



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP
OBRA: REPARO TELHADO, PISO LATERAL DIREITA E PISO FRONTAL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
BOLETIM SEM DESONERAÇÃO - CDHU 185
BDI ADOTADO: 20,34%

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL

DATA BASE: MAIO 2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO (MATERIAL + M. OBRA)	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL (R\$)
1		REPARO TELHADO				
1.1		TELHADO ARQUIVO MORTO				
1.1.1	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	M	10,00	3,85	38,50
1.1.2	Composição/16.33.052	Vedação calha, rufo, afins em chapa galvanizada	M	26,50	24,52	649,78
1.1.3	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m (2 Saídas condutor 100mm)	M	10,00	136,95	1.369,50
1.1.4	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	15,00	49,07	736,05
1.1.5	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	M ²	10,20	5,17	52,73
1.1.6	17.02.220	Reboco	M ²	10,20	10,85	110,67
		SUBTOTAL ITEM 1.1 (R\$)				
1.2		TELHADO LABORATÓRIO				
1.2.1	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M ²	1,11	67,00	74,37
1.2.2	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M ²	13,33	68,62	914,70
1.2.3	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	M ²	58,26	5,17	301,20
1.2.4	17.02.120	Emboço comum	M ²	58,26	18,43	1.073,73
1.2.5	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	M	30,70	3,85	118,20
1.2.6	Composição/16.33.052	Recolocação de calha, rufo, afins em chapa galvanizada	M	30,70	34,06	1.045,64
1.2.7	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	29,50	136,95	4.040,03
		SUBTOTAL ITEM 1.2 (R\$)				
1.3		PAREDE DE DIVISA COM PRONTO SOCORRO				
1.3.1	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	28,56	5,03	143,66
1.3.2	32.17.030	Impregnabilidade em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	28,56	12,09	345,29
1.3.3	17.02.040	Chapisco com bianco	M2	28,56	10,02	286,17
1.3.4	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	28,56	22,5	642,60
1.3.5	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	28,56	26,99	770,83
		SUBTOTAL ITEM 1.3 (R\$)				
		TOTAL ITEM 1 (R\$)				
2		PISO LATERAL DIREITA				
2.1		PISO DE CONCRETO				
2.1.1	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples	m ³	5,38	279,44	1.503,39
2.1.2	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria	m ³	17,30	41,88	724,52
2.1.3	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m ³	11,53	13,11	151,16
2.1.4	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada da superfície	m ²	76,92	3,58	275,37
2.1.5	11.18.180	Colchão de areia	m ³	1,44	160,49	231,11
2.1.6	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	28,85	49,07	1.415,67
2.1.7	46.05.040	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	m	28,85	85,81	2.475,62
2.1.8	49.03.020	Caixa em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	un	5,00	282,68	1.413,40
2.1.9	11.18.040	Lastro de pedra britada ESP.3cm	m ²	2,30	139,27	320,32
2.1.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço 1kg/m ²	kg	76,92	13,86	1.066,11
2.1.11	11.18.060	Lona plástica	m ²	76,92	2,76	212,30
2.1.12	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m ³	5,38	376,04	2.023,10
2.1.13	11.16.020	Lancamento, espalhamento e adensamento de concreto	m ³	5,38	70,61	379,88
2.1.14	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m ²	77,72	15,19	1.180,57
2.1.15	11.20.050	Corte de junta de dilatação	m	26,95	10,43	281,09
		SUBTOTAL ITEM 2.1 (R\$)				
		TOTAL ITEM 2 (R\$)				
3		PISO FRONTAL				
3.1		PISO DE CONCRETO				
3.1.1	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples	m ³	6,84	279,44	1.911,37
3.1.2	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria	m ³	11,24	41,88	470,73
3.1.3	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m ³	9,78	13,11	128,22
3.1.4	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada da superfície	m ²	97,86	3,58	350,34
3.1.5	11.18.180	Colchão de areia	m ³	0,29	160,49	46,54
3.1.6	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	12,00	49,07	588,84
3.1.7	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	un	2,00	282,68	565,36
3.1.8	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ²	4,89	139,27	681,03
3.1.9	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço 1,0kg/m ²	kg	46,76	13,86	648,09
3.1.10	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço 2,2kg/m ²	kg	112,42	13,86	1.558,14
3.1.11	11.18.060	Lona plástica	m ²	97,86	2,76	270,09
3.1.12	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m ³	8,38	376,04	3.151,22
3.1.13	11.16.020	Lancamento, espalhamento e adensamento de concreto	m ³	8,38	70,61	591,71
3.1.14	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m ²	97,86	15,19	1.486,49
3.1.15	11.20.050	Corte de junta de dilatação	m	28,30	10,43	295,17
		SUBTOTAL 3.1 (R\$)				
		TOTAL ITEM 3 (R\$)				
		TOTAL (R\$)				
		BDI (20,34%)				
		TOTAL COM BDI (R\$)				

Município de Santo Antônio de Posse, em 02 de maio de 2022

EDMAR OLIVEIRA DE SOUZA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE

LEONARDO GRANZIERA
ENGENHEIRO CIVIL LEONARDO DA SILVA GRANZIERA
AUTOR DO ORÇAMENTO
DIRETOR DE OBRAS E ENGENHARIA P.M.S.A.POSSE

CÓPIA