total Geral da Empresa

Valor devido por tributo (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/PPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 31/10/2019 15:23:44
 Número do Recibo: 01.07.19246.0264603-5
 Autenticação: 29187.41932.98211.37102


Reginalda da Costa Andrade
 Sócio Administrador


Jarde Santana Pinto
 Engenheiro Civil
 CREMSE 271079765-8



000428/

RECEITA BRUTA X ALIQUOTA - VALOR A DEDUZIR

RECEITA BRUTA

317.869,37 X 9,00% - 8.100,00

317.869,37


IRRJ - 1,28%

CSLL - 0,98%

CONFINS - 1,33%

PIS - 0,29%

ISS - 2,58%



Jardel Santana Pinto
Engenheiro Civil
CREA/SE 271079765-8


Reginaldo da Costa Andrade
Sócio Administrador

 **(79) 3257- 6754**

 **(79) 99830-0636**

 **reginaldocoandrade@gmail.com**

 **Rua Padre Nestor Sampaio Nº140**
Aracaju/SE - CEP: 49045-015

CNPJ: 29.419.837/0001-51
IE: 271590270



000429/


ANEXO XI**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIBERAÇÃO AMBIENTAL**

Ref.: Tomada de Preços nº. 004/2019– Prefeitura Municipal de Frei Paulo -SE.



A **CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI**, inscrito no CNPJ nº 29.419.837/0001-51 por intermédio de seu representante legal o Sr. 29.419.837/0001-51, portador da Carteira de Identidade nº 1015974 SSP-SE e do CPF nº 260.236.955-15., **DECLARA**, para os devidos fins de direito que conhece a legislação pertinente aos elementos de defesa e preservação do meio ambiente em nível federal, estadual e municipal; que tomou conhecimento das restrições, normas e proposições relativas à preservação do meio-ambiente do local e região onde se realizarão os serviços objeto desta licitação; que assume a responsabilidade de obediência à legislação, às normas explicitadas pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO**, e pelos órgãos específicos de controle ambiental; que se responsabiliza pela elaboração do relatório de impacto de meio-ambiente e pela execução dos serviços objeto desta TOMADA DE PREÇOS, bem como se responsabiliza ainda pela autorização dos serviços e demais requisitos necessários à regulamentação dos serviços e das ações previstas na legislação e nesta licitação, caso seja isso necessário.

Declaram, também, que assumem sem repasse a **PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO**, toda a responsabilidade por danos e ônus, que venham a ser associados aos serviços licitado motivados pelo não cumprimento dos dispositivos normativos previstos nesta declaração.

Aracaju (SE), 19 de novembro de 2019



Reginaldo da Costa Andrade
Administrador
Carteira de Identidade nº 1015974 SSP-SE

 (79) 3257- 6754 (79) 99830-0636 reginaldocoandrade@gmail.com Rua Padre Nestor Sampaio N°140
Aracaju/SE - CEP: 49045-015CNPJ: 29.419.837/0001-51
IE: 271590270 (79) 3257- 6754 (79) 99830-0636 reginaldocoandrade@gmail.com Rua Padre Nestor Sampaio N°140
Aracaju/SE - CEP: 49045-015CNPJ: 29.419.837/0001-51
IE: 271590270

000431

ATA



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ATA DA SESSÃO DE RECEPÇÃO, ABERTURA E JULGAMENTO DAS HABILITAÇÕES REFERENTE AO PROCESSO DE LICITAÇÃO, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO N.º 004/2019.

Às nove horas do dia 19 de novembro de dois mil e dezenove (19/11/2019), na Sala de Reunião da Comissão Permanente de Licitação desta Prefeitura, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação de Frei Paulo/SE, designada pela Portaria nº 02/2019, composta pelos senhores WILIAM TAVARES DE OLIVEIRA (Presidente), LUIZ ALBERTO DOS SANTOS (Secretário) e MARIA ADELMA DOS SANTOS SILVA (Membro), incumbidos de proceder à abertura da Tomada de Preço nº 004/2019, objetivando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE.**

Ato contínuo, o Presidente da Comissão procedeu ao credenciamento da licitante presente, analisando os documentos. Estando a licitante na condição de SIMPLES, conforme estabelece a LC 123/06, para que tenha tratamento diferenciado. Após o credenciamento, o Presidente procedeu com a abertura dos envelopes de habilitação, que depois de analisada pela Comissão e pela Equipe de Apoio, tem-se que não foi encontrada nenhuma irregularidade.

Finalizando a fase de Habilitação o representante credenciado não adentrou com o direito de recurso, sendo assim damos seqüência na fase de habilitação. Aberto o Envelope de Proposta, foi verificada e assinado por todos os presente, neste momento o Presidente da C.PL. informou que enviaria as planilhas de preços da licitante ao setor de engenharia do município para um melhor análise da mesma, **onde posteriormente, será remarcada para o dia 25 de novembro de 2019 às 09:00 horas para uma nova sessão para julgamento das propostas.**

Nada mais tendo a tratar foi declarada encerrada a sessão e lavrada a presente ata que, após lida e aprovada, segue assinada pelo Presidente e pelo representante do licitante presente no certame.

Sala da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Frei Paulo/SE, em 19 de novembro de 2019 às 11:34h.

William Tavares Oliveira
WILIAM TAVARES DE OLIVEIRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Luiz Alberto dos Santos
LUIZ ALBERTO DOS SANTOS
Secretário

[Handwritten marks and signatures on the right margin]



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

[Handwritten signature]
MARIA ABELMA DOS SANTOS SILVA
Membro

LICITANTE:

[Handwritten signature]
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI - EPP

[Handwritten signature]



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS REFERENTE AO PROCESSO DE LICITAÇÃO, MODALIDADE TOMADA DE PREÇO N.º 004/2019.

Às nove horas do dia 25 de Novembro de 2019, na Sala de Reunião da Comissão Permanente de Licitação desta Prefeitura, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação de Frei Paulo/SE, designada pela Portaria nº 02/2019, composta pelos senhores WILIAM TAVARES DE OLIVEIRA (Presidente), LUIZ ALBERTO DOS SANTOS (Secretário) e MARIA ADELMA DOS SANTOS SILVA (Membro), incumbidos de proceder ao julgamento da proposta de preço da Tomada de Preço nº 004/2019, objetivando a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE. A empresa participante do certame optou por não se apresentar com nenhum representante para esta sessão. O Engenheiro Civil do Município de Frei Paulo o senhor HANS PEREIRA DA COSTA, com Registro Nacional 2705350551, após a análise criteriosa apontou que não houve nenhuma irregularidade na proposta comercial da empresa:

CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP onde apresentou o valor total de **R\$ 773.332,21 (setecentos e setenta e três mil, trezentos e trinta e dois reais e vinte e um centavos)**. Nada mais tendo a tratar foi declarada encerrada a sessão e lavrada a presente ata que, após lida e aprovada, segue assinada pela C.PL. e pelo Engenheiro Municipal.

Sala da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Frei Paulo/SE, em 25 de Novembro de 2019 às 09:40h.

William Tavares de Oliveira
WILIAM TAVARES DE OLIVEIRA
Presidente da CPL

Luiz Alberto dos Santos
LUIZ ALBERTO DOS SANTOS
Secretario

Maria Adelma dos Santos Silva
MARIA ADELMA DOS SANTOS SILVA
Membro

Hans Pereira da Costa
HANS PEREIRA DA COSTA, Engenheiro Civil com Registro Nacional
2705350551



000435/

**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
Comissão Permanente de Licitação**

Frei Paulo, 27 de Novembro de 2019.


