



PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO
End: Rua Prefeito José Antônio, 126 - Centro.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO					FOLHA Nº: 01 / 01	
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO NA UBS ALTINA MARIA DA CONCEIÇÃO ÁREA CONSTRUÍDA DA UBS: 244,61m ² .					DATA: 19/08/2020	
LOCAL: RUA ANTÔNIA MARIA PIMENTA S/Nº, DISTRITO DE CONCEIÇÃO DA BOA VISTA, RECREIO - MG				FORMA DE EXECUÇÃO:		
REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO-LESTE - JANEIRO - 2020 COM DESONERAÇÃO				() DIRETA	(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 meses				BDI- 25,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00x1,50m)- EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	unid	1,00	1.088,76	1.360,95	1.360,95
1.1	DEM-POR-005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	32,40	9,03	11,29	365,72
		TOTAL DO ITEM 1					1.726,67
2	REV-001	REVESTIMENTOS - VESTIÁRIO MASCULINO E FEMININO, WC, CONS. ENFERMAGEM E MÉDICO, I.S. FEM E MASC E MURO DE DIVISA					
2.1	REV-REB-020	REVESTIMENTO DE PAREDES DOS VESTIÁRIOS MASC E FEM., WC E I.S. FEM E MASC, DA FACHADA LATERAL ESQUERDA, DIREITA E FUNDOS, INCLUSIVE MURO DE DIVISA EM CAMADA ÚNICA 1:3, CIMENTO E AREIA	M2	276,01	19,89	24,86	6.862,30
2.2	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO:AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	428,01	5,59	6,99	2.990,72
2.3	REV-AZU-011	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA APRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	51,00	49,17	61,46	3.134,59
		TOTAL DO ITEM 2					12.987,61
3	ALV-001	ALVENARIA NO MURO DE DIVISA DESTA UBS					
3.1	ALV-BLO-005	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	152,00	33,00	41,25	6.270,00
		TOTAL DO ITEM 3					6.270,00
4	COB-001	COBERTURAS EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5mm					
4.1	COB-TEL-045	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	290,00	48,28	60,35	17.501,50
		TOTAL DO ITEM 4					17.501,50
5	EST-001	ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE EXISTENTE					
5.1	EST-MET-035	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	M2	290,00	50,70	63,38	18.378,75
		TOTAL DO ITEM 5					18.378,75
6	PLU-001	AGUAS PLUVIAIS E INSTALAÇÕES NESTA COBERTURA					
6.1	PLU-CAL-060	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº24 GSG, DESENVOLVIMENTO 100CM	M	59,70	85,73	107,16	6.397,60
6.2	PLU-RUF-025	RUFO E CONTRA RUFO EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	59,70	38,67	48,34	2.885,75
6.3	HID-TUB-055	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	31,50	25,25	31,56	994,22
		TOTAL DO ITEM 6					10.277,57
7	SER-001	SERRALHERIA E FABRICAÇÃO DE GRADES NA ENTRADA DA UBS E NA SAÍDA PARA FUNCIONÁRIOS					
7.1	SER-GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	10,42	246,59	308,24	3.211,83
7.2	SER-POR-055	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	M2	1,50	238,29	297,86	446,79
		TOTAL DO ITEM 7					3.658,63
8	ESQ-001	ESQUADRIAS DE BLINDEX E VIDRO TEMPERADO 8MM					
8.1	COTAÇÃO LOCAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA TIPO BLINDEX DE CORRER-VIDRO TEMPERADO 8mm-J2(1,90x1,50)m x 6unid - (SALA DE VACINA, SALA TRIAGEM, COPA, CONS. ENFERMAGEM, CONS. ODONTOLÓGICO E SALA DE CURATIVOS)	M2	17,10	320,00	400,00	6.840,00
8.2	COTAÇÃO LOCAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA TIPO BLINDEX DE CORRER-VIDRO TEMPERADO 8mm-J3(1,40x1,50)m x 3unid - (FARMACIA, SALA DE AGENTES E CONS. MÉDICO)	M2	6,30	300,00	375,00	2.362,50
8.3	COTAÇÃO LOCAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA TIPO BLINDEX DE CORRER-VIDRO TEMPERADO 8mm-J1(3,00x1,50)m x 2unid - (RECEPÇÃO E SALA DO PSF)	M2	9,00	350,00	437,50	3.937,50
8.4	COTAÇÃO LOCAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM BLINDEX DE ABRIR EM DUAS FOLHAS-VIDRO TEMPERADO 8mm-P5(1,80x2,10)m	M2	3,78	440,00	550,00	2.079,00
		TOTAL DO ITEM 8					15.219,00
9	EST-001	INFRAESTRUTURA (SAPATAS E CINTAS) E SUPER ESTRUTURA (PILARES, VIGAS E LAJES) - MURO DE DIVISA DA UBS E ESTRUTURA DA LAJE DA CAIXA D'ÁGUA EXTERIOR					
9.1	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, APROVEITAMENTO (3X)	M2	70,56	38,92	48,65	3.432,74
9.2	EST-CON-030	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK=20MPA EM ESTRUTURAS	M3	14,75	408,81	511,01	7.537,43
9.3	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H=1,50M	M3	7,05	44,98	56,23	396,39
9.4	TER-REA-005	REATERRO COMPACTADO DE VALA MANUAL	M3	0,48	44,98	56,23	26,99
9.5	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	628,92	7,31	9,14	5.746,76
		TOTAL DO ITEM 9					17.140,31
10	PIN-001	PINTURA ACRÍLICA INTERNA E EXTERNA, INCLUSIVE AS ESQUADRIAS DE METALON DESTA UBS					
10.1	PIN-ACR-010	PINTURA ACRÍLICA INTERNA E EXTERNA, EM PAREDES E TETOS DESTA UBS, TRÊS DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA E SEM SELADOR	M2	917,71	12,72	15,90	14.591,59
10.2	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS NO BARRADO DAS PAREDES INTERNAS DA UBS, H=1,40M	M2	371,28	22,87	28,59	10.613,97
10.3	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO, MADEIRA, PORTÕES E GRADES	M2	112,10	22,87	28,59	3.204,66
		TOTAL DO ITEM 10					28.410,21
11	HID-001	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
11.1	HID-TUB-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	12,67	15,84	475,13

