

OBJETO: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE SEGUNDA ETAPA PARA A CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NO GINÁSIO DE ESPORTES GOVERNADOR ALBANO FRANCO									
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANT Para Contrato	Preço Unitário R\$	VALOR				
					Para Contrato				
					1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	
01	SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE FREI PAULO				R\$ 210.823,81	R\$ 74.179,36	R\$ 90.304,13	R\$ 25.870,04	R\$ 20.470,28
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.937,13	R\$ 3.937,13			
01.01.01	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev.02_01/2022	m²	6,00	R\$ 429,9800	R\$ 2.579,88	100%			
01.01.06	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	59,87	R\$ 22,6700	R\$ 1.357,25	100%			
01.01.002	ALVENARIA				R\$ 20.848,61	R\$ 10.560,27	R\$ 10.288,34		
01.01.002.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m²	0,09	R\$ 56,0100	R\$ 5,04	100%			
01.01.002.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	0,18	R\$ 7,6900	R\$ 1,38	100%			
01.01.002.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	74,60	R\$ 44,4200	R\$ 3.313,73	50%	100%		
01.01.002.007	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 1,5 cm	m²	315,04	R\$ 35,1700	R\$ 11.079,96	50%	100%		
01.01.002.009	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	150,00	R\$ 41,2200	R\$ 6.183,00	50%	100%		
01.01.002.011	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m²	1,76	R\$ 150,8500	R\$ 265,50	100%			
01.01.003	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 96,97	R\$ 96,97			
01.01.003.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 12 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	0,53	R\$ 47,3500	R\$ 24,86	100%			
01.01.003.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2,68	R\$ 15,0300	R\$ 40,28	100%			
01.01.003.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	0,86	R\$ 14,0000	R\$ 12,04	100%			
01.01.003.006	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	0,03	R\$ 638,3200	R\$ 19,79	100%			
01.01.04	COBERTURA				R\$ 119.169,99	R\$ 59.584,99	R\$ 59.584,99		
01.01.04.12	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com haste reta para gancho.	m²	1.939,30	R\$ 61,4500	R\$ 119.169,99	50%	100%		
01.01.05	SISTEMA DE PISO				R\$ 28.277,43	R\$ 20.430,79	R\$ 7.846,64		
01.01.05.10	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	43,97	R\$ 70,7100	R\$ 3.109,12		50%	50%	
01.01.05.17	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af. 07/2021	m²	457,19	R\$ 55,0500	R\$ 25.168,31		75%	25%	
01.01.06	PINTURA				R\$ 25.885,67		R\$ 12.705,25	R\$ 13.180,42	
01.01.06.05	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	74,60	R\$ 23,7700	R\$ 1.773,24		50%	50%	
01.01.06.06	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	18,20	R\$ 20,2900	R\$ 369,28		50%	50%	
01.01.06.07	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	18,20	R\$ 19,0100	R\$ 345,98		50%	50%	
01.01.06.08	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	74,60	R\$ 19,0100	R\$ 1.418,15		50%	50%	
01.01.06.09	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	20,79	R\$ 22,8600	R\$ 475,17			100%	
01.01.06.14	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. af. 04/2023	m²	446,84	R\$ 33,8000	R\$ 15.103,19		50%	50%	
01.01.06.15	Impermeabilização com vedlaje da Rebotec ou similar, para lajes, 01 demão	m²	457,19	R\$ 14,0000	R\$ 6.400,66		50%	50%	
01.01.08	ESQUADRIAS				R\$ 5.318,16		R\$ 5.318,16		
01.01.08.20	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4") e barra horizontal superior (1 1/4")	m	10,30	R\$ 283,3400	R\$ 2.918,40		100%		
01.01.08.22	Gradiil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m²	11,31	R\$ 212,1800	R\$ 2.399,76		100%		
01.01.09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				R\$ 7.289,86			R\$ 7.289,86	
01.01.09.02	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af. 01/2020	un	2,00	R\$ 93,8600	R\$ 187,72			100%	
01.01.09.04	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bôia) - fornecimento e instalação. af. 06/2021	un	6,00	R\$ 797,8800	R\$ 4.787,28			100%	
01.01.09.08	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	60,00	R\$ 15,4200	R\$ 925,20			100%	
01.01.09.09	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	12,00	R\$ 9,5900	R\$ 115,08			100%	
01.01.09.24	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Decca ou similar	un	9,00	R\$ 141,6200	R\$ 1.274,58			100%	
TOTAL GERAL					R\$ 210.823,81	R\$ 74.179,36	R\$ 90.304,13	R\$ 25.870,04	R\$ 20.470,28