



EXTENSÃO RURAL
Instituto de Assistência Técnica
e Extensão Rural / EMATER



Piauí
GOVERNO DO ESTADO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. AA.039.1.001327/19-08

EMATER/PI

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. 002/2020

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>

36
FIS...
Proc... 1327110
mce

		INSTITUTO DE ASSISTENCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO PIAUÍ		Obra/Serviço: REFORMA DO EMATER DE FLORIANO				
				Local:			Data:	
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		Município: FLORIANO-PI - PI			NOV / 20	
ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	QUANT.	UNID	PREÇO UNITÁRIO	23,38% BDI	TOTAL	GLOBAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS						4.854,73
1.03	97624	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE FURO	1,80	M3	71,30	87,97	158,35	
1.04	C1056 (SEINFRA)	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO	97,20	M2	1,91	2,36	229,06	
1.05	85373	DEMOLICAO DE CAIBROS E RIPAS	73,70	M2	9,26	11,42	842,02	
1.06	73802/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	156,00	M2	12,56	15,50	2.417,46	
1.08	85406	REMOCAO DE AZULEJO, CERAMICA E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	61,89	M²	6,70	8,27	511,61	
1.09	72897	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINH AO BASCULANTE 6M3	30,00	M3	18,81	23,21	696,23	
2.0		COBERTURA						21.255,10
2.01	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERAMICA CAPA - CANAL COM MAIS DE AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO (REAPROVEITAMENTO DE 85%)	737,7	M2	15,66	19,32	14.253,33	
2.02	C1341(SEI NFRA)	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERAMICA, COM REAPROVEITAMENTO (REPOSIÇÃO DE 15% DA ESTRUTURA)	110,66	M²	21,16	26,11	2.888,89	
2.03	94445	TELHAMENTO COM TELHA CANAL CERAMICA CAPA CANAL TIPO PLAN COM ATÉ 2 AGUAS INCLUSO TRANSPORTE CERTICAL	110,66	M2	24,95	30,78	3.406,33	
2.04	C4445(SEI NFRA)	RECOLOCACAO DE CUMEEIRAS CERAMICAS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO MATERIAL	38,00	M	15,07	18,59	706,55	
3.0		REVESTIMENTO						11.549,93
3.01	5974	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	285,00	M²	4,18	5,16	1.469,83	
3.02	6435	EMBOCO INTERNO, TRACO 1,0:2,0:9,0 SOBRE CHAPISCO	72,00	M²	21,35	26,34	1.896,60	
3.03	5994	REBOCO EM TETOS ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM PREPARO MANUAL	64,00	M²	15,20	18,75	1.200,24	
3.04	5995	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	156,00	M²	13,59	16,77	2.615,71	

 INSTITUTO DE ASSISTENCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO PIAUÍ			Obra/Serviço: REFORMA DO EMATER DE FLORIANO						
			Local:					Data:	
			Município: FLORIANO-PI - PI					NOV / 20	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	QUANT.	UNID	PREÇO UNITÁRIO	23,38% BDI	TOTAL	GLOBAL	
3.05	89170	REVESTIMENTO CERAMICO PARA AMBIENTES DE ARES MOLHADAS (BANHEIROS E CANTINA)	53,28	M²	66,44	81,97	4.367,56		
4.0		PAVIMENTAÇÃO						2.491,79	
4.01	98682	PISO CIMENTADO E=3,0CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLH ER SOBRE BASE EXISTENTE.	28,50	M2	28,77	35,50	1.011,65		
4.02	73829/001	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (C IMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	17,90	M2	67,02	82,69	1.480,14		
5.0		ESQUADRIAS						21.514,50	
5.01	COT.MERCADO	REFORMA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUINDO RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA, LIXAMENTO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO E RECOLOCAÇÃO	84,20	M²	131,95	162,80	13.707,96		
5.02	91297	PORTA (0,80M X 2,10m)DE MADEIRA ALMOFADA SEMI OCA INCLUSO ACESSORIOS	10,00	UNID	418,00	515,73	5.157,28		
5.03	COT.MERCADO	REFORMA DE GRADIL DE FERRO TIPO GRADE INCLUINDO RECUPERAÇÃO LIXAMENTO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, NOS PORTÕES DE ENTRADA E NA MURETA	12,00	M²	134,35	165,76	1.989,16		
5.04	COT.MERCADO	REFORMA DE ESQUADRIAS TIPO BASCULHANTE (FERRO/VIDRO)INCLUINDO RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA, LIXAMENTO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	4,00	M²	133,75	165,02	660,09		
6.0		PINTURA						24.719,74	
6.01	88486	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS (PAREDES E TEO), DUAS DEMAOS	1.128,00	M²	9,21	11,36	12.817,80		
6.02	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	202,00	M²	20,50	25,29	5.109,17		
6.03	88417	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	270,30	M2	12,04	14,85	4.015,29		
6.04	83693	CAIAÇÃO, PARES E MEIO FIO	674,00	M2	3,34	4,12	2.777,48		
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.016,42	
7.01	COMP.	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIAS, FIAÇÃO, INTERRUPTORES, TOMADAS, QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, DISJUNTORES ETC.	1,00	UN	9.739,36	12.016,42	12.016,42		

