

CARTA- PROPOSTA DE PREÇO

231  
Página

ITAJAJE 18 DE JUNHO DE 2019

A  
Prefeitura Municipal de Itapipoca  
Comissão Permanente de Licitação  
Itapipoca-CE.



Ratifico a(s) firma(s) de  
Por ( ) Autenticado (X) Sua própria  
*Cyro Dutra Sales*  
Itapipoca-CE: 19 JUN 2019  
Em testemunho ( ) da unidade  
*Domício Amorim Moraes*  
Escritório Autorizado de Itapipoca  
Do Art. 201 da Lei nº 10.406/02

REF.: EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E  
OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA, COMO  
TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1, pelo  
PREÇO GLOBAL R\$ 298.858,44 DUZENTOS E NOVENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E  
QUARENTA E QUATRO CENTAVOS, com prazo de execução conforme o cronograma.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo  
determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr CYRO DUTRA SALES CPF nº  
672.552.053-72, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da  
abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital  
e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até  
10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
Endereço: RUA  
CNPJ: 17.325.819/0001-21  
Dados Bancários: AG. 0852-4 - CONTA CORRENTA 28.205-7 - BANCO DO BRASIL

Atenciosamente,

*[Signature]*  
B & C EDIFICAÇÕES E  
LOCAÇÕES EIRELI EPP  
17.325.819/0001-21

*[Signature]*  
Fco. de Assis Ferreira de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 6459-D  
RNP 060757572-7

*Roberto*  
05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ORÇAMENTO DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA QDS.1 DESONERADA - BDI: 25,27% - ENCARGOS: 25,20%

MISSA...  
 272  
 Página  
 Carlos M. Rodrigues

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C4511	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER				13.523,23	
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIVOS 3/ REAPROVEITAMENTO	M2	12,00	220,00	2.640,00	
1.3	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	16,71	43,40	726,95	
1.4	C1076	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	92,68	16,12	1.503,72	
1.5	C0792	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M2	16,50	7,28	119,90	
1.6	B7695	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	143,53	15,18	2.188,25	
1.7	027159	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO ARVORES PEQUENO PORTE	UN	6,00	161,50	1.000,80	
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	C2734	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	13,73	39,78	546,59	
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AGUIÇADO	M3	43,00	70,50	3.031,50	
<b>3 ESTRUTURA E ALVENARIA</b>							
3.1	C0899	CONCRETO F/VIÉS, FOR 13,5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO				16.900,41	
3.2	C0210	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	M3	7,75	314,52	2.437,53	
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	264,54	7,69	2.021,40	
3.4	C0079	ALVENARIA DE TUIVO CERÂMICO FURADO (R1182)10CM C/ARGAMASSA MISTA DE CIL HIBRIDADA ESP.=10CM (1:1:8)	M2	159,98	7,54	1.206,10	
3.5	170445	CERÂMICA 10X10CM POTDIBELLO AZUL, CