



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUERI
Centro Cívico Victor Belfort Arantes Filho
Praça Dr. Potsch nº 123 Centro Pequeri MG CEP: 36.610-000 - Tel.: (32) 3278-1234
E-mail: pequeri@pequeri.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUERI/MG							FOLHAS Nº: 01/05	
OBRA: REFORMA CRISTO							DATA: 07/02/2022	
LOCAL: RUA DEPUTADO ÚLTIMO DE CARVALHO - PEQUERI/MG					FORMA DE EXECUÇÃO			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA- LESTE - 10/2021 COM DESONERAÇÃO					() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES							BDI 25,52%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
		REFORMA CRISTO						R\$ 97.819,18
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA						R\$ 1.452,27
1.1	IIO-PLA-005/ ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	unid	1,00	1.157,00	R\$ 1.157,00	R\$ 1.452,27	R\$ 1.452,27
2		PREPARAÇÃO DO TERRENO						R\$ 3.876,32
2.1	ED-48491	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO REJUNTADOS COM AREIA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	198,35	R\$ 11,87	R\$ 2.354,41	R\$ 14,90	R\$ 2.955,42
2.2	RO-40114	RASPAGEM E LIMPEZA DE VEGETAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	324,88	R\$ 0,11	R\$ 35,74	R\$ 0,14	R\$ 45,48
2.3	RO-40238	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERROS	M3	34,82	R\$ 20,03	R\$ 697,48	R\$ 25,14	R\$ 875,43

3		CONTENÇÃO						R\$ 13.140,73
3.1	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	M3	0,95	R\$ 49,57	R\$ 47,07	R\$ 62,22	R\$ 59,08
3.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	227,50	R\$ 12,21	R\$ 2.777,78	R\$ 15,33	R\$ 3.487,58
3.3	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	15,40	R\$ 37,27	R\$ 573,96	R\$ 46,78	R\$ 720,41
3.4	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	4,62	R\$ 522,64	R\$ 2.413,03	R\$ 656,02	R\$ 3.028,84
3.5	ED-48217	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	35,49	R\$ 131,20	R\$ 4.656,55	R\$ 164,68	R\$ 5.844,82
4		CALÇAMENTO VIA						R\$ 47.425,54
4.1	ED-50417	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	324,88	R\$ 73,97	R\$ 24.031,37	R\$ 92,85	R\$ 30.165,11
4.2	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	unid	7,00	R\$ 199,46	R\$ 1.396,22	R\$ 250,36	R\$ 1.752,52
4.3	ED-48670	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	72,50	R\$ 60,05	R\$ 4.353,63	R\$ 75,37	R\$ 5.464,33

4.4	ED-48191	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	94,53	R\$ 36,58	R\$ 3.457,91	R\$ 45,92	R\$ 4.340,82
4.5	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	130,02	R\$ 24,94	R\$ 3.242,75	R\$ 31,30	R\$ 4.069,69
4.6	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	130,02	R\$ 10,01	R\$ 1.301,52	R\$ 12,56	R\$ 1.633,08
5		ELÉTRICA						R\$ 9.836,06
5.1	COMPOSIÇÃO 01	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DO POSTE PARA JARDIM COM GLOBO COLONIAL BLUMENAU PRETO, ALTURA 244 CM, LARGURA 39 COM DOIS GLOBOS	UND	5,00	R\$ 550,00	R\$ 2.750,00	R\$ 690,36	R\$ 3.451,80
5.2	ED-9955	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UND	16,00	R\$ 53,05	R\$ 848,80	R\$ 66,59	R\$ 1.065,44
5.3	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	201,63	R\$ 4,91	R\$ 990,00	R\$ 6,16	R\$ 1.242,04
5.4	ED-49235	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35 A	UNI	5,00	R\$ 22,87	R\$ 114,35	R\$ 28,71	R\$ 143,55
5.5	ED-48989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	124,40	R\$ 4,24	R\$ 527,46	R\$ 5,32	R\$ 661,81
5.6	ED-48992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	193,50	R\$ 5,82	R\$ 1.126,17	R\$ 7,31	R\$ 1.414,49

5.7	ED-48998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	95,50	R\$ 13,00	R\$ 1.241,50	R\$ 16,32	R\$ 1.558,56
5.8	ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UND	2,00	R\$ 118,86	R\$ 237,72	R\$ 149,19	R\$ 298,38
6		PRAÇA						R\$ 17.249,79
6.1	COMPOSIÇÃO 02	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE BANCO DE CONCRETO 3 ONDAS DE 200X0, 55X0,50	UND	15,00	R\$ 525,00	R\$ 7.875,00	R\$ 658,98	R\$ 9.884,70
6.2	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	5,50	R\$ 205,65	R\$ 1.131,08	R\$ 258,13	R\$ 1.419,72
6.3	ED-50467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA NA COR BRANCA EM REVESTIMENTO CIMENTÍCIO OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃO	M2	12,34	R\$ 33,98	R\$ 419,31	R\$ 42,65	R\$ 526,30
6.4	COMPOSIÇÃO 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALAUSTRE	UND	85,00	R\$ 33,41	R\$ 2.839,85	R\$ 41,94	R\$ 3.564,90
6.5	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	30,67	R\$ 17,46	R\$ 535,50	R\$ 21,92	R\$ 672,29
6.6	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,80	R\$ 522,64	R\$ 941,59	R\$ 656,02	R\$ 1.181,89
7		ACESSIBILIDADE RAMPA E ESCADA						R\$ 4.838,46
7.1	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	34,16	R\$ 83,04	R\$ 2.836,65	R\$ 104,23	R\$ 3.560,50

7.2	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,95	R\$ 522,64	R\$ 1.018,13	R\$ 656,02	R\$ 1.277,97
7.3	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	9,50	R\$ 26,38	R\$ 250,60	R\$ 33,11	R\$ 314,53

Márcio José Pelison
Engenheiro Civil
CREA: 239532/LP

Glauco Braga Fávero
Prefeito Municipal
CNPJ: 17.724.360/0001-39