

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MUNICIPAL DE CAMPO AZUL		LOCALIZAÇÃO:		FOLHA Nº: 01/02			
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO PREDIAL - (PRÉDIO FARMÁCIA DE TODOS)		LAT.: 16°30'18,15" S		DATA: 08/03/2022			
LOCAL: RUA ZEZINHO DE BIDUCA, Nº 126 - CENTRO - CAMPO AZUL / MG		LONG.: 44°48'36,86" O		ADMINISTRAÇÃO			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP NORTE - OUTUBRO/2021 - COM DESONERAÇÃO		ALÍQUOTA ISSQN: 5,0%		() DIRETA			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS		LDI: 29,52%		(X) INDIRETA			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/LDI	PREÇO UNIT. C/LDI	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
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 (DIMENSÕES DE 1,20 x 2,40 M).	m2	2,88	190,34	246,53	710,01
1.2	ED-50703	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA - (ÁREA DOS JARDINS E MURO)	m2	65,10	2,28	2,95	192,05
1.3	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m2	23,52	7,74	10,02	235,67
Sub-total ----->							1.137,73
2 DEMOLIÇÕES							
2.1	ED-48511	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m2	65,50	9,32	12,07	790,59
2.2	ED-48454	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	m2	65,50	14,90	19,30	1.264,15
2.3	ED-48463	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m2	65,50	14,42	18,68	1.223,54
2.4	ED-48501	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	48,00	11,87	15,37	737,76
2.5	ED-48494	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m2	9,03	6,77	8,77	79,19
2.6	ED-48469	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INCANDESCENTE	unid.	16,00	8,90	11,53	184,48
2.7	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	28,20	13,56	17,56	495,19
2.8	ED-48470	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	unid.	3,00	12,81	16,59	49,77
2.9	ED-48471	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA)	unid.	1,00	13,44	17,41	17,41
Sub-total ----->							4.842,08
3 COBERTURA							
3.1	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	m2	65,50	71,37	92,44	6.054,82
3.2	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	m2	65,50	30,98	40,13	2.628,52
3.3	ED-50676	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 20 CM	m	33,10	27,40	35,49	1.174,72
3.4	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS (CALHA)	m2	13,00	18,75	24,29	315,77
3.5	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	6,00	76,86	99,55	597,30
3.6	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS (MARQUISE)	m2	12,04	18,75	24,29	292,45
3.7	ED-49962	RALO SEMI- HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D = 100 MM	unid.	2,00	34,87	45,16	90,32
Sub-total ----->							11.153,90
4 FORRO							
4.1	ED-49686	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE	m2	65,50	43,81	56,74	3.716,47
Sub-total ----->							3.716,47
5 ESQUADRIAS E FERRAGENS							
5.1	ED-49586	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 70 X 210 CM	unid.	5,00	275,75	357,15	1.785,75
5.2	ED-49587	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 80 X 210 CM	unid.	1,00	250,23	324,10	324,10
5.3	ED-49700	FECHADURA TIPO INTERNA (GORGE), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	unid.	5,00	89,72	116,21	581,05
5.4	ED-49701	FECHADURA TIPO BANHEIRO (TRANQUETA), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E UMA (1) CHAVE	unid.	6,00	89,92	116,46	698,76
5.5	MERCADO	CHAPA EM AÇO INOX (PROTEÇÃO DE PORTA) 1,0X0,80X2 (1,0 UNID)	m2	1,60	302,00	391,15	625,84
5.6	ED-48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	unid.	2,00	203,33	263,35	526,70
5.7	MERCADO	PORTA SANFONADA EM PVC 80X210M	unid.	2,00	238,00	308,26	616,52
5.8	ED-49702	MOLA HIDRÁULICA NORMAL	unid.	3,00	134,00	173,56	520,68
Sub-total ----->							5.679,40
6 DIVISÓRIAS							
6.1	ED-48537	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. ALUMÍNIO TIPO C	m2	14,00	92,34	119,60	1.674,40
Sub-total ----->							1.674,40
7 REVESTIMENTOS							
7.1	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m2	48,00	6,79	8,79	421,92
7.2	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	48,00	22,93	29,70	1.425,60
Sub-total ----->							1.847,52
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.1	100904 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid.	7,00	105,71	136,92	958,44
8.2	100906 SINAPI	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	unid.	10,00	397,87	515,32	5.153,20
