

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MUNICIPAL DE CAMPO AZUL		LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA	FOLHA Nº: 01/02
OBRA: REFORMA PREDIAL DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CARMOSINA PEREIRA DA SILVA		LAT: 16°30'19,0"	DATA: 21/10/2022
LOCAL: RUA ZEZINHO DE BIDUCA - S/N - ESQUINA COM RUA ANTÔNIO COSTA - CENTRO - CAMPO AZUL/MG		LONG: 44°48'37,4"	LDI 22,71%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP NORTE - JUNHO/2022 - COM DESONERAÇÃO		FORMA DE EXECUÇÃO:	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS			() DIRETA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS COMPLEMENTARES:					
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 - (1,20X2,0 M)	m2	2,40	207,28	254,35	610,44
		Sub-total ----->					610,44
2		DEMOLIÇÕES:					
2.1	ED-48513	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA PARA REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m2	209,44	11,06	13,57	2.842,10
2.2	ED-48456	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	m2	62,83	18,66	22,90	1.438,81
2.3	ED-48501	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	357,13	12,90	15,83	5.653,37
2.4	ED-48480	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	161,90	13,08	16,05	2.598,50
2.5	ED-48481	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRA ARDÓSIA, INCLUSIVE AFASTAMENTO (ABAIXO PISO CERÂMICO)	m2	161,90	22,13	27,16	4.397,20
2.6	ED-48505	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m	191,91	2,20	2,70	518,16
		Sub-total ----->					17.448,14
3		COBERTURA:					
3.1	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	m2	62,83	132,03	162,01	10.179,09
3.2	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2 (MATERIAL + MDO)	m2	83,78	86,17	105,74	8.858,90
3.3	ED-48420 Composição	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2 (APENAS + MDO)	m2	125,66	43,21	53,02	6.662,49
3.4	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	30,80	28,49	34,96	1.076,77
3.5	ED-48406	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1:2:9	m	13,60	12,82	15,73	213,93
3.6	ED-50654	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	61,60	50,25	61,66	3.798,26
3.7	ED-50656	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	98,40	72,36	88,79	8.736,94
3.8	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	84,00	89,86	110,27	9.262,68
		Sub-total ----->					48.789,06
4		REVESTIMENTO:					
4.1	ED-8005	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 10CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	24,00	35,37	43,40	1.041,60
4.2	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	357,13	20,17	24,75	8.838,97
4.3	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m2	357,13	7,53	9,24	3.299,88
4.4	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	357,13	42,52	52,18	18.635,04
		Sub-total ----->					31.815,49
5		PISOS:					
5.1	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	161,90	29,94	36,74	5.948,21
5.2	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	161,90	82,55	101,30	16.400,47
5.3	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	191,91	10,92	13,40	2.571,59
5.4	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	3,14	264,48	324,54	1.019,06
		Sub-total ----->					25.939,33
6		PINTURA:					
6.1	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA (PAREDES E TETOS)	m2	3.407,73	2,46	3,02	10.291,34
6.2	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	357,13	5,27	6,47	2.310,63
6.3	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	357,13	17,68	21,70	7.749,72
6.4	ED-9917	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) - (CORREDORES)	m2	268,60	25,53	31,33	8.415,24
6.5	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	2.512,80	13,02	15,98	40.154,54
6.6	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	626,33	11,16	13,69	8.574,46
6.7	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	225,79	20,56	25,23	5.696,68
6.8	ED-50492	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	193,56	21,27	26,10	5.051,92
		Sub-total ----->					88.244,53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA: MUNICIPAL DE CAMPO AZUL					LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA		FOLHA Nº: 02/02	
OBRA: REFORMA PREDIAL DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CARMOSINA PEREIRA DA SILVA					LAT: 16°30'19,0"		DATA: 21/10/2022	
LOCAL: RUA ZEZINHO DE BIDUCA - S/N - ESQUINA COM RUA ANTÔNIO COSTA - CENTRO - CAMPO AZUL/MG					LONG: 44°48'37,4"		LDI 22,71%	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP NORTE - JUNHO/2022 - COM DESONERAÇÃO					FORMA DE EXECUÇÃO:		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS							() DIRETA	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
7.1	ED-50935	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	m	4,50	116,05	142,40	640,80	
7.2	ED-50938	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	m	9,30	542,24	665,38	6.188,03	
7.3	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	m2	86,15	52,80	64,79	5.581,66	
7.4	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m2	7,74	27,10	33,25	257,36	
7.5	ED-50449	FORNECIMENTO DE PALMEIRA ARECA LUTESCENS	unid.	1,00	23,50	28,84	28,84	
7.6	ED-50433	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	unid.	1,00	9,01	11,06	11,06	
7.7	ED-50447	FORNECIMENTO DE ARBUSTO - CAMARA	unid.	50,00	2,39	2,93	146,50	
Sub-total ----->								12.854,25
TOTAL GERAL DA OBRA								225.701,24

Marcos Paulo Madureira Lopes
Engenheiro Civil - CREA: 224.188/D - MG.

Oséas Almeida Júnior
Prefeito Municipal de Campo Azul/MG.