

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA -****OBRA:** REFORMA - POLIESPORTIVO VEREADOR PEDRO CARLOTA**ÁREA (m²):** 1100,30 M²**PROPRIETÁRIO:** MUNICÍPIO DE MOEMA-MG**CNPJ:** 18.301.044/0001-17**LOCAL:** RUA CARIJÓS, CENTRO**DATA ORÇAMENTO:** 28/04/2022**REFERÊNCIA:** SETOP/MG**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 2 MESES**REGIME DE EXECUÇÃO DA OBRA:** EMPREITADA GLOBAL**BDI**

	SEM Desoneração	S	19,30%
	COM Desoneração	N	0,00%
Garantia (G) + Seguro (S):	0,80%	Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
Risco (R):	0,97%		
Desp. financeiras (DF):	0,59%		
Adm. Central (AC):	3,00%		
Lucro (L):	7,00%		
CPRB (DESONERAÇÃO):	-		
Tributos (T):	5,65%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES (R\$)		
					UNITÁRIO	UNITÁRIO BDI	TOTAL ITEM

**REFORMA DO POLIESPORTIVO VEREADOR PEDRO CARLOTA**

<b>1</b>							
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
1.1	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	0,99	123,67	147,54	146,06
1.2	ED-48501	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	285,11	14,42	17,20	4.904,76
1.3	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	143,33	16,48	19,66	2.817,96
1.4	ED-48493	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	23,49	12,36	14,75	346,37
1.5	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	U	20,00	68,25	81,42	1.628,45
1.6	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	91,84	2,77	3,30	303,50
<b>Total: Item 01</b>							<b>10.147,10</b>
<b>2</b>							
<b>REVESTIMENTOS</b>							
2.1	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	285,11	52,6	62,75	17.891,17
2.2	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	285,11	28,5	34,00	9.693,88
2.3	ED-50514	PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	91,84	5,77	6,88	632,19
2.4	ED-49687	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	M2	70,23	42,49	50,69	3.560,00
2.5	ED-50485	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	70,23	16,09	19,20	1.348,09
<b>Total: Item 02</b>							<b>33.125,33</b>
<b>3</b>							
<b>TELHADO</b>							
3.1	ED-52311	MANTA ISOLANTE PARA TELHADOS	M2	1.016,89	14,20	16,94	17.226,73
<b>Total: Item 03</b>							<b>17.226,73</b>
<b>4</b>							
<b>PISOS</b>							
4.1	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	522,00	10,35	12,35	6.445,42
4.2	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	558,22	10,35	12,35	6.892,65
<b>Total: Item 04</b>							<b>13.338,07</b>
<b>ESQUADRIAS</b>							
<b>5</b>							
<b>BLINDEX</b>							

5.1	COTAÇÃO 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR OU LEITOSO (PORTA E JANELA), ESP.8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO /GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, INCLUSIVE CAIXILHO/ PERFIL E TODOS ACESSÓRIOS	M2	6,60	230,00	274,39	1.810,97
<b>Total: Item 5</b>							<b>1.810,97</b>
<b>6</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>						
6.1	ED-50978	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 180 CM	M2	1,00	333,17	397,47	397,47
6.2	ED-23033	FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHAS, INCLUSIVE FECHADURA TIPO EXTERNA COM GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, ACABAMENTO EM ESPELHO CROMADO COM MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC E DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA	UNIDADE	1,00	132,1	157,60	157,60
6.3	ED-50951	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	5,80	292,64	349,12	2.024,89
6.4	ED-50492	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	29,91	22,53	26,88	803,93
<b>Total: Item 6</b>							<b>3.383,89</b>
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>						
7.1	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	70,23	15,25	18,19	1.277,71
7.2	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	2.005,52	11,35	13,54	27.155,84
<b>Total: Item 07</b>							<b>28.433,56</b>
<b>8</b>	<b>PONTOS DE ELÉTRICA/ACESSÓRIOS</b>						
8.1	ED-49535	CONJUNTO DE 1 TOMADA + 1 INTERRUPTOR COM PLACA	CJ	14,00	33,88	40,42	565,86
8.2	ED-49531	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	UNIDADE	5,00	26,78	31,95	159,74
8.3	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	U	20,00	60,11	71,71	1.434,22
<b>Total Item: 8</b>							<b>2.159,83</b>
<b>9</b>	<b>PEÇAS HIDRÁULICA</b>						
9.1	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	8,00	112,19	133,84	1.070,74
9.2	ED-50326	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, SEM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	74,43	88,79	177,59
9.3	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	343,88	410,25	820,50
9.4	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	UNIDADE	8,00	281,44	335,76	2.686,06

9.5	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UNIDADE	1,00	515,15	614,57	614,57
9.6	ED-48157	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	UNIDADE	1,00	119,06	142,04	142,04
9.7	ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNIDADE	1,00	226,86	270,64	270,64
9.8	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNIDADE	2,00	191,53	228,50	456,99
9.9	ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UNIDADE	9,00	498,31	594,48	5.350,35
9.10	ED-49942	GRELHA FUNDIDA 571-C, 10 X 10 CM	UNIDADE	1,00	38,36	45,76	45,76
9.11	ED-49943	GRELHA FUNDIDA 571-C, 15 X 15 CM	UNIDADE	9,00	43,57	51,98	467,81
<b>Total: Item 9</b>							<b>12.103,07</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>121.728,54</b>

**THAMILA ISRAEL DOS REIS**  
**ENG<sup>a</sup> CIVIL - CREA/MG 162.450/D**