Ref: CPL

Assunto: Encaminhamento faz,

Senhor Prefeito Municipal,

Estamos encaminhando a Vossa Excelência, anexo ao presente relatório da TOMADA DE PREÇO N° 04/2019, a fim de ser homologada.

Sem outro motivo, usamos da oportunidade para reafirmar nossos votos de elevada estima e consideração.


WILLIAM TAVARES DE OLIVEIRA
Presidente da CPL

À Exmo. Senhor
Anderson Menezes
Prefeito Municipal
Frei Paulo/SE



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

PARECER DE JULGAMENTO

HOMOLOGO o julgamento da Comissão de Licitação. Encaminhe-se ao Setor de Empenho.

Em, 28 de Novembro de 2019.

Anderson Menezes
ANDERSON MENEZES
Prefeito Municipal

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Frei Paulo, constituída através da Portaria nº 02, de 02 de Janeiro de 2019, torna público o resultado do **TOMADA DE PREÇO nº 04/2019**, objetivando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE/SE**, conforme segue:

Considerando que o princípio da publicidade foi devidamente respeitado, na medida em que o aviso de licitação foi publicado dentro dos prazos legais, no Diário Oficial do Estado, no Diário Oficial da União, no Site do tribunal de Contas do Estado e no site oficial do Município.

Considerando que o Edital de Licitação não restringiu o universo de licitantes, haja vista que, limitou-se a exigir, na fase de habilitação, documentos mínimos necessários para realização do objeto licitado.

A comissão de licitação resolve julgar em favor da licitante: **CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP**, que apresentou o valor total da proposta em R\$ 773.332,21 (setecentos e setenta e três mil, trezentos e trinta e dois reais e vinte e um centavos), por ter apresentado **MENOR PREÇO GLOBAL**, e preços compatíveis com o praticado no mercado e no âmbito da administração pública, e atendidos as condições e exigências do edital bem como da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

FREI PAULO/SE, 28 de Novembro de 2019.

William Tavares de Oliveira
WILLIAM TAVARES DE OLIVEIRA
Presidente da CPL

Luz Alberto dos Santos
LUIZ ALBERTO DOS SANTOS
Secretario

Maria Abelma dos Santos Silva
MARIA ABELMA DOS SANTOS SILVA
Membro



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O Prefeito Municipal de Frei Paulo, no uso das suas atribuições e em conformidade com as disposições da Lei nº 8.666, de 21 de Novembro de 1993, e alterações posteriores, passa a adjudicar a decisão da Comissão Permanente de Licitação referente ao Processo Licitatório:

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2019

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE/SE;

VENCEDOR: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP.

VALOR TOTAL: R\$ 773.332,21 (setecentos e setenta e três mil, trezentos e trinta e dois reais e vinte e um centavos)

FREI PAULO/SE, 28 de Novembro de 2019.


ANDERSON MENEZES
Prefeito Municipal

CONTRATO(S)



000439

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

CONTRATO nº 66/2019

Contrato de Empreitada por Preço Global, que entre si celebram, de um lado, a Prefeitura Municipal de Frei Paulo/SE e, do outro, a empresa CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP, decorrente da Tomada de Preços nº. 04/2019.

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO**, estado de Sergipe, entidade jurídica de direito público, empresa devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.100.102/0001-20, estabelecida na Pç Capitão João Tavares, 270, bairro Centro, no Município de Frei Paulo, Estado de Sergipe, representada neste ato pelo Senhor Prefeito Municipal **ANDERSON MENEZES**, brasileiro, residente e domiciliada neste município, e a empresa **CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP**, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob 29.419.837/0001-51, com sede na Rua Padre Nestor Sampaio, 140, Luzia, Aracaju/SE, doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada pelo seu Administrador o Senhor REGINALDO DA COSTA ANDRADE, CPF:260.236.955-15, celebram o presente Contrato de Empreitada por Preço Global, decorrente do Processo Licitatório nº. 03/2019, modalidade Tomada de Preços, que será regido pela Lei nº. 8.666/93 e suas alterações, Lei Federal nº. 10.192/01 e as Cláusulas e condições elencadas:

CLÁUSULA I – DO OBJETO (art. 55, inciso I, da Lei nº 8.666/93)

O presente instrumento tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE.**

Parágrafo único – Os serviços serão executados em estrita obediência ao presente Contrato, devendo ser observados integralmente o Edital e seus anexos e a proposta elaborada pela CONTRATADA, de acordo com o art. 55, XI da Lei nº. 8.666/93, passando tais documentos a fazer parte integrante do presente instrumento para todos os fins de direito.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO (art. 55, inciso II, da Lei nº 8.666/93)

A obra, objeto deste Contrato, terá sua Execução Indireta, sob o Regime de Empreitada por Preço Global.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO PREÇO, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 55, inciso III, da Lei nº 8.666/93)

Pela perfeita integral execução deste Contrato, a Prefeitura pagará à Contratada o valor global de **R\$ 773.332,21 (setecentos e setenta e três mil, trezentos e trinta e dois reais e vinte e um centavos).**

§1º - O pagamento será efetuado de acordo com a medição apresentada pela Contratada, após supervisão da fiscalização da Prefeitura, mediante entrega, no prazo de até 30 (trinta) dias da apresentação, no protocolo do órgão interessado, da documentação hábil à quitação:

I. Nota fiscal;



000430/


ANEXO XII

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONTRATO

Ref.: Tomada de Preços nº. 004/2019 – Prefeitura Municipal de Frei Paulo - SE.

A **CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI**, inscrita no CNPJ nº. 29.419.837/0001-51 por intermédio de seu representante legal o Sr. , portador da Carteira de Identidade nº. 1015974 SSP-SE e do CPF nº. 260.236.955-15, **DECLARA** que se responsabiliza pela sua disponibilidade para a execução do objeto do contrato decorrente do presente procedimento licitatório, na forma do art. 76 da Lei nº. 8.666/93.

Aracaju (SE), 19 de novembro de 2019




Reginaldo da Costa Andrade
Administrador
Carteira de Identidade nº 1015974 SSP-SE

 **(79) 3257- 6754**

 **(79) 99830-0636**

 **reginaldocoandrade@gmail.com**

 **Rua Padre Nestor Sampaio N°140**
Aracaju/SE - CEP: 49045-015

CNPJ: 29.419.837/0001-51
IE: 271590270



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

II. Relatório de andamento e medição das obras, para as parcelas intermediárias e termo de recebimento provisório da obra, para a parcela final;

III. Comprovação de Regularidade com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, além das Certidões de Regularidade de quitação junto ao INSS e FGTS, atualizadas.

§2º - As faturas serão apresentadas com indicações das quantidades e preços unitários em Reais (R\$), obedecidas às parcelas das etapas das obras e serviços executados, de conformidade com o Cronograma Físico-Financeiro apresentado pela licitante ou, no caso de fatura única, após a conclusão dos serviços;

§3º - As faturas serão encaminhadas à fiscalização da Prefeitura, para análise e aprovação e posterior encaminhamento à Prefeitura para pagamento da execução dos serviços, que disporá de até 30 (trinta) dias para efetivação do pagamento;

§4º - Ocorrendo a não aceitação pela fiscalização da Prefeitura dos serviços faturados, será de imediato comunicado à firma contratada para retificação e apresentação da nova fatura, escoimada das causas de seu indeferimento;

§5º - O não pagamento da fatura no prazo estipulado nos §§ 1º/3º acarretará indenização por inadimplência pela variação do INPC, entre a data final do período de adimplemento de cada parcela até a data do efetivo pagamento, ou outro índice que venha a ser fixado pelo Governo Federal, na forma do art. 40, XIV, "c" da Lei nº. 8.666/93;

§6º - Os preços contratados, em moeda corrente brasileira, serão irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, contados desde a assinatura do contrato;

§7º - Os valores ora pactuados poderão sofrer reajustamento se o prazo dos serviços ultrapassar 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias consecutivos, conforme estabelece a Lei nº. 8.880/94, ou na ocorrência de outras normas que venham a ser editadas pelo Governo Federal, com a finalidade de cobrir flutuações no custo dos insumos, na mesma proporção e periodicidade da variação, verificada nos índices do Custo Nacional da Construção Civil e Obras Públicas, por tipo de obras apurados pela FGV - Fundação Getúlio Vargas, desde que compatível com o preço de mercado, na forma do art. 40, XI da Lei nº. 8.666/93;

§8º - No caso de eventuais atrasos de responsabilidade da Contratada, os reajustes serão calculados até o mês previsto no Cronograma físico-financeiro, para o evento gerador do faturamento.

