



EXTENSÃO RURAL
Instituto de Assistência Técnica
e Extensão Rural / EMATER



Piauí
GOVERNO DO ESTADO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. AA.039.1.000472/20-37

EMATER/PI

TOMADA DE PREÇO Nº 04/2020

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA SEDE DO
REGIONAL DO EMATER NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR GIL- PI**

ANEXO III

Instituto de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado do Piauí

Rua João Cabral, Nº 2313

CEP: 64002-150 - Teresina-PI, Brasil

Telefone: (86) 3216-3858

<http://www.emater.pi.gov.br>

			INSTITUTO DE ASSISTENCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO PIAUÍ			Obra/Serviço: REFORMA DA SEDE DE MONSENHOR GIL			 MAR/2020	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						Município: MONSENHOR GIL - PI - PI				
ITEM	SEINFRA CEARÁ	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	QUANT.	UNID.	UNIT.	C/DBI 23,38%	TOTAL	GLOBAL		
		REFORMA SEDE EMATER MONSENHOR GIL - PI								
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						11.323,02		
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	2.000,00	M3	3,69	4,55	9.105,44			
1.2	C2204	RETIRADA DE ARVORES	2,00	UND	354,24	437,06	874,12			
1.3	74209/001	PLACA DA OBRA	6,00	M2	299,56	369,60	2.217,58			
2.0		PAREDES E PAINÊS						9.253,57		
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO E = 10CM	146,20	M2	51,30	63,29	9.253,57			
3.0		ESTRUTURAS						3.272,99		
3.1	95956	CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO	1,72	M3	1.542,31	1.902,90	3.272,99			
4.0		COBERTURA						26.571,16		
4.1	C4460	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERAMICA - (RIPAS - CAIBOS - LINHAS)	156,00	M2	79,43	98,00	15.288,11			
4.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOÇADA	24,00	M	22,37	27,60	662,40			
4.3	C4462	TELHA CERAMICA	156,00	M2	55,18	68,08	10.620,65			
5.0		REVESTIMENTOS						39.685,91		
5.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	718,25	M2	5,65	6,97	5.006,90			
5.2	C3121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:6	718,25	M2	37,23	45,93	32.992,36			
5.3	C4443	CERAMICA ESMALTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PEI-5/PEI-4 P/PAREDE (WC E CANTINA)	19,20	M2	71,20	87,85	1.686,65			
6.0		PAVIMENTAÇÃO						18.407,68		
6.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA PARA PISO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PEI - 5 / PEI -4 ACIMA DE 30 X 30 CM	126,00	M²	80,26	99,02	12.477,12			
6.2	C0837	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL S/BETONEIRA PARA LASTRO	8,20	M3	350,69	432,68	3.547,99			
6.3	C4601	PISO CIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR ESP= 2CM	24,00	M2	41,68	51,42	1.234,19			
6.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L=15CM	6,00	M	83,33	102,81	616,88			
6.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L=15CM	7,00	M	61,54	75,93	531,50			
7.0		ESQUADRIAS						15.563,44		
7.1	C1517	BASCULANTE DE FERRO FIXO (4 BASCULANTES 1,00 X 0,60m). FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	2,40	UND	267,54	330,09	792,22			
7.2	C1518	JANELA DE FERRO (METALON E CHAPA) TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (7 JANELAS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,40	M2	312,45	385,50	3.238,21			
7.3	C1426	GRADES DE FERRO DE PROTEÇÃO (TODAS AS JANELAS E BASCULANTES E EM 02 PORTAS EXTERNAS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	14,58	M2	205,54	253,60	3.697,42			
7.4	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (05 PORTAS DE 0,90 X 2,10 m)	9,45	M2	297,16	366,64	3.464,71			
7.5	C3659	PORTÃO DE METALOM E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇAS INCLUSIVE PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UM PORTÃO DE ENTRADA DE 1,20 X 2,20m e OUTRO PARA	9,24	M2	383,40	473,04	4.370,88			
8.0		PINTURA						13.249,94		