V

Fls.: 38
Proc.: 1327119
MUE

		INSTITUTO DE ASSISTENCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO PIAUÍ		Obra/Serviço: REFORMA DO EMATER DE FLORIANO				
				Local:			Data: NOV / 20	
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		Município: FLORIANO-PI - PI				
ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	QUANT.	UNID	PREÇO UNITÁRIO	23,38% BDI	TOTAL	GLOBAL
8.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						6.448,32
8.01	74193/001	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, REGISTROS, TORNEIRAS, CAIXAS DE DESCARGA, RALOS SIFONADOS, CAIXAS SIFONADAS, REVISÃO DE FOSSAS E SUMIDOUROS ETC.	1,00	UN	5.226,39	6.448,32	6.448,32	
9.0		DIVERSOS						13.755,58
9.01	96113	RECUPERAÇÃO DE FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXAÇÃO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	127,60	M2	32,37	39,94	5.096,10	
9.03	COMP.	RECUPERAÇÃO DE CALCADA EM CONCRETO E=7,0CM C/SEIXO ROLADO, JUNTAS CRUZADAS A C/1,0M	86,00	M2	38,15	47,07	4.047,97	
9.04	998.12	LIMPEZA GERAL DA OBRA	2.812,00	M2	0,69	0,85	2.393,92	
9.05	74209/001	PLACA DA OBRA	6,00	M2	299,56	369,60	2.217,58	
		TOTAL (C/BDI)						118.606,10

Revisão base de VL



INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO
PIAUÍ

Obra/Serviço:

REFORMA DO EMATER DE
FLORIANO

Local:

Município:

FLORIANO-PI - PI

Data:

NOV / 2019

COMPOSIÇÃO 01

ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO CUSTO	TOTAL	GLOBAL
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.739,36
7.01	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	52,00	28,69	1.491,88	
7.02	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	12,00	59,22	710,64	
7.03	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	PT	24,00	123,31	2.959,44	
7.04	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PT	24,00	91,23	2.189,52	
7.05	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 3 0A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	11,99	143,88	
7.06	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	400,00	2,55	1.020,00	
7.07	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	300,00	4,08	1.224,00	

Handwritten signature: Almeida Gomes de L...



INSTITUTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO PIAUÍ

Obra/Serviço: REFORMA DO EMATER DE FLORIANO

Local:

Município:

FLORIANO-PI - PI

Data:

NOV / 20

COMPOSIÇÃO 02

ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO CUSTO	TOTAL	GLOBAL
8.0		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					5.226,39
8.01	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	343,94	2.063,64	
8.02	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	140,81	422,43	
8.03	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	17,60	70,40	
8.04	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	6,00	24,08	144,48	
8.05	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	34,21	205,26	
8.06	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	UN	6,00	18,08	108,48	
8.07	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	15,00	19,10	286,50	
8.08	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	20,00	7,26	145,20	
8.09	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	20,00	96,26	1.925,20	

Neuza Bandeira