§9º - Os pagamentos poderão ser suspensos pela Prefeitura, nos seguintes casos:

I. Não cumprimento das obrigações da Contratada para com terceiro que possam, de qualquer forma, prejudicar a Prefeitura;

II. Inadimplência de obrigações da Contratada para com a Prefeitura por conta do Contrato;

III. Não cumprimento do disposto nas Instruções fornecidas pela Prefeitura e nos demais Anexos deste Edital;

IV. Erros ou vícios nas faturas.

§10º - De acordo com o art. 185 do Regulamento do ICMS do Estado de Sergipe, aquele que participar de licitação neste Estado e que adquirir mercadorias de outras unidades da federação, recolherá o imposto correspondente à diferença entre a alíquota interna e a interestadual.

CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA (Art. 55, inciso IV, da Lei nº. 8.666/93)

O prazo máximo de execução das obras, objeto deste Contrato, será de 08 (oito) meses e do contrato dela decorrente será de 12 (doze) meses consecutivos, que poderá ser, excepcionalmente, prorrogado na ocorrência de algumas das hipóteses, de acordo com o art. 57, §1º da Lei nº. 8.666/93:

I. Alteração do projeto ou especificações, pela Administração;

II. Superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;

III. Interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da Administração

IV. Aumento das quantidades inicialmente previstas no contrato, nos limites permitidos pela Lei nº. 8.666/93 e fixados no Contrato;



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

- V. Impedimento de execução do Contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela Administração em documento contemporâneo à sua ocorrência;
- VI. Omissão ou atraso de providências a cargo da Administração, inclusive quanto aos pagamentos previstos de que resulte, diretamente, impedimento ou retardamento na execução do contrato, sem prejuízo das sanções legais aplicáveis aos responsáveis.

§1º - Ocorrendo impedimento, paralisação ou sustação do contrato, o cronograma de execução poderá ser prorrogado por igual período, mediante a celebração de termo aditivo, devidamente justificado pela autoridade competente para celebrar o contrato, na forma do §2º do art. 57 da Lei nº. 8.666/93.

§2º - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Contrato, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento, só se iniciando e se vencendo os prazos referidos neste Contrato em dia de expediente na Prefeitura, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 55, inciso V, da Lei nº. 8.666/93)

Os recursos financeiros para pagamento dos encargos resultantes deste Contrato correrão por conta da Dotação Orçamentária abaixo especificada:

- - UNIDADE ORÇAMENTÁRIA
- 06.01 Secretaria Municipal de Educação
- 1.076 Construção, Reforma e/ou Ampliação - CRECHE.
- 4490.51.00 Obras e Instalação
- Fonte: 1001/1125

CLÁUSULA SEXTA - DA GARANTIA (art. 55, inciso VI, da Lei nº. 8.666/93)

No ato do pagamento da 1ª fatura, a Contratada apresentará à Prefeitura garantia de execução contratual correspondente a 3% (três por cento) do valor contratado, de acordo com o art. 56 e §2º da Lei nº. 8.666/93. A garantia contratual de que trata esta Cláusula poderá ser prestada em qualquer das modalidades previstas adiante descritas, com validade do prazo contratual.

§1º - São modalidades de garantia, na forma do art. 56, §1º da Lei nº. 8.666/93:

I. Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

II. Seguro garantia;

III. Fiança bancária.

§2º - A garantia responderá pelo inadimplemento das condições contratuais, pela não conclusão ou conclusão incompleta dos serviços e pelas eventuais multas aplicadas, independentemente de outras cominações legais, quando for o caso.

§3º - A garantia prestada em dinheiro deverá ser depositada em poupança do Banco do Estado de Sergipe S/A, vinculada ao contrato, a fim de manter a sua atualização financeira, de acordo com o art. 56, §4º da Lei nº. 8.666/93.

§4º - Depois da aceitação definitiva dos serviços e obras contratados, expedido o correspondente Termo de Recebimento Definitivo pela Prefeitura, será devolvida a garantia, no prazo de 30 (trinta) dias consecutivos a partir da entrega de requerimento escrito da Contratada, dirigido ao Gestor do Contrato, em consonância com o art. 56, §4º da Lei nº. 8.666/93.

§5º - Se o valor global da proposta da Contratada for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem os itens a e b do §1º do art. 48 da Lei nº. 8.666/93, será



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no §1º do art. 56 da Lei nº. 8.666/93, igual à diferença entre o valor resultante do item anterior e o valor da correspondente proposta, na forma do art. 48, §2º da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA SÉTIMA - DO DIREITO E RESPONSABILIDADE DAS PARTES (art. 55, inciso VII e XIII, da Lei nº 8.666/93)

A CONTRATANTE, durante a vigência deste Contrato, se obriga a:

- I. Acompanhar, controlar e analisar a execução das obras quanto à eficiência, eficácia e a efetividade na realização dos serviços prestados;
- II. Observar para que, durante toda a vigência do Contrato, seja mantida a compatibilidade com as obrigações assumidas pela Contratada;
- III. Indicar os seus representantes responsáveis pelo acompanhamento, supervisão e controle do objeto deste Contrato;
- IV. Notificar à Contratada, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução das obras, fixando prazo para as devidas correções;
- V. Efetuar o pagamento na forma prevista neste instrumento.

A CONTRATADA, durante a vigência deste Contrato, se obriga a:

- I. Executar fielmente o objeto contratado e o prazo estipulado;
- II. Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que, a critério da Prefeitura, se façam necessários nas obras e serviços, objeto deste Contrato, até os limites fixados no § 1º do art. 65 da Lei nº. 8.666/93;
- III. Responder pelos danos causados diretamente à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do presente Contrato;
- IV. Assumir inteira e exclusiva responsabilidade pelo cumprimento de todas as obrigações decorrentes da execução deste Contrato, sejam essas de natureza trabalhista, previdenciária, civil ou fiscal, inexistindo solidariedade da Prefeitura, relativamente a esses encargos, inclusive os que, eventualmente, advirem de prejuízos causados a terceiros;
- V. Manter no escritório da obra o livro de ocorrências de obras, onde serão anotadas todas as ocorrências havidas na execução dos serviços, livro este que será assinado semanalmente pelo responsável técnico da Contratada e pelo engenheiro fiscal da obra;
- VI. Manter, durante toda execução do Contrato, as condições inicialmente pactuadas de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

Parágrafo Único - Será assegurada à Prefeitura a fiscalização na execução dos trabalhos contratados, comprometendo-se a Contratada a fornecer informações, dados e elementos que lhe forem requisitados pela Contratante.