LUIS TADEU REZENDE
Engenheiro Civil
CREA Nº 127061/D
Responsável Técnico



PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO
End: Rua Prefeito José Antônio, 126 - Centro.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO						FOLHA Nº: 01 / 01	
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO NA UBS ALTINA MARIA DA CONCEIÇÃO ÁREA CONSTRUÍDA DA UBS: 244,61m2.						DATA: 19/08/2020	
LOCAL: RUA ANTÔNIA MARIA PIMENTA S/Nº, DISTRITO DE CONCEIÇÃO DA BOA VISTA, RECREIO - MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO-LESTE - JANEIRO - 2020 COM DESONERAÇÃO				() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 meses				BDI- 25,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
11.2	HID-TUB-035	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00	40,22	50,28	1.206,60
11.3	MET-BOI-022	TORNEIRA DE BÓIA, TIPO ROSCÁVEL 1 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	UNID	2,00	93,35	116,69	233,38
TOTAL DO ITEM 11							1.915,10
12	ESQ-001	ESQUADRIA DE MADEIRA					
12.1	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNID	4,00	520,11	650,14	2.600,55
TOTAL DO ITEM 12							2.600,55
13	LOU-001	LOUÇAS E METAIS					
13.1	LOU-VAS-015	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UNID	1,00	404,04	505,05	505,05
TOTAL DO ITEM 13							505,05
14	URB-001	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					
14.1	URB-PAS-006	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	37,68	36,82	46,03	1.734,22
TOTAL DO ITEM 14							1.734,22
15	SOL-001	SOLEIRAS E PEITORIS					
15.1	PEI-GRA-005	PEITORIAL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	3,80	197,86	247,33	939,84
TOTAL DO ITEM 15							939,84
16	LIM-001	LIMPEZA GERAL DA UBS					
16.1	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	244,61	4,55	5,69	1.391,22
TOTAL DO ITEM 16							1.391,22
TOTAL GERAL DA OBRA							140.656,22

LUIS TADEU REZENDE
Engenheiro Civil
CREA-RJ 127.087/2012
Responsável Técnico

RT pela elaboração da Planilha: Luis Tadeu Rezende

127061/D
CREA-RJ

Carimbo e assinatura do prefeito: José Maria André de Barros

José Maria André de Barros
Prefeito Municipal