



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

MEMÓRIA

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					LDI 25,52%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA			
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	3,00 X 1,50
2		ASSENTAMENTO DOS BALAUSTRE			
2.1	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	M3	0,66	(16,60*0,20*0,20)
2.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	26,10	ra assentamento dos balaústre, 4 barras 6.3 com estribos 4.2
2.3	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	26,10	((16,60*2)*(0,20)*(0,20))
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	((16,60*0,20*0,20)* (16*0,20*0,10))
2.6	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	3,98	(16,60*0,24)
2.7	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO BALAUSTRE	unid	56,00	CONFORME PROJETO

2.8	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA FINA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	0,44	$((16,60 \times 0,20 \times 0,20) \times (16 \times 0,20 \times 0,10))$
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	$((16,60 \times 0,20 \times 0,20) \times (16 \times 0,20 \times 0,10))$
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	$((56) \times (0,1 \times 0,8) + (0,44))$
3		QUIOSQUE			
3.1	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	M3	0,52	$(25,90 \times 0,10 \times 0,20)$
3.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	33,95	$(3,4 \times 4) \times 0,624$
3.3	ED-48229	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	13,18	CONFORME PROJETO
3.4	ED-50517	PINTURA A BASE DE RESINA DE SILICONE EM CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE, DUAS (2) DEMÃOS	M2	26,36	interno e externo
3.5	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	11,84	CONFORME PROJETO
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	CONFORME PROJETO

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	BANHEIRO
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	BANHEIRO
3.9	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA FINA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	11,84	BANHEIRO
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	CONFORME PROJETO
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	CONFORME PROJETO
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	CONFORME PROJETO
3.13	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	4,35	COMPRIMENTO TOTAL * 0,40

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	22,9	CONFORME PROJETO
3.15	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	12,84	CONFORME PROJETO
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	CONFORME PROJETO
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	CONFORME PROJETO
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	CONFORME PROJETO

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	CONFORME PROJETO
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	1,2	CONFORME PROJETO
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	CONFORME PROJETO
3.22	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	M2	50,24	CONFORME PROJETO
3.23	ED-48411	PEÇAS DE MADEIRA EM PARAJU 15 X 8 CM	M	48	((8*2)*3)
3.24	ED-48421	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	M2	50,24	CONFORME PROJETO
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	CONFORME PROJETO
3.26	ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	1,69	LxL

3.27	89709	RALO SANFONADO, DN 100 x 40 MM, COM JUNTA SOLDAVEL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	CONFORME PROJETO
3.28	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	20	CONFORME PROJETO
3.29	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	M	20	CONFORME PROJETO
3.30	ED-8471	FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1,69	LxL
4		ILUMINAÇÃO			
4.1	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE MODELO FIREZE COM 2 GLOBOS	UND	6	CONFORME PROJETO
4.2	ED-20579	ENTRADA DE ENERGIA AEREA, 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	CONFORME PROJETO
4.3	ED-49238	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 60A	UND	1	CONFORME PROJETO
4.4	ED-13355	LUMINARIA 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	CONFORME PROJETO
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	CONFORME PROJETO

4.6	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRAO, 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	CONFORME PROJETO
4.7	ED-17952	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	50	CONFORME PROJETO
4.8	ED-49311	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	20	CONFORME PROJETO
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	CONFORME PROJETO
4.10	ED-49183	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL OU DERIVAÇÃO DG Nº3	UND	1	CONFORME PROJETO
4.11	ED-17951	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	100	CONFORME PROJETO
5	ASSENTAMENTO DE PEDRA ALMOFADADA				
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	91,2	(114*0,8)
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	91,2	(114*0,8)

5.4	ED-50517	PINTURA A BASE DE RESINA DE SILICONE EM CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE, DUAS (2) DEMÃOS	M2	91,2	(114*0,8)
6		PERGOLADO			
6.1	ED-50371	CARPINTEIRO E AJUDANTE DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	80	40 horas semanais
6.2	ED-50530	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR EM MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M2	35	Pintura dos pergolados e telhado do quiosque
7		LIMPEZA FINAL DE OBRA			
7.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	56,14	CONFORME PROJETO

Dericks França
Engenheiro Civil
CREA: 248814/MG



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