CLÁUSULA OITAVA - DAS MULTAS E PENALIDADES (Art. 55, inciso VII, da Lei nº 8.666/93)

Ao atraso no cumprimento de qualquer obrigação assumida, será aplicada multa de 01% (um por cento) do valor do contrato, por dia de atraso, e em caso de descumprimento de cada um dos prazos parciais previstos no cronograma físico-financeiro, e desde que a motivo do atraso tenha sido por culpa exclusiva da Contratada, salvo se a justificativa do atraso for aceita pela fiscalização da Contratante. O atraso superior a 30 (trinta) dias consecutivos será considerado como inexecução total do contrato.

§1º - A multa prevista no item anterior será deduzida dos pagamentos a serem efetuados à Contratada, sendo restituída na hipótese de ocorrer a recuperação dos atrasos verificados.

§2º - Caberá, ainda, a aplicação dessa multa nos seguintes casos:

- I. Não executar as obras de acordo com o projeto, especificação e normas técnicas vigentes;
- II. Dificultar os trabalhos de fiscalização dos mesmos;



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

III. Por transferência de Contrato, a Contratada fica sujeita a multa de 10% (dez por cento) do valor deste Termo se o transferir a terceiros, no todo ou em parte, sem prévia autorização da Contratante.

§3º - Serão considerados casos de força maior, para isenção de multas, quando o atraso na entrega da obra contratada decorrer de:

I. Período excepcional de chuva;

II. Ordem escrita para paralisar ou restringir a execução dos trabalhos, de interesse da Contratante;

III. Falta de elemento técnico, quando o fornecimento deles couber à Contratante.

§4º - No caso de ficar comprovada a existência de irregularidades ou ocorrer inadimplemento contratual que possa ser responsabilizada a Contratada, e, ainda, em caso de inexecução, total ou parcial, do contrato, o Contratante poderá aplicar à Contratada as seguintes sanções, previstas no art. 87 da Lei nº. 8.666/93, garantida a prévia defesa, sem prejuízo de perda da garantia prestada:

I. Advertência;

II. Multa de 01% (um por cento) por dia, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor do Contrato, em decorrência de atraso injustificado na obra;

III. Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total deste Contrato, no caso de inexecução total ou parcial do mesmo;

IV. Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração do Contratante, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

V. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

§5º - Nas mesmas penalidades incorrerá o adjudicatário que não retirar a nota de empenho no prazo estabelecido, conforme estabelece o art. 64 da Lei nº. 8.666/93. O valor da multa, neste caso, será de 10% (dez por cento) do valor adjudicado.

§6º - A inexecução total ou parcial das obras objeto desta Licitação ensejará sua rescisão, nos termos dos artigos 78 a 80 da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO (art. 55, inciso VIII, da Lei nº 8.666/93)

A inexecução, total ou parcial, do Contrato, além das penalidades constantes da cláusula anterior, ensejará a sua rescisão por ato unilateral e escrito da Contratante, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do Art. 78 da Lei nº. 8.666/93, na forma do art. 79 da mesma Lei.

Parágrafo único - Quando a rescisão ocorrer, com base nos incisos XII a XVII do art. 78 da Lei supracitada, sem que tenha havido culpa da Contratada, será esta ressarcida dos prejuízos, regularmente comprovados, que houver sofrido, conforme preceitua o § 2º do art. 79 do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA DÉCIMA - DOS DIREITOS DO CONTRATANTE NO CASO DE RESCISÃO (Art. 55, inciso IX, da Lei nº 8.666/93)

Na hipótese de rescisão administrativa do presente Contrato, a Contratada reconhece, de logo, o direito da Contratante de adotar, no que couberem, as medidas previstas no artigo 80 da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL À EXECUÇÃO DO CONTRATO E OS CASOS OMISSOS (art. 55, inciso XII, da Lei nº 8.666/93).

O presente Contrato fundamenta-se:

I. nos termos do Tomada de Preços nº. 04/2019 que, simultaneamente:

a. constam do Processo Administrativo que o originou;

b. não contrariem o interesse público;

II. nas demais determinações da Lei 8.666/93;



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

III. nos preceitos do Direito Público;

IV. supletivamente, nos princípios da Teoria Geral dos Contratos e nas disposições do Direito Privado.

Parágrafo Único - Os casos omissos e quaisquer ajustes que se fizerem necessários, em decorrência deste Contrato, serão acordados entre as partes, lavrando-se, na ocasião, Termo Aditivo.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS ALTERAÇÕES (Art. 65, Lei nº 8.666/93).

Este instrumento poderá ser alterado na ocorrência de quaisquer fatos estipulados no artigo 65 da Lei nº. 8.666/93, desde que devidamente comprovados.

§1º - A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários, até o limite legal previsto no art. 65, §1º da Lei nº. 8.666/93, calculado sobre o valor inicial atualizado do contrato.

§2º - Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido nesta condição, salvo as supressões resultantes de acordo celebrados entre as partes, de acordo com o art. 65, §2º, II da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO (Art. 67, Lei nº 8.666/93).

Na forma do que dispõe o artigo 67 da Lei nº. 8.666/93.

§1º - A fiscalização compete, entre outras atribuições, verificar a conformidade da execução do Contrato com as normas especificadas, se os procedimentos são adequados para garantir a qualidade desejada.

§2º - A ação da fiscalização não exonera a Contratada de suas responsabilidades contratuais.

§3º - Correrão por conta da Contratada os tributos incidentes sobre as faturas a serem pagas, assim como as contribuições devidas ao INSS, bem como serão de sua exclusiva responsabilidade as obrigações ou encargos trabalhistas, da Previdência Social, de seguros com referência ao pessoal empregado, contratado ou que prestar qualquer serviço na execução da obra ou fiscalização dos serviços decorrentes deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO RECEBIMENTO DA OBRA (Art. 73, Lei nº 8.666/93)

Em consonância com o art. 73, I da Lei nº. 8.666/93, o objeto deste Contrato será recebido:

a. Provisoriamente, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias de comunicação escrita do Contratado;

b. Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

I. Com a prévia e expressa aprovação da Prefeitura, sem perda das responsabilidades contratuais e legais, a Contratada poderá subcontratar parte das obras e dos serviços deste Contrato, respeitado o limite máximo de 40% (quarenta por cento) do valor contratado.

II. A subcontratação não altera os direitos e as obrigações da Contratada perante a Prefeitura.

III. Para a execução deste Contrato, a Prefeitura poderá designar, por ato da Diretoria a que se vincula este Contrato, um Engenheiro como seu representante, com a competência de Gestor de Contrato da Prefeitura, que, dentre outras atribuições, anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução das obras e serviços objeto deste



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

Contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

- IV. Quando as decisões e as providências ultrapassarem a competência prevista no ato de designação, deverá o Gestor de Contrato da Prefeitura poderá solicitar aos seus superiores hierárquicos, em tempo hábil, a adoção das medidas convenientes.
- V. Durante a execução deste Contrato, a Prefeitura poderá exigir da Contratada seguro para garantia de pessoas e bens, para um bom e perfeito desenvolvimento dos trabalhos contratados, conforme o grau de criticidade da etapa de execução das obras e dos serviços, objeto deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO

As partes contratantes elegem o Foro da Cidade de Frei Paulo, Estado de Sergipe, como único competente para dirimir as questões que porventura surgirem na execução do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim, justas e Contratadas, as partes assinam este instrumento, na presença de 02 (duas) testemunhas, a fim de que produza seus efeitos legais.

Frei Paulo/SE, 02 de Dezembro de 2019.

