



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 PRAÇA COZAC							DATA: 14/07/2022	
LOCAL: AV. PURIFICAÇÃO MARQUES ARANTES-PEQUERI/MG					FORMA DE EXECUÇÃO			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA- LESTE - 04/2022 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 PRAÇA COZAC						R\$ 94.106,63
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA						R\$ 1.537,23
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 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	1.224,69	R\$ 1.224,69	R\$ 1.537,23	R\$ 1.537,23
2		ASSENTAMENTO DOS BALAUÍSTRE						R\$ 4.231,95
2.1	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	M3	0,66	R\$ 55,03	R\$ 36,54	R\$ 69,07	R\$ 45,86
2.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	26,10	R\$ 13,55	R\$ 353,59	R\$ 17,01	R\$ 443,88
2.3	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	26,10	R\$ 43,30	R\$ 1.129,92	R\$ 54,35	R\$ 1.418,27

2.4	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,44	R\$ 587,10	R\$ 258,85	R\$ 736,93	R\$ 324,91
2.6	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	3,98	R\$ 12,35	R\$ 49,20	R\$ 15,50	R\$ 61,75
2.7	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO BALAUSTRE	unid	56,00	R\$ 25,25	R\$ 1.414,00	R\$ 31,69	R\$ 1.774,64
2.8	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA FINA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	0,44	R\$ 26,85	R\$ 11,84	R\$ 33,70	R\$ 14,86
2.9	RO-41662	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:5 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	0,44	R\$ 31,26	R\$ 13,78	R\$ 39,24	R\$ 17,30
2.10	ED-50502	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	4,92	R\$ 21,13	R\$ 103,96	R\$ 26,52	R\$ 130,48
3		QUIOSQUE						R\$ 38.701,19
3.1	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	M3	0,52	R\$ 55,03	R\$ 28,51	R\$ 69,07	R\$ 35,78
3.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	33,95	R\$ 12,43	R\$ 422,00	R\$ 15,60	R\$ 529,62
3.3	ED-48229	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	13,18	R\$ 83,62	R\$ 1.102,11	R\$ 104,96	R\$ 1.383,37
3.4	ED-50517	PINTURA A BASE DE RESINA DE SILICONE EM CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE, DUAS (2) DEMÃOS	M2	26,36	R\$ 17,53	R\$ 462,09	R\$ 22,00	R\$ 579,92

3.5	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	11,84	R\$ 42,25	R\$ 500,24	R\$ 53,03	R\$ 627,88
3.6	ED-51159	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	0,49	R\$ 264,20	R\$ 129,46	R\$ 331,62	R\$ 162,49
3.7	RO-41661	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	23,68	R\$ 12,75	R\$ 301,92	R\$ 16,00	R\$ 378,88
3.8	RO-41662	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:5 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	11,84	R\$ 31,26	R\$ 370,12	R\$ 39,24	R\$ 464,60
3.9	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA FINA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	11,84	R\$ 26,85	R\$ 317,90	R\$ 33,70	R\$ 399,01
3.10	ED-50723	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X20CM), PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	24,98	R\$ 51,77	R\$ 1.293,21	R\$ 64,98	R\$ 1.623,20

3.11	ED-49601	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 70 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UND	1,00	R\$ 758,30	R\$ 758,30	R\$ 951,82	R\$ 951,82
3.12	ED-49603	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UND	1,00	R\$ 836,02	R\$ 836,02	R\$ 1.049,37	R\$ 1.049,37
3.13	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	4,35	R\$ 216,70	R\$ 942,65	R\$ 272,00	R\$ 1.183,20
3.14	ED-51158	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	22,90	R\$ 209,56	R\$ 4.798,92	R\$ 263,04	R\$ 6.023,62
3.15	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	12,84	R\$ 34,86	R\$ 447,60	R\$ 43,76	R\$ 561,88
3.16	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UND	1,00	R\$ 495,58	R\$ 495,58	R\$ 622,05	R\$ 622,05

3.17	ED-50296	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	UND	1,00	R\$ 209,21	R\$ 209,21	R\$ 262,60	R\$ 262,60
3.18	ED-50326	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 73,32	R\$ 73,32	R\$ 92,03	R\$ 92,03
3.19	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 291,16	R\$ 291,16	R\$ 365,46	R\$ 365,46
3.20	ED-21657	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	1,20	R\$ 301,21	R\$ 361,45	R\$ 378,08	R\$ 453,70