8.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (MURO)	265,00	M2	4,35	5,37	1.422,86	
8.2	C1208	EMASSAMENTO DAS PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS COM MASSA DE PVA. APLICAÇÃO E LIXAMENTO.	204,00	M²	13,19	16,27	3.319,86	
8.3	C1615	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS	204,00	M²	17,83	22,00	4.487,73	
8.4	C2233	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA C/ ROLO EM PAREDES EXTERNAS	72,00	M2	23,36	28,82	2.075,15	
8.5	C1279	PINTURA COM TINTA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	44,07	M2	35,77	44,13	1.944,94	
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / INTERNET (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)						13.747,85
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	1	UND	1.628,20	2.008,87	2.008,87	
9.1	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	18	UND	4,76	5,87	105,71	
9.2	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	36	M	15,88	19,59	705,34	
9.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	120	M	9,08	11,20	1.344,35	
9.4	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	1	UND	46,69	57,61	57,61	
9.5	C4038	ACESSÓRIOS DE BAIXA TENSÃO	2	CJ	344,70	425,29	850,58	
9.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	330	M	3,09	3,81	1.258,11	
9.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	330	M	4,02	4,96	1.636,76	
9.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	180	M	4,96	6,12	1.101,54	
9.9	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	130	M	2,71	3,34	434,67	
9.10	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20M PARA ATERRAMENTO	6	UND	15,29	18,86	113,19	
9.11	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	43	UND	7,72	9,52	409,57	
9.12	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	9	UND	13,21	16,30	146,69	
9.13	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	6	UND	32,55	40,16	240,96	
9.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	12	UND	10,31	12,72	152,65	
9.15	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	8	UND	24,14	29,78	238,27	
9.16	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	6	UND	46,65	57,56	345,34	
9.17	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 X 4 (INSTALADA)	6	UND	18,58	22,92	137,54	
9.18	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	26	UND	9,42	11,62	302,18	
9.19	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	6	UND	39,17	48,33	289,97	
9.20	C1668	LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA	5	UND	77,64	95,79	478,96	
9.21	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	29	UND	38,82	47,90	1.388,99	
10.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)						7.381,20
10.1	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM (1 1/2")	2	UND	25,32	31,24	62,48	
10.2	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM (1")	2	UND	14,90	18,38	36,77	
10.3	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25MMX3/4"	4	UND	6,83	8,43	33,71	
10.4	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	4	UND	9,15	11,29	45,16	
10.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	4	UND	19,67	24,27	97,08	
10.6	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	6	UND	2,91	3,59	21,54	
10.7	C1732	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	6	UND	7,52	9,28	55,67	
10.8	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	4	UND	26,67	32,91	131,62	
10.9	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")-JUNTAS SOLD.	2	UND	29,61	36,53	73,07	
10.10	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	3	UND	14,14	17,45	52,34	
10.11	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	3	UND	14,93	18,42	55,26	
10.12	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	42	UND	5,34	6,59	276,72	



10.1	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	38	UND	12,03	14,84	564,02	
10.1	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	30	UND	24,71	30,49	914,62	
10.1	C2655	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	4	UND	7,44	9,18	36,72	
10.1	C2658	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	2	UND	21,73	26,81	53,62	
10.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1")	4	UND	46,66	57,57	230,28	
10.1	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50MM (2")	2	UND	105,85	130,60	261,20	
10.1	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	4	UND	66,71	82,31	329,23	
10.2	C0225	ARMÁRIO DE EMBUTIR C/ESPELHO (45X60)CM	1	UND	105,79	130,52	130,52	
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	2	UND	274,93	339,21	678,42	
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	2	CJ	620,51	765,59	1.531,17	
10.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	2	UND	9,12	11,25	22,50	
10.2	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	4	UND	19,14	23,61	94,46	
10.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	1	UND	229,85	283,59	283,59	
10.2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	3	UND	23,54	29,04	87,13	
10.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	2	UND	188,93	233,10	466,20	
10.2	C3602	PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20X0,50)M	1	UND	64,35	79,40	79,40	
10.2	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	2	UND	23,09	28,49	56,98	
10.3	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	2	UND	19,47	24,02	48,04	
10.3	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)CM S/ALÇA	2	UND	31,88	39,33	78,67	
10.3	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	4	UND	21,75	26,84	107,34	
10.3	C3442	CAIXA D'ÁGUA - CAP. 1000L	1	UND	312,59	385,67	385,67	
11.1		DIVERSOS						4.901,18
11.1	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	77,00	M3	51,59	63,65	4.901,18	
11.2	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS	36,00	H	23,03	28,41	1.022,92	
		TOTAL (C/BDI) (23,38%)						163.357,94

Montado por dlfh