



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: 01/04	
OBRA: REVITALIZAÇÃO GRUTA							DATA: 07/02/2022	
LOCAL: RUA MARCELINO TOSTES - 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
		REVITALIZAÇÃO GRUTA						R\$ 59.818,14
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\$ 612,79
2.1	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	4,80	R\$ 29,84	R\$ 143,35	R\$ 37,46	R\$ 179,95
2.2	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2	48,04	R\$ 7,18	R\$ 344,92	R\$ 9,01	R\$ 432,83
3		CONTENÇÃO						R\$ 11.477,73
3.1	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	M3	3,50	R\$ 49,57	R\$ 173,50	R\$ 62,22	R\$ 217,77
3.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	415,00	R\$ 12,21	R\$ 5.067,15	R\$ 15,33	R\$ 6.361,95

3.4	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	19,25	R\$ 37,27	R\$ 717,45	R\$ 46,78	R\$ 900,52
3.5	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,50	R\$ 522,64	R\$ 1.829,24	R\$ 656,02	R\$ 2.296,07
3.6	ED-48192	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	17,38	R\$ 43,06	R\$ 748,18	R\$ 54,05	R\$ 939,14
3.7	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	17,38	R\$ 24,94	R\$ 433,46	R\$ 31,30	R\$ 543,99
3.8	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	17,38	R\$ 10,01	R\$ 173,97	R\$ 12,56	R\$ 218,29
4		PISO REVESTIMENTO E GRAMA						R\$ 10.995,49
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	59,73	R\$ 73,97	R\$ 4.418,23	R\$ 92,85	R\$ 5.545,93
4.2	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	53,00	R\$ 17,46	R\$ 925,38	R\$ 21,92	R\$ 1.161,76
4.3	ED-50544	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	55,00	R\$ 62,11	R\$ 3.416,05	R\$ 77,96	R\$ 4.287,80

5		ELÉTRICA						R\$ 3.199,22
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	18,00	R\$ 53,05	R\$ 954,90	R\$ 66,59	R\$ 1.198,62
5.3	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	103,80	R\$ 4,91	R\$ 509,66	R\$ 6,16	R\$ 639,41
5.4	ED-49235	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35 A	UND	3,00	R\$ 22,87	R\$ 68,61	R\$ 28,71	R\$ 86,13
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	99,00	R\$ 4,24	R\$ 419,76	R\$ 5,32	R\$ 526,68
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	61,56	R\$ 5,82	R\$ 358,28	R\$ 7,31	R\$ 450,00
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		BALAUSTRE E GRANITO						R\$ 18.148,02
6.2	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	24,00	R\$ 205,65	R\$ 4.935,60	R\$ 258,13	R\$ 6.195,12
6.4	COMPOSIÇÃO 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALAUSTRE	UND	285,00	R\$ 33,41	R\$ 9.521,85	R\$ 41,94	R\$ 11.952,90
7		ACESSIBILIDADE RAMPA						R\$ 13.932,62
7.1	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	84,00	R\$ 83,04	R\$ 6.975,36	R\$ 104,23	R\$ 8.755,32
7.2	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,22	R\$ 522,64	R\$ 2.728,18	R\$ 656,02	R\$ 3.424,42

7.3	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	52,20	R\$ 26,75	R\$ 1.396,35	R\$ 33,58	R\$ 1.752,88
-----	----------	---	----	-------	-----------	--------------	-----------	--------------

Márcio José Pelison
Engenheiro Civil
CREA: 239532/LP

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