3.21	ED-49991	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UND	3,00	R\$ 90,47	R\$ 271,41	R\$ 113,56	R\$ 340,68
3.22	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	M2	50,24	R\$ 131,16	R\$ 6.589,48	R\$ 164,63	R\$ 8.271,01
3.23	ED-48411	PEÇAS DE MADEIRA EM PARAJU 15 X 8 CM	M	48,00	R\$ 42,48	R\$ 2.039,04	R\$ 53,32	R\$ 2.559,36
3.24	ED-48421	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	M2	50,24	R\$ 102,23	R\$ 5.136,04	R\$ 128,32	R\$ 6.446,80
3.25	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	3,00	R\$ 587,10	R\$ 1.761,30	R\$ 736,93	R\$ 2.210,79
3.26	ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	1,69	R\$ 199,84	R\$ 337,73	R\$ 250,84	R\$ 423,92
3.27	89709	RALO SANFONADO, DN 100 x 40 MM, COM JUNTA SOLDAVEL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 3,00	R\$ 9,00	R\$ 3,77	R\$ 11,31
3.28	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	20,00	R\$ 18,22	R\$ 364,40	R\$ 22,87	R\$ 457,40
3.29	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	M	20,00	R\$ 5,48	R\$ 109,60	R\$ 6,88	R\$ 137,60
3.30	ED-8471	FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1,69	R\$ 43,30	R\$ 73,18	R\$ 54,35	R\$ 91,85
4		ILUMINAÇÃO						R\$ 35.717,92
4.1	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE MODELO FIREZE COM 2 GLOBOS	UND	6,00	R\$ 3.811,00	R\$ 22.866,00	R\$ 4.783,57	R\$ 28.701,42

4.2	ED-20579	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UND	1,00	R\$ 2.630,80	R\$ 2.630,80	R\$ 3.302,18	R\$ 3.302,18
4.3	ED-49238	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 60A	UND	4,00	R\$ 33,87	R\$ 135,48	R\$ 42,51	R\$ 170,04
4.4	ED-13355	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	UND	6,00	R\$ 40,30	R\$ 241,80	R\$ 50,58	R\$ 303,48
4.5	ED-15740	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UND	4,00	R\$ 54,91	R\$ 219,64	R\$ 68,92	R\$ 275,68
4.6	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UND	10,00	R\$ 33,91	R\$ 339,10	R\$ 42,56	R\$ 425,60
4.7	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	50,00	R\$ 5,37	R\$ 268,50	R\$ 6,74	R\$ 337,00

4.8	ED-49311	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	20,00	R\$ 32,18	R\$ 643,60	R\$ 40,39	R\$ 807,80
4.9	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	R\$ 4,39	R\$ 439,00	R\$ 5,51	R\$ 551,00
4.10	ED-49183	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL OU DERIVAÇÃO DG Nº3	UND	1,00	R\$ 210,10	R\$ 210,10	R\$ 263,72	R\$ 263,72
4.11	ED-17951	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	100,00	R\$ 4,62	R\$ 462,00	R\$ 5,80	R\$ 580,00
5		ASSENTAMENTO DE PEDRA ALMOFADADA						R\$ 9.864,19
5.2	10734	PEDRA GRANIFICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRO SIMILARES, *11,5 x*23 CM, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	91,20	R\$ 37,38	R\$ 3.409,06	R\$ 46,92	R\$ 4.279,10
5.3	RO-41662	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:5 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	91,20	R\$ 31,26	R\$ 2.850,91	R\$ 39,24	R\$ 3.578,69
5.4	ED-50517	PINTURA A BASE DE RESINA DE SILICONE EM CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE, DUAS (2) DEMÃOS	M2	91,20	R\$ 17,53	R\$ 1.598,74	R\$ 22,00	R\$ 2.006,40
6		PERGOLADO						R\$ 3.640,95
6.1	ED-50371	CARPINTEIRO E AJUDANTE DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	80,00	R\$ 24,92	R\$ 1.993,60	R\$ 31,28	R\$ 2.502,40

6.2	ED-50530	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR EM MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	HORA	35,00	R\$ 25,92	R\$ 907,20	R\$ 32,53	R\$ 1.138,55
7		LIMPEZA FINAL DE OBRA						R\$ 413,19
7.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	56,14	5,86	R\$ 328,98	R\$ 7,36	R\$ 413,19

Dericks França
Engenheiro Civil
CREA: 248814/MG

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