



PREFEITURA MUNICIPAL DE DELTA

Minas Gerais

Secretaria Municipal de Obras Públicas



ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Delta	FOLHA Nº:		ISS:	
OBRA: REFORMA - ESF I MARIA ABADIA DOS SANTOS			DATA	06/12/2022
LOCAL: RUA 39 - BAIRRO BELA VISTA - DELTA MG	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP TRIANGULO MINEIRO/JUNHO_2022 - SINAP/MINAS GERAIS SETEMBRO_2022		() DIRETA		(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES			BDI	22,23%
				COM DESONERAÇÃO

REFORMA - ESF I MARIA ABADIA DOS SANTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS					
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m ²	2,88	211,11	258,04	743,15
1.2	ED-48493	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO (PORTA FUNDOS + PORTA DEPÓSITO LIXO)	m ²	5,46	12,31	15,05	82,15
1.3	102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 (PORTA ENTRADA)	m ²	4,20	13,08	15,99	67,15
1.4	ED-48454	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO (MARQUISE)	m ²	31,83	18,15	22,18	706,14
1.5	ED-48511	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO (MARQUISE)	m ²	31,83	11,29	13,80	439,25
1.6	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE) (TANQUE ÁREA EXTERNA AGENTE)	unid	1,00	68,06	83,19	83,19
1.7	ED-48468	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE (TODOS OS CÔMODOS)	unid	3,60	17,36	21,22	76,39
TOTAL DO ITEM							2.197,42
2		ESQUADRIAS METÁLICAS - VIDROS TEMPERADOS					
2.1	ED-50973	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM (DEPÓSITO DE LIXO)	unid	1,00	516,66	631,51	631,51

2.2	ED-51160	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL" U" ALUMÍNIO. AF_01/2021_PS	m²	7,98	509,40	622,64	4.968,66
2.3	ED-50985	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO (ENTRADA SALA AGENTE - 90 x 210)	m²	1,89	471,84	576,73	1.090,02
2.4	ED-50985	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO (FUNDOS ESF I - 280 x 220)	m²	6,16	471,84	576,73	3.552,66
						TOTAL DO ITEM	10.242,85
3		COBERTURA MARQUISE - CALHA - RUFO - CHAPIM					
3.1	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA (MARQUISE)	m²	31,83	78,42	95,85	3.050,99
3.2	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM (MARQUISE)	m²	31,83	37,34	45,64	1.452,74
3.3	ED-48506	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m	6,90	5,74	7,02	48,41
3.4	ED-48438	REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m	11,10	4,21	5,15	57,12
3.5	ED-50678	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	22,78	50,04	61,16	1.393,31
3.6	ED-50648	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	6,90	59,84	59,84	412,90
3.7	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0, 65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	18,00	57,35	70,10	1.261,78
						TOTAL DO ITEM	7.677,25
4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
4.1	ED-9156	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	unid	1,00	555,73	679,27	679,27
4.2	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	1,00	77,60	94,85	94,85
						TOTAL DO ITEM	774,12
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
5.1	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	unid	81,00	168,69	206,19	16.701,37

5.2	ED-49405	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	unid	12,00	91,17	111,44	1.337,25
			TOTAL DO ITEM				18.038,62
6		ALVENARIA - MURO SALA AGENTE - FUNDOS ESF I					
6.1	ED-50397	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO REVESTIDO, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), PINGADEIRA EM CONCRETO, CHAPISCO/REBOCO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA) E PINTURA EM DUAS (2) DEMÃOS	m	10,90	685,40	837,76	9.131,63
			TOTAL DO ITEM				9.131,63
7		FECHAMENTO LATERAL E FRONTAL - GRADIL					
7.1	COTAÇÃO	PAINEL NYLOFOR 3D, COR VERDE L X A (MM) 2500 X 2030 EM ARAME GALVANIZADO, CAMADA MÍNIMA DE 100 MICRONS DE POLIÉSTER, POSTES GALVANIZADOS 2600 MM, REVESTIMENTO MÍNIMO 275G/M² (NORMA EUROPEIA 10326, PLASTIFICADOS COM MÍNIMO 60 MICRONS, COM PORTÃO DE 900 X 2100 DO MESMO MATERIAL	m²	39,40	490,55	599,60	23.624,21
			TOTAL DO ITEM				23.624,21
8		PINTURA (INTERNA + EXTERNA) - ESQUADRIAS					
8.1	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA (INTERNA, EXTERNA)	m²	1.798,35	2,72	3,32	5.978,90
8.2	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO (INTERNA, EXTERNA)	m²	1.798,35	5,75	7,03	12.639,21
8.4	ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) (INTERNA, EXTERNA)	m²	1.798,35	18,27	22,33	40.159,71
8.5	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA (ESQUADRIAS DE MADEIRA INTERNAS)	m²	29,40	4,12	5,04	148,05
8.6	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO (ESQUADRIAS DE MADEIRA INTERNAS)	m²	29,40	21,95	26,83	788,79

8.7	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (PORTA DEPÓSITO DE LIXO, PORTA ENTRADA SALA AGENTE E PORTÃO FUNDOS ESF I)	m ²	9,79	31,65	38,69	378,73
TOTAL DO ITEM							60.093,39
9		PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E PÂNICO					
9.1	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	unid	4,00	173,17	211,67	846,66
9.2	ED-26989	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (TIPO BALIZAMENTO)	unid	7,00	27,59	33,72	236,06
9.3	ED-26993	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (TIPO ACLARAMENTO)	unid	31,00	205,69	251,41	7.793,86
9.4	ED-50202	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	unid	18,00	22,50	27,50	495,03
9.5	ED-50207	PLACA FOTOLUMINESCENTE "P1" - D = 300 MM (PROIBIDO PRODUZIR CHAMA)	unid	6,00	20,36	24,89	149,32
9.6	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	unid	4,00	20,29	24,80	99,20
9.7	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	unid	3,00	22,25	27,20	81,59
9.8	COTAÇÃO	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA "M1" - 330 X 390 MM - ESPESSURA 2 MM	unid	1,00	60,00	73,34	73,34
TOTAL DO ITEM							9.775,06
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES E FINAIS					
10.1	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m ²	378,76	4,54	5,55	2.101,83
10.2	ED-50636	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM DENOMINAÇÃO DE CÔMODOS , 20 X 5 CM	unid	28,00	50,14	61,29	1.716,01
10.3	ED-50634	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 60 X 40 CM	unid	1,00	640,95	783,43	783,43
TOTAL DO ITEM							4.601,27
TOTAL GERAL REFORMA						146.155,82	

FONTE : SETOP/SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - JUNHO/2022 - SINAPI/MINAS GERAIS - SETEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO

Delta MG, terça-feira, 6 de dezembro de 2022

RODRIGO NUNES
RIBEIRO:406315676
15

Assinado de forma digital por
RODRIGO NUNES
RIBEIRO:40631567615
Dados: 2022.12.06 07:53:43
-03'00'

Eng.º Civil Rodrigo Nunes Ribeiro
Secretaria Municipal de Obras Públicas
DEC. MUNIC. 4.284/2022