Anderson Menezes
ANDERSON MENEZES
PREFEITO MUNICIPAL
CONTRATANTE

Reginaldo da Costa Andrade
REGINALDO DA COSTA ANDRADE
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

- I - *[Signature]*
- II - *[Signature]*



000449

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

EDITAL
DE
PUBLICAÇÃO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE, representado por seu Prefeito Municipal, o Sr. ANDERSON MENEZES, torna público que firmou CONTRATO com a empresa CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP, objetivando a prestação de serviços na CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE/SE, referente à TOMADA DE PREÇO nº 04/2019.

A CONTRATANTE pagará a CONTRATADA pela perfeita e integral prestação dos serviços, objeto deste Contrato, o valor de R\$ 773.332,21 (setecentos e setenta e três mil, trezentos e trinta e dois reais e vinte e um centavos).

O presente Edital deverá ser afixado no site oficial da prefeitura, para conhecimento dos interessados, conforme estabelecido no Art. 13, inciso XII, da Constituição Estadual.


FREI PAULO/SE, 02 de Dezembro de 2019.


ANDERSON MENEZES
Prefeito municipal

CERTIDÃO

Certifico que o EDITAL acima foi afixado no site oficial da Prefeitura Municipal, para conhecimento dos interessados.

FREI PAULO/SE, 02 de Dezembro de 2019.


WILLIAM TAVARES DE OLIVEIRA
Presidente da Comissão Permanente de Licitação



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

EXTRATO DO CONTRATO nº 66/2019

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Frei Paulo/SE

CONTRATADA: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP .

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE/SE.

VALOR: Este Contrato perfaz um valor total de R\$ 773.332,21 (setecentos e setenta e três mil, trezentos e trinta e dois reais e vinte e um centavos).

CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

06.01 Secretaria Municipal de Educação
1.076 Construção, Reforma e/ou Ampliação - CRECHE.
4490.51.00 Obras e Instalação
Fonte: 1001/1125

PRAZO: O presente Contrato terá vigência será de 12(doze) meses.

Frei Paulo/SE, 02 de Dezembro de 2019.


ANDERSON MENEZES
Prefeito municipal



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO**

ORDEM DE SERVIÇO Nº 001/2019

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 773.332,21 (setecentos e setenta e três mil, trezentos e trinta e dois reais e vinte e um centavos).

PRAZO EXECUÇÃO: 08 (oito) meses.

EMPRESA CONTRATADA: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP.

Tendo em vista o contrato com o objetivo de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE** e a empresa **CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP**, fica Vossa Senhoria cientificado que o prazo para início dos serviços começará a vigorar à partir desta data. Cientificamos ainda, que os serviços ora contratados deverão estar em conformidade com a Lei 8.666/93 e serão executadas de acordo as exigências contidas no Contrato ora firmado.

Cumpra-se.

FREI PAULO/SE, 02 de Dezembro de 2019.

Anderson Menezes
**ANDERSON MENEZES
PREFEITO MUNICIPAL
CONTRATANTE**

Reginaldo da Costa Andrade
**REGINALDO DA COSTA ANDRADE
CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP
CONTRATADA**

Wagner Dantas Souza
**WAGNER DANTAS SOUZA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Hans Pereira da Costa
**HANS PEREIRA DA COSTA
ENGENHARIO CIVIL - CREA/SE nº. 12927/D**

**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 56/2019**

Edital nº 075/2019. Processo nº 133/2019. Objeto: Registro de Preços Para Aquisição de Gasolina Comum, Etanol Hidratado Combustível, Óleo Diesel S10 e Óleo Diesel S500 Para Abastecimento da Frota Municipal, Pelo Período de 12 (Doze) Meses, conforme descrito em Edital. Data/Horário de entrega e abertura dos envelopes: 17 de dezembro de 2019 até às 14h00min. O Edital estará disponível no site da prefeitura www.serrana.sp.gov.br. Melhores informações poderão ser obtidas através do telefone (16) 3987-9897 / 3987-9883.

Serrana, 3 de dezembro de 2019
VALÉRIO ANTONIO GALANTE
Prefeito

DESPACHO DE 3 DE DEZEMBRO DE 2019

Acolho o julgamento proferido pelo Pregoeiro e equipe de apoio, DECLARO o Pregão Presencial nº 42/2019 - Processo nº 98 / 2019 FRACASSADO em face da inabilitação do licitante interessado em participar do certame, proceda-se à REPETIÇÃO do procedimento licitatório destinado à execução do seguinte objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE BORRACHARIA, COM MATERIAL, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES, nos termos constantes no processo licitatório em referência.

VALÉRIO ANTONIO GALANTE
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃOZINHO

EXTRATO DE ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA

Acordo nº 19/2019. Espécie: Acordo de Cooperação Técnica que entre si celebram a Superintendência Regional de Polícia Federal no Estado de São Paulo e a Prefeitura Municipal de Sertãozinho-SP. OBJETO: Implementação dos artigos 36 a 41 da IN131/2018-DG/PF embasados no inciso III do Art. 40 do Decreto 5123, de 2004 e na ADI 5946 MC/DF, a fim de autorizar a Guarda Civil Municipal a expedir porte de arma de fogo aos seus integrantes. SIGNATÁRIOS: Lindinalvo Alexandrino de Almeida Filho - Superintendente Regional do Departamento de Polícia Federal do Estado de São Paulo e José Alberto Gimenez - Prefeito Municipal de Sertãozinho.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMARÉ

**AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 3/2019
Reabertura**

Licitação nº 104/2019. Objeto: Contratação de empresa especializada em execução de rede de drenagem de águas pluviais e pavimentação de piso intertravado Jd. Vitória Interessado: Secretaria Municipal de Habitação Licitação tipo: Menor preço global.

Regime de Execução: Empreitada por preço unitário. Valor estimado da contratação: R\$ 555.066,15 Prazo de execução: 05 (cinco) meses. Data de entrega dos envelopes: 08 de janeiro de 2020 até às 09:00 horas. Data de abertura dos envelopes: 08 de janeiro de 2020 às 09:15 horas. Edital: O edital será fornecido mediante a apresentação de um cd virgem pela empresa interessada ou do e-mail: licitacao@sumare.sp.gov.br. Maiores informações e edital completo na Divisão de Licitações e Compras, na Rua João Jacob Rohwedder nº 41, Centro, Sumaré/SP, através do telefone (19) 3399.5300 ou fax (19) 3873.1780, das 08:30 as 16:30 horas, nos dias úteis.

Sumaré, 3 de dezembro de 2019.
HENRIQUE STEIN SCIASCIO
Secretário - SMARH

PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÃO DA SERRA

**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº E-63/2019**

Processo licitatório 31500/2019 Objeto: RP-Localização de Banheiro Químico" Sessão pública de processamento: dia 19/12/2019 às 09:00 horas. Da sessão pública. O processamento eletrônico será realizado através do endereço eletrônico www.bll.org.br, no dia e hora mencionados e será conduzida pelo pregoeiro com o auxílio da equipe de apoio. O edital está disponível no site: www.ts.sp.gov.br e www.bll.org.br.

Taboão da Serra, 29 de novembro de 2019.
TAKASHI SUGUINO
Secretário Municipal de Administração

PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI

**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 35/2019**

Objeto: Registro de Preços para aquisição futura e parcelada de lancetas, seringas descartáveis, medicamentos destinados a pacientes do Município de Tanabi - SP, pelo prazo de 12 (doze) meses. Sessão de entrega e abertura dos envelopes e credenciamento: dia 16 de dezembro de 2019, às 09h15min. O edital completo poderá ser adquirido na Prefeitura do Município de Tanabi, sito à Rua Dr. Cunha Jr. nº 242 - Centro - TODOS OS DIAS ÚTEIS DAS 09H00 ÀS 15H00 ou pelo site: www.tanabi.sp.gov.br.