8.3	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	100,00	4,14	5,36	536,00
8.4	COMPOSIÇÃO 11116 SINAPI I	PLACA DE ACRÍLICO BRANCO LEITOSO (TIPO DOMUS) AFIXADO EM FORRO DE GESSO	m2	5,08	705,60	913,89	4.642,56
Sub-total ----->							11.290,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MUNICIPAL DE CAMPO AZUL		LOCALIZAÇÃO:		FOLHA Nº: 01/02			
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO PREDIAL - (PRÉDIO FARMÁCIA DE TODOS)		LAT.: 16°30'18,15" S		DATA: 08/03/2022			
LOCAL: RUA ZEZINHO DE BIDUCA, Nº 126 - CENTRO - CAMPO AZUL / MG		LONG.: 44°48'36,86" O		ADMINISTRAÇÃO			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP NORTE - OUTUBRO/2021 - COM DESONERAÇÃO		ALÍQUOTA ISSQN: 5,0%		() DIRETA			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS		LDI: 29,52%		(X) INDIRETA			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/LDI	PREÇO UNIT. C/LDI	PREÇO TOTAL
9		LOUÇAS E METAIS					
9.1	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1,00	135,34	175,29	175,29
9.2	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	2,00	304,41	394,27	788,54
9.3	MERCADO	COLUNA PARA TANQUE DE LOUÇA	unid.	1,00	130,00	168,38	168,38
9.4	ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1,00	56,08	72,63	72,63
9.5	ED-48179	PAPELEIRA DE LOUÇA COM ROLETE, NA COR BRANCA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E FORNECIMENTO	unid.	2,00	51,89	67,21	134,42
Sub-total ----->							1.339,26
10		PINTURA					
10.1	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	48,00	4,83	6,26	300,48
10.2	ED-50473	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	48,00	10,87	14,08	675,84
10.3	ED-50520	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO/FUNDO PREPARADOR - (FACHADA FRONTAL)	m2	14,95	14,99	19,42	290,33
10.4	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) - (FACHADA FRONTAL E MARQUISE) - (COR VERDE CAPIM LIMÃO - REF. 10GY71/180 - CORAL)	m2	29,37	11,58	15,00	440,55
10.5	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) - (PAREDES EXTERNAS) - (COR BRANCO NEVE)	m2	135,45	11,58	15,00	2.031,75
10.6	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) - (PAREDES INTERNAS) - (COR BRANCO NEVE)	m2	238,00	11,58	15,00	3.570,00
10.7	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) - (COR BRANCO NEVE)	m2	65,50	12,81	16,59	1.086,65
10.8	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	21,17	18,55	24,03	508,72
10.9	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	12,60	26,75	34,65	436,59
Sub-total ----->							9.340,91
11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
11.1	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	m2	62,62	47,26	61,21	3.832,97
11.2	ED-50408	MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LÁTEX H = 2,20 A 2,50 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 x 55 CM - (PINTURA NA COR VERDE CAPIM LIMÃO - REF. 10GY71/180 - CORAL)	m2	23,80	753,94	976,50	23.240,70
11.3	ED-50947	DEGRAU DE ESCADA DE MARINHEIRO DE FERRO REDONDO DE 7/8" ENGASTADO	unid.	8,00	46,51	60,24	481,92
11.2	ED-50951	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO - (GRADIL FRONTAL)	m2	6,30	258,49	334,80	2.109,24
11.3	ED-50264	LIMPEZA DE MATERIAL CERÂMICO	m2	65,50	6,82	8,83	578,37
11.4	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	60,40	5,08	6,58	397,43
Sub-total ----->							30.640,63
12		CONSTRUÇÃO DOS JARDINS					
12.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	0,68	50,72	65,69	44,67
12.2	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m2	2,25	17,15	22,21	49,97
12.3	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	11,00	396,92	514,09	5.654,99
12.4	ED-48227	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	5,70	77,15	99,92	569,54
12.5	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	6,84	22,93	29,70	203,15
12.6	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) - (COR BRANCO NEVE)	m2	6,84	11,58	15,00	102,60
12.7	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m2	9,01	17,46	22,61	203,72
12.8	ED-50449	FORNECIMENTO DE PALMEIRA ARECA LUTESCENS	unid.	5,00	22,80	29,53	147,65
12.9	ED-50444	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO - WEDELIA	m2	4,00	0,80	1,04	4,16
Sub-total ----->							6.980,45
TOTAL GERAL DA OBRA ----->							89.642,95

Marcos Paulo Madureira Lopes
Eng° Civil - CREA224.188/D - MG

Oséas de Almeida Júnior
Prefeito Municipal