



PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PC CAPITAO JOAO TAVARES, 270 CENTRO FREI
PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DO CONJUNTO UNIÃO, FREI PAULO/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00038
BDI: 23,38%
Ref: Maio/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DO CONJUNTO UNIÃO, FREI PAULO/SE				531.317,18	100,00
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				3.261,04	0,61
01.01.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	8,00	120,03	960,24	0,18
01.01.002	90776/SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h	80,00	28,76	2.300,80	0,43
01.02		CANTEIRO DE OBRAS				5.325,63	1,00
01.02.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	7,08	375,03	2.655,21	0,50
01.02.002	4654/ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	2,00	800,00	1.600,00	0,30
01.02.003	10389/ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	2,00	535,21	1.070,42	0,20
01.03		RECAPEAMENTO				404.807,06	76,20
01.03.001		RUA FRANCISCO NASCIMENTO DE REZENDE				208.996,54	39,34
01.03.001.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3.396,95	0,53	1.800,38	0,34
01.03.001.002	2592/ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	3.396,95	11,01	37.400,42	7,04
01.03.001.003	95995/SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. a f_11/2019	m3	101,91	1.395,82	142.248,02	26,77
01.03.001.004	00985/SINAPI	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 6 m³ (unidade: m3). af_07/2020	m3	101,91	7,23	736,81	0,14
01.03.001.005	00965/SINAPI	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	15.408,57	1,74	26.810,91	5,05
01.03.002		RUA ANTÔNIO JOAQUIM ANDRADE				120.257,29	22,63
01.03.002.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.954,57	0,53	1.035,92	0,19
01.03.002.002	2592/ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	1.954,57	11,01	21.519,82	4,05
01.03.002.003	95995/SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. a f_11/2019	m3	58,64	1.395,82	81.850,88	15,41
01.03.002.004	00985/SINAPI	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 6 m³ (unidade: m3). af_07/2020	m3	58,64	7,23	423,97	0,08
01.03.002.005	00965/SINAPI	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	8.865,92	1,74	15.426,70	2,90
01.03.003		RUA TEREZINHA MATOS				33.777,95	6,36
01.03.003.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	549,06	0,53	291,00	0,05
01.03.003.002	2592/ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	549,06	11,01	6.045,15	1,14
01.03.003.003	95995/SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. a f_11/2019	m3	16,47	1.395,82	22.989,16	4,33
01.03.003.004	00985/SINAPI	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 6 m³ (unidade: m3). af_07/2020	m3	16,47	7,23	119,08	0,02
01.03.003.005	00965/SINAPI		txkm	2.490,55	1,74	4.333,56	0,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PC CAPITAO JOAO TAVARES, 270 CENTRO FREI
PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DO CONJUNTO UNIÃO, FREI PAULO/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00038
BDI: 23,38%
Ref: Maio/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.03.004		Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 RUA MARIA ROSA MATOS				23.031,05	4,35
01.03.004.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	374,36	0,53	198,41	0,04
01.03.004.002	2592/ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	374,36	11,01	4.121,70	0,78
01.03.004.003	95995/SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. a f_11/2019	m3	11,23	1.395,82	15.675,06	2,95
01.03.004.004	00985/SINAPI	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 6 m³ (unidade: m3). af_07/2020	m3	11,23	7,23	81,19	0,02
01.03.004.005	00965/SINAPI	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.698,10	1,74	2.954,69	0,56
01.03.005		RUA GENEZIO PEREIRA DE CARVALHO				18.744,23	3,52
01.03.005.001	6191/ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	304,66	0,53	161,47	0,03
01.03.005.002	2592/ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	304,66	11,01	3.354,31	0,63
01.03.005.003	95995/SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. a f_11/2019	m3	9,14	1.395,82	12.757,79	2,40
01.03.005.004	00985/SINAPI	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 6 m³ (unidade: m3). af_07/2020	m3	9,14	7,23	66,08	0,01
01.03.005.005	00965/SINAPI	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.381,94	1,74	2.404,58	0,45
01.04		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				17.340,60	3,26
01.04.001		RUA FRANCISCO NASCIMENTO DE REZENDE				7.304,17	1,37
01.04.001.001	02512/SINAPI	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. af_05/2021	m	1.238,40	5,28	6.538,75	1,23
01.04.001.002	02509/SINAPI	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	m2	33,41	22,91	765,42	0,14
01.04.002		RUA ANTÔNIO JOAQUIM ANDRADE				5.231,21	0,99
01.04.002.001	02512/SINAPI	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. af_05/2021	m	872,13	5,28	4.604,85	0,87
01.04.002.002	02509/SINAPI	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	m2	27,34	22,91	626,36	0,12
01.04.003		RUA TEREZINHA MATOS				1.930,42	0,36
01.04.003.001	02512/SINAPI		m	321,09	5,28	1.695,36	0,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PC CAPITAO JOAO TAVARES, 270 CENTRO FREI
PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DO CONJUNTO UNIÃO, FREI PAULO/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00038
BDI: 23,38%
Ref: Maio/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.003.001.02509/SINAPI		Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. af_05/2021	m2	10,26	22,91	235,06	0,04
01.04.004		RUA MARIA ROSA MATOS				1.216,51	0,23
01.04.004.001 02512/SINAPI		Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. af_05/2021	m	174,60	5,28	921,89	0,17
01.04.004.002 02509/SINAPI		Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	m2	12,86	22,91	294,62	0,06
01.04.005		RUA GENEZIO PEREIRA DE CARVALHO				1.658,29	0,31
01.04.005.001 02512/SINAPI		Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. af_05/2021	m	183,90	5,28	970,99	0,18
01.04.005.002 02509/SINAPI		Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 30 cm, aplicação manual. af_05/2021	m2	30,00	22,91	687,30	0,13
01.05		SINALIZAÇÃO VERTICAL				4.908,88	0,92
01.05.001		CONJUNTO UNIÃO				4.908,88	0,92
01.05.001.001 4650/ORSE		Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	4,00	617,10	2.468,40	0,46
01.05.001.002 4648/ORSE		Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	4,00	610,12	2.440,48	0,46
01.06		SERVIÇOS DIVERSOS				2.485,51	0,46
01.06.001 3167/ORSE		Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.991,87	1.991,87	0,37
01.06.002		MARCO INAUGURAL				493,64	0,09
01.06.002.001 6456/ORSE		Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,16	2.342,40	374,78	0,07
01.06.002.002 2293/ORSE		Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva látex convencional para exteriores	m2	3,08	38,59	118,86	0,02
01.07		PASSEIO				93.188,46	17,55
01.07.001 11472/ORSE		Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	1.178,53	7,07	8.332,21	1,57
01.07.002 3642 ORSE		Lona plástica preta	m2	1.178,53	5,62	6.623,34	1,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO
PC CAPITAO JOAO TAVARES, 270 CENTRO FREI
PAULO-SE CNPJ : 13.100.102/0001-20

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DO CONJUNTO UNIÃO, FREI PAULO/SE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00038
BDI: 23,38%
Ref: Maio/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.07.003	4295/ORSE	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	1.178,53	40,94	48.249,02	9,08
01.07.004	4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	630,92	44,28	27.937,14	5,26
01.07.005	12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	5,00	409,35	2.046,75	0,39
Importa o presente orçamento em : (quinhentos e trinta e um mil, trezentos e dezessete reais e dezoito centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				531.317,18