Tanabi, 2 de dezembro de 2019.
FERNANDO CARDOSO CASARIN
Pregoeiro

NORAIR CASSIANG DA SILVEIRA
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ROXA

**AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 3/2019**

Processo Licitatório Nº 31/2019. A Prefeitura Municipal de Terra Roxa/SP, faz saber que se acha aberta a TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2019, por empreitada global, que tem por objeto o recalçamento asfáltico de 6.034,68 m² de diversas ruas da cidade, conforme contrato repasse nº 867313/2018/MDR/CAIXA. A sessão realizar-se-á no dia 23 de dezembro de 2019, no Departamento de Licitações da Prefeitura Municipal de Terra Roxa. Estado de São Paulo, localizada à Avenida Coronel Walter, 06, Centro, CEP 14.745-000, ou enviado através de e-mail, sendo que este deverá ser solicitado por escrito dirigido ao e-mail: licitacoes@terraroxa.sp.gov.br. Maiores informações pelo fone: 17 3395 9600.

Terra Roxa - SP, 3 de dezembro de 2019.
MARCELO ABBES FILHO
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIETÊ

**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 90/2019**

A Prefeitura Municipal de Tietê. Pregão: 90/2019; Processo Administrativo: 1932/2019. Objeto: "Aquisição de veículos adaptados para pessoas com deficiência - Convênio 383055/2019" Abertura: 09 de dezembro de 2019. Encerramento: 19 de dezembro de 2019. Horário: 09h00min. Informações poderão ser obtidas através do telefone (151) 3285-8755

LEONARDO MIGUEL CAMPOS
Presidente da Comissão de Licitações

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE DO SUL

**AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 84/2019**

Objeto: Registro de preços para futuras aquisições de medicamentos de "a - z" constantes da tabela CMED (câmara de regulação do mercado de medicamentos - Anvisa), pelo período de 12 meses. Abertura: 18/12/2019 às 14:00 horas. Local: Departamento de Licitações e Compras, Praça Washington Luiz, 643 - Centro - Vargem Grande do Sul - SP. O edital estará disponível na página eletrônica <http://licitacao.vgsul.sp.gov.br>, podendo ainda ser solicitado através do e-mail licitacao@vgsul.sp.gov.br

CARLOS EDUARDO MARTINS
Diretor de Licitações e Compras

ESTADO DE SERGIPE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA SEMINFRA**

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

2º Aditivo ao Contrato nº. 004/2019. Contratante SECRETARIA MUNICIPAL DA INFRAESTRUTURA - SEMINFRA. Contratada CONSTRUTORA S & V LTDA. Objeto Acréscimo de 120 (cento e vinte) dias para o prazo de execução e 60 (sessenta) dias para o prazo de vigência, passando a execução de 30/01/2020 para 29/05/2020 e a vigência de 05/05/2020 para 04/07/2020, visando a conclusão da Execução da Obra de Infraestrutura e Urbanização do Loteamento Jardim Bahia I e II, situado no Bairro Soledade, Aracaju/SE, recursos do Contrato de Repasse nº 350454/2017/MCIDADES/CAIXA A - Processo nº 2646.1043971-51/2017 e Termo de Cooperação Técnica nº 05/2018-SEMINFRA/EMURB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA BRANCA

EXTRATO DO TERMO DE AVOCAÇÃO AO CONTRATO Nº 23/2017

CONTRATO E PROCEDIMENTO LICITATORIO Contrato nº 23/2017 - Tomada de preços nº 01/2017 AVOCADO: Município de Areia Branca AVOCADO: Fundo Municipal de Assistência Social OBJETO: avocação de titularidade da parte contratante, referente ao termo de contrato administrativo nº 23/2017 FMAS, decorrente da tomada de preços nº 01/2017, firmado originalmente entre o Fundo Municipal de Assistência Social de Areia Branca (parte contratante) e Skala Empreendimentos Ltda (parte contratada), passando-se neste ato, a titularidade de parte contratante para o Município de Areia Branca. MOTIVAÇÃO: necessidade para adequar o contrato administrativo nº 23/2017 FMAS ao contrato de repasse nº 1021582-41/2014 firmado entre o Ministério do Desenvolvimento Social e o Município de Areia Branca. FUNDAMENTAÇÃO: §2º, Art. 67, da Lei Orgânica Municipal.

EXTRATO DE ADITAMENTO AO CONTRATO Nº 23/2017

CONTRATO E PROCEDIMENTO LICITATORIO Contrato nº 23/2017 - Tomada de Preços nº 01/2017 CONTRATANTE: Município de Areia Branca CONTRATANTE Skala Empreendimentos Ltda ESPÉCIE DE TERMO: ratificação OBJETO: O presente termo tem por objeto a consolidação das alterações inferidas pelo termo de avocação firmado entre o Município de Areia Branca e o Fundo Municipal de Assistência Social de Areia Branca, procedendo-se a atualização do preâmbulo contratual. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Art. 65, I, a, da Lei nº 8.666/93. MOTIVO DO ADITAMENTO: Melhor adequação técnica ao objeto contratado

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 66/2019

TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2019. CONTRATANTE Prefeitura Municipal de Frei Paulo-Sergipe. CONTRATADO: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE FRELI- EPP. Objeto contratação de empresa para serviços de conclusão de uma unidade escolar infantil, creche através do programa infância do FNDE, conforme termo de compromisso PAC29851/2014 no município de FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE. Assinatura do Contrato: 02 de dezembro de 2019. Valor R\$ 773.332,21 (setecentos e setenta e três mil, trezentos e trinta e dois reais e vinte e um centavos) Tipo: Menor preço global. Regime de Execução Empreitada por Preço Global

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO REDONDO

**AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 8/2019**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO REDONDO/SE, com sede na Avenida Alcino Alves Costa, 363, Bairro Centro, Poço Redondo/SE, por sua Comissão Permanente de Licitação, designada pelo Sr. Prefeito Municipal, através da Portaria nº 007/2019, de 02 de janeiro de 2019, torna público que fará realizar licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2019, às 08:30 (oito horas e trinta minutos) do dia 20/12/2019. Tendo como objeto a PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DA RUA SÃO FRANCISCO E TRAVESSA DA MATRIZ NO POV. SANTA ROSA DO ERMÍRIO, MUNICÍPIO DE POÇO REDONDO/SE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE OGU Nº 875697/2018 - OPERAÇÃO 1056846-70 - PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO. Esta licitação será regida na forma da Lei Federal nº 8.666/93, com redação instituída pelas Leis nº 8.883/94 e 9.648/98 e demais legislações pertinentes; e de acordo com as condições descritas no Edital e seus Anexos Critério de Julgamento: MENOR PREÇO GLOBAL. Valor Global Estimado R\$: 223.995,57 (duzentos e vinte e três mil, novecentos e noventa e cinco reais e cinquenta e sete centavos) Prazo de Execução: 03 (três) meses. Local da sessão pública: Avenida Alcino Alves Costa, 363, Centro, Poço Redondo/SE. Dotação Orçamentária U.O. 4. SEC. DE OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS - AÇÃO: 1009 - E.D.: 4490.51.00.00 - F.R.: 1510 Parecer Jurídico nº: 057/2019. O Edital completo poderá ser obtido gratuitamente no site: www.pocoredondo.se.gov.br, ou no endereço acima mencionado, no horário das 07:00 as 13:00 horas, demais informações pelos telefones (79) 3337.1307. E-mail: licitacao@pocoredondo.se.gov.br

Poço Redondo - SE, 3 de dezembro de 2019.
VALDEANESON SOARES DE LIMA
Presidente da CPL





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

TERMO DE **RECISÃO**

EMPRESA: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP

DATA: 05 de Junho de 2020



0004337

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

FREI PAULO/SE, 05 de Junho de 2020.

Assunto: solicitação (faz)

DETERMINO A RESCISÃO CONTRATUAL.
FREI PAULO/SE, ENCAMINHE-SE AO SETOR
DE CONTRATOS, 05 de Junho de 2020.

Anderson Menezes
ANDERSON MENEZES
Prefeito Municipal

Senhor Prefeito,
Valho-me do presente, para solicitar a abertura do procedimento administrativo para rescisão contratual do contrato 66/2019, amigavelmente, por **atrasos na correta execução do contrato administrativo**, que tinha como objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE**

Atenciosamente,

Cleberton B. M. Corcínio

CLEBERTON BISPO MENEZES CORCÍNIO
Secretário Municipal de Obras e Estradas

A sua excelência
ANDERSON MENEZES

DD. Prefeito Municipal de FREI PAULO - SERGIPE.



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO**

**MINUTA DO TERMO DE RESCISÃO
UNILATERAL DO CONTRATO DE
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ENTRE O
MUNICÍPIO DE FREI PAULO E A
EMPRESA CRA CONSTRUTORA
REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP.**

Pelo presente instrumento particular de rescisão unilateral de contrato, o **MUNICÍPIO DE FREI PAULO**, pessoa jurídica de direito público, neste ato representada pelo seu titular, o Sr. **ANDERSON MENEZES** doravante denominado **CONTRATANTE** decide rescindir o contrato de nº 66/2019 com a Empresa **CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP**, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob 29.419.837/0001-51, com sede na Rua Padre Nestor Sampaio, 140, Luzia, Aracaju/SE, doravante denominada **CONTRATADA**, firmado entre as partes, assinado em 02 de Dezembro de 2019, através do presente com fulcro no Art. 78, I e III, cumulado ao Art. 79 , I, ambos da Lei 8666/93, expõe as seguintes razões:

CONSIDERANDO, a apuração em procedimento administrativo próprio, acerca de pontuais atrasos na correta execução do contrato administrativo em tela tendo como **CONTRATADA** a pessoa jurídica **CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP**, na pessoa do seu Representante Legal, **REGINALDO DA COSTA ANDRADE**, CPF:260.236.955-15;

CONSIDERANDO, o dever da Administração Pública em apurar eventuais fatos capazes de interferir na segurança de seus atos e na regularidade de seus contratos que viabilizam a prestação dos serviços públicos essenciais à coletividade, sem prejuízo do zelo administrativo em manter seus atos nos estribos dos princípios administrativos encartadas na Constituição Federal de 1988;

CONSIDERANDO, as razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, com fulcro no artigo 78, incisos I e III da Lei 8.666/1993, que justifica os prejuízos advindos de uma obra pública inconclusiva;



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO**

CONSIDERANDO que, apesar de regularmente NOTIFICADA, a CONTRATADA não deu o correto andamento nas obras ou, sequer, respondeu a NOTIFICAÇÃO;

RESOLVE:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Rescindir unilateralmente o Contrato nº 66/2019 para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE, nos termos do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS N.º 04/2019, celebrado entre o **MUNICÍPIO DE FREI PAULO E A EMPRESA CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP**, com fulcro no art. 78, I e III, cumulado ao art. 79, I, ambos da Lei 8.666/1993.

PARÁGRAFO ÚNICO – Pelo presente instrumento de distrato unilateral, por razões de interesse público e de alta relevância e amplo conhecimento, esposadas nas considerações do preâmbulo do presente instrumento, fica a sua eficácia convalidada a contar da data de sua publicação no Diário Oficial do Município de Frei Paulo/SE.

CLÁUSULA SEGUNDA – Referendado pelo que dispõe a cláusula primeira, revogam-se as disposições em contrário, considerando extintas as obrigações assumidas e convencionadas no contrato originário da licitação pertinente pelo Poder Público municipal, sem prejuízo de que seja assegurado. Subscrive o presente termo em 03 (três) vias de igual teor e para um só efeito.

FREI PAULO/SE, ____ de _____ de 2020.

PREFEITO MUNICIPAL

TESTEMUNHAS:



PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

PARECER JURÍDICO nº 33/2020

Destinatário: Comissão de Licitação do Município de Frei Paulo

Assunto: Análise da possibilidade da rescisão unilateral do Contrato firmado entre o Município de Frei Paulo e a empresa CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI EPP, decorrente da Tomada de Preço nº 04/2019, cujo objeto foi a contratação de empresa para serviços de conclusão de uma Unidade Escolar Infantil – Creche, através do programa proinfância do FNDE.

A Assessoria Jurídica do município de Frei Paulo/SE, por meio da Procuradoria Jurídica, fora provocada para apresentar parecer, sob o aspecto jurídico formal, acerca da possibilidade da rescisão unilateral do Contrato firmado entre o Município de Frei Paulo e a empresa CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI EPP, decorrente da Tomada de Preço nº 04/2019, cujo objeto foi a contratação de empresa para serviços de conclusão de uma Unidade Escolar Infantil – Creche, através do programa proinfância do FNDE.

Conforme documentação apresentada, a empresa contratada já foi notificada para apresentar justificativa pelo atraso no início da obra, porém ficou-se inerte.

Desta feita, a rescisão unilateral é justificada no descumprimento contratual, visto que a empresa contratada não obedeceu aos prazos de início das obras após a emissão da ordem de serviço, bem como pela ausência de qualquer justificativa plausível para tal

É o relatório, passamos a opinar.

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

Inicialmente, vale ressaltar, que a de rescisão contratual unilateral encontra respaldo no artigo 79, inciso I, da Lei nº 8.666/93 de 21 de junho de 1993.

O dispositivo legal mencionado dispõe:

Art. 79. A rescisão do contrato poderá ser:

- I - determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo anterior;
- II - amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração;
- III - judicial, nos termos da legislação;
- (...) (destacado)

Dos fatos narrados, tem-se que, nos casos previstos nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei licitatória nacional, é facultado à Administração optar pela rescisão unilateral, dentre eles destacamos os que parecem coadunar com as situações descritas pelo Engenheiro do Município, a saber:

- I - o não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- II - o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- III - a lentidão do seu cumprimento, levando a administração a comprovar a impossibilidade de conclusão da obras, do serviços ou do fornecimento, nos prazos estipulados;
- (...)

Como se percebe, a firma contratada desrespeitou vários incisos que ensejam a inexecução contratual e que permitem a Administração rescindir o contrato de forma unilateral. Todavia como bem leciona o mestre Diógenes Gasparin no Boletim de Licitações e Contratos, 3/99, p. 121:

"a ocorrência de uma das hipóteses arroladas no art. 78 não é suficiente para a rescisão. É preciso mais, isto é, que o comportamento do contratado coloque em risco a execução do contrato."

Os fatos narrados no relatório formalizado pelo engenheiro se encaixam na previsão delineada acima.

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

Ora, não é necessário que se faça um exercício sobrenatural de exemplos para verificarmos que a empresa, ao não executar o objeto do contrato ou executá-lo de forma morosa, demonstra seu desinteresse em cumprir o contrato, trazendo a Administração Pública malefcios incalculáveis.

No presente caso, o contratado em que pese tenha recebido às ordens de início do empreendimento, e mesmo depois de notificado pelo Município de Frei Paulo, sequer iniciou o cumprimento do contrato estabelecido, de modo a evidenciar o total desinteresse na continuidade do negócio.

