



DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA DA EM PROFº MARIO TADEU DE SOUZA

LOCAL: SITO A RUA ANTONIO ANTUNES DE OLIVEIRA, Nº 51 - BAIRRO AREIA PRETA

ITEM	FORTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário Sem BDI (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)
SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO CIVIL, ELÉTRICO E HIDRÁULICA								
1. RETIRADAS								
1.1	CPOS	04.03.020	RETIRADA DE TELHAMENTO EM BARRO	M²	883,40	11,19	R\$ 14,28	R\$ 12.614,95
1.2	CPOS	04.03.060	RETIRADA DE CUMEEIRA OU ESPIGÃO EM BARRO	M	107,80	4,2	R\$ 5,36	R\$ 577,81
1.3	CPOS	04.07.020	RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS FIXADAS	M²	410,00	8,67	R\$ 11,06	R\$ 4.534,60
1.4	CPOS	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M³	53,00	55,96	R\$ 71,44	R\$ 3.786,32
1.5	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,68	8,45	R\$ 10,78	R\$ 244,49
1.6	CPOS	03.04.030	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUINDO A BASE	M²	72,12	7	R\$ 8,93	R\$ 644,03
1.7	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL.	M2	751,85	6,75	R\$ 8,61	R\$ 6.473,43
1.8	CPOS	03.08.200	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAINÉIS DIVISÓRIAS, INCLUSIVE MONTANTES METÁLICOS	M²	36,18	4,62	R\$ 5,89	R\$ 213,10
1.9	CPOS	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	1,26	153,89	R\$ 196,47	R\$ 247,55
1.10	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL.	UN	6,00	11,45	R\$ 14,61	R\$ 87,66
							SUBTOTAL	R\$ 29.423,94
2. COBERTURA								
2.1	CPOS	16.13.130	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA POLIÉSTER, TIPO SANDUÍCHE, ESPESSURA DE 0,50 MM, COM POLIESTIRENO EXPANDIDO	M²	883,40	114,44	R\$ 146,10	R\$ 129.064,74
2.2	CPOS	16.12.200	CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,50 MM	M	51,91	64,82	R\$ 82,75	R\$ 4.295,55
2.3	CPOS	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	9022,20	14,34	R\$ 18,30	R\$ 165.106,26
2.4	CPOS	16.33.062	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M	M	25,00	127,54	R\$ 162,82	R\$ 4.070,50
2.5	CPOS	33.07.102	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M²	88,34	32,57	R\$ 41,58	R\$ 3.673,18
							SUBTOTAL	R\$ 306.210,23
3. VEDAÇÃO								
3.1	CPOS	14.10.111	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M²	108,00	51,34	R\$ 65,54	R\$ 7.078,32
3.2	CPOS	17.02.020	CHAPISCO	M²	108,00	4,69	R\$ 5,98	R\$ 645,84
3.3	CPOS	17.02.220	REBOCO	M²	108,00	9,09	R\$ 11,60	R\$ 1.252,80
3.4	CPOS	25.02.211	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO - COR BRANCA	M²	12,16	491,78	R\$ 627,85	R\$ 7.634,66
3.5	CPOS	18.06.102	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M²	105,67	32,79	R\$ 41,86	R\$ 4.423,35
3.6	CPOS	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M²	105,67	8,57	R\$ 10,94	R\$ 1.156,03
3.7	CPOS	24.01.030	CAIXILHO EM FERRO BASCULANTE, SOB MEDIDA	M²	7,00	627,59	R\$ 801,24	R\$ 5.608,68
3.8	CPOS	23.13.020	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO EM PINTURA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 210 CM	UN	4,00	528,23	R\$ 674,38	R\$ 2.697,52
3.9	CPOS	25.02.060	PORTA/PORTINHOLA EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M²	0,64	685,89	R\$ 875,67	R\$ 560,43
3.10	CPOS	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	M³	2,11	506,03	R\$ 646,04	R\$ 1.365,54
							SUBTOTAL	R\$ 32.422,97
4. FORRO								
4.1	CPOS	22.03.070	FORRO EM LÂMINA DE PVC	M²	536,36	54,37	R\$ 69,41	R\$ 37.228,75
							SUBTOTAL	R\$ 37.228,75
5. COMPLEMENTARES								
5.1	CPOS	24.02.054	PORTA CORTA-FOGO CLASSE P.90, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA, COMPLETA	M²	3,36	1041,57	R\$ 1.329,76	R\$ 4.467,99
5.2	FDE	08.02.001	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	5360,00	R\$ 6.843,08	R\$ 6.843,08
							SUBTOTAL	R\$ 11.311,07
6. PINTURA								
6.1	CPOS	33.10.050	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M²	461,77	20,4	R\$ 26,04	R\$ 12.024,49
6.2	CPOS	33.10.010	TINTA LÁTEX ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M²	1483,37	18,27	R\$ 23,32	R\$ 34.592,19
6.3	CPOS	33.07.102	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M²	293,06	32,57	R\$ 41,58	R\$ 12.185,43
6.4	SINAPI	74065/3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	13,44	27,40	R\$ 34,98	R\$ 470,13
							SUBTOTAL	R\$ 59.272,24
7. REFORMA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
7.	CPOS	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	2182,20	2,58	R\$ 3,29	R\$ 7.179,44
7.2	CPOS	41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3350 3700 LM, POTÊNCIA DE 31 A 37 W	UN	60,00	282,36	R\$ 360,48	R\$ 21.628,80
7.3	CPOS	41.13.102	LUMINÁRIA BLINDADA TIPO ARANDELA DE 45º E 90º, PARA LÂMPADA LED	UN	10,00	144,71	R\$ 184,75	R\$ 1.847,50
7.4	CPOS	41.02.580	LÂMPADA LED 13,5W, COM BASE E-27, 1400 ATÉ 1510LM	UN	10,00	36,3	R\$ 46,34	R\$ 463,40
7.5	CPOS	38.13.040	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	727,40	18,9	R\$ 24,12	R\$ 17.544,89



DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA DA EM PROFº MARIO TADEU DE SOUZA

LOCAL: SITO A RUA ANTONIO ANTUNES DE OLIVEIRA, Nº 51 - BAIRRO AREIA PRETA

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário Sem BDI (R\$)	Pr. Unit. + B.D.I. (R\$)	Pr. Total (R\$)
							SUBTOTAL	R\$ 48.664,03
8. REFORMA DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
8.1	CPOS	48.02.205	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ENCAIXAR - CAPACIDADE DE 3.000 LITROS	UN	2,00	1383,82	R\$ 1.766,71	R\$ 3.533,42
8.2	CPOS	26.04.030	ESPELHO COMUM DE 3 MM COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	M²	4,80	396,13	R\$ 505,73	R\$ 2.427,50
8.3	CPOS	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00	21,37	R\$ 27,28	R\$ 545,60
8.4	CPOS	46.01.050	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 50 MM, (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00	34,73	R\$ 44,33	R\$ 886,60
8.5	CPOS	44.02.062	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M²	3,60	394,03	R\$ 503,05	R\$ 1.810,98
8.6	CPOS	44.01.270	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL	UN	6,00	89,47	R\$ 114,22	R\$ 685,32
8.7	SINAPI	86.915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	79,77	R\$ 101,84	R\$ 814,72
8.8	CPOS	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	UN	6,00	23,25	R\$ 29,68	R\$ 178,08
8.9	CPOS	46.05.020	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00	27,92	R\$ 35,64	R\$ 712,80
8.10	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	360,16	R\$ 459,81	R\$ 919,62
8.11	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	218,17	R\$ 278,53	R\$ 557,06
							SUBTOTAL	R\$ 13.071,70
TOTAL GERAL								R\$ 537.604,93

Referência: BOLETIM CPOS 179 - COM DESONERAÇÃO
SINAP - REF. 07/2020 - COM DESONERAÇÃO

Cajati, 26 de Novembro de 2.020