Diante disso, claro está que o caminho mais viável será a rescisão contratual, todavia, antes de adentrarmos na forma como se dará tal assertiva, devemos examinar o que preconiza o Parágrafo Único do art. 78:

Art. 78. Constituem motivos para rescisão do contrato:

(...)

Parágrafo único. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

A nossa carta magna já prevê em seu inciso LV do artigo 5º, que *“aos litigantes, em processo judicial ou administrativo, e aos acusados em geral são assegurados o contraditório e a ampla defesa, com os meios e recursos a ele inerentes”*. O ilustre administrativista Hely Lopes Meirelles na obra *In Direito Administrativo Brasileiro – pág. 223, 15ª edição*, diz: *“em qualquer caso exige-se procedimento regular com oportunidade de defesa e justa causa, pois a rescisão administrativa não é discricionária, mas vinculada aos motivos ensejadores desse excepcional distrato...”*

Portanto, independente do disposto na lei, será assegurado ao adjudicatário que ele se manifeste quanto aos motivos ensejadores de possível rescisão contratual, o que foi devidamente cumprido no procedimento administrativo de rescisão contratual.

Por fim, registre-se que a veracidade de todas as informações, bem como o conteúdo de toda documentação apresentada são de inteira responsabilidade dos administradores públicos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

A luz do exposto, salvo melhor juízo, a ASSESSORIA JURÍDICA NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO/SE opina pela possibilidade da rescisão unilateral do contrato, decorrente da Tomada de Preços nº 04/2019 e aplicação de eventuais penalidades, uma vez que demonstrado o descumprimento contratual e assegurado a ampla defesa e o contraditório ao Contratado.

É o parecer, S.M.J.

ESTE PARECER É MERAMENTE OPINATIVO.

Frei Paulo, 05 de junho de 2020.

Camila Reis de Oliveira
Camila Reis de Oliveira
PROCURADORA DO MUNICÍPIO

Pedro Augusto Fátel
Pedro Augusto Fátel da S. T. Granja
ASSESSOR JURÍDICO



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

TERMO DE RESCISÃO UNILATERAL DO
CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS ENTRE O MUNICIPIO DE FREI
PAULO E A EMPRESA CRA
CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE
EIRELI- EPP.

Pelo presente instrumento particular de rescisão unilateral de contrato, o **MUNICIPIO DE FREI PAULO**, pessoa jurídica de direito público, neste ato representada pelo seu titular, o Sr. **ANDERSON MENEZES** doravante denominado **CONTRATANTE** decide rescindir o contrato de nº 66/2019 com a Empresa **CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP**, pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob 29.419.837/0001-51, com sede na Rua Padre Nestor Sampaio, 140, Luzia, Aracaju/SE, doravante denominada **CONTRATADA**, firmado entre as partes, assinado em 02 de Dezembro de 2019, através do presente com fulcro no Art. 78, I e III, cumulado ao Art. 79, I, ambos da Lei 8666/93, expõe as seguintes razões:

CONSIDERANDO, a apuração em procedimento administrativo próprio, acerca de pontuais atrasos na correta execução do contrato administrativo em tela tendo como **CONTRATADA** a pessoa jurídica **CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP**, na pessoa do seu Representante Legal, **REGINALDO DA COSTA ANDRADE**, CPF:260.236.955-15;

CONSIDERANDO, o dever da Administração Pública em apurar eventuais fatos capazes de interferir na segurança de seus atos e na regularidade de seus contratos que viabilizam a prestação dos serviços públicos essenciais à coletividade, sem prejuízo do zelo administrativo em manter seus atos nos estribos dos princípios administrativos encartadas na Constituição Federal de 1988;

CONSIDERANDO, as razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, com fulcro no artigo 78, incisos I e III da Lei 8.666/1993, que justifica os prejuízos advindos de uma obra pública inconclusiva;



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

CONSIDERANDO que, apesar de regularmente NOTIFICADA, a CONTRATADA não deu o correto andamento nas obras ou, sequer, respondeu a NOTIFICAÇÃO;

RESOLVE:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Rescindir unilateralmente o Contrato nº 66/2019 para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE, nos termos do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS N.º 04/2019, celebrado entre o MUNICÍPIO DE FREI PAULO E A EMPRESA CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP, com fulcro no art. 78, I e III, cumulado ao art. 79, I, ambos da Lei 8.666/1993.

PARÁGRAFO ÚNICO – Pelo presente instrumento de distrato unilateral, por razões de interesse público e de alta relevância e amplo conhecimento, esposadas nas considerações do preâmbulo do presente instrumento, fica a sua eficácia convalidada a contar da data de sua publicação no Diário Oficial do Município de Frei Paulo/SE.

CLÁUSULA SEGUNDA – Referendado pelo que dispõe a cláusula primeira, revogam-se as disposições em contrário, considerando extintas as obrigações assumidas e convencionadas no contrato originário da licitação pertinente pelo Poder Público municipal, sem prejuízo de que seja assegurado. Subscrive o presente termo em 03 (três) vias de igual teor e para um só efeito.

FREI PAULO/SE, 05 de junho de 2020.

Anderson Menezes
ANDERSON MENEZES
PREFEITO MUNICIPAL

TESTEMUNHAS: *Matheus...*
Rodolfo...



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

PUBLICAÇÃO EXTRATO DA RESCISÃO CONTRATUAL DO CONTRATO Nº 66/2019
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2019.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO- SERGIPE
CONTRATADO: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL - CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE,
Assinatura do Contrato: 02 de dezembro de 2019
Valor: R\$ 773.332,21 (setecentos e setenta e três mil, trezentos e trinta e dois reais e vinte e um centavos)
Tipo: Menor preço global
Regime de Execução: Empreitada por Preço Global

Este Termo de Rescisão, com base na cláusula nona do Contrato ora rescindido, e em harmonia com o Art. 79, inciso I da Lei nº 8.666/93
Frei Paulo /SE, 05 de junho de 2020.

ANDERSON MENEZES
Prefeito Municipal



DIÁRIO OFICIAL

MUNICÍPIO DE FREI PAULO - SE

ATOS DO PODER EXECUTIVO E LEGISLATIVO

**PUBLICAÇÃO EXTRATO DA RESCISÃO CONTRATUAL DO CONTRATO Nº 66/2019
TOMADA DE PREÇO Nº. 04/2019.**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO- SERGIPE

CONTRATADO: CRA CONSTRUTORA REGINALDO ANDRADE EIRELI- EPP

**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DE
UMA UNIDADE ESCOLAR INFANTIL – CRECHE ATRAVÉS DO PROGRAMA
PROINFÂNCIA DO FNDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO
PAC29851/2014 NO MUNICÍPIO DE FREI PAULO, ESTADO DE SERGIPE,**

Assinatura do Contrato: 02 de dezembro de 2019

**Valor: R\$ 773.332,21 (setecentos e setenta e três mil, trezentos e trinta e dois reais e
vinte e um centavos)**

Tipo: Menor preço global

Regime de Execução: Empreitada por Preço Global

**Este Termo de Rescisão, com base na cláusula nona do Contrato ora rescindido, e em
harmonia com o Art. 79, inciso I da Lei nº 8.666/93
Frei Paulo /SE, 05 de junho de 2020.**

**ANDERSON MENEZES
Prefeito Municipal**



Diário Oficial Assinado Eletronicamente com Certificado Padrão ICP-
Brasil e Protocolado com Carimbo de Tempo SCT de acordo com a
Medida Provisória 2200-2 do Art. 10º de 24.08.01 da ICP-Brasil.

A Prefeitura do Município de Frei Paulo garante a autenticidade
deste documento, desde que visualizado através do site
www.freipaulo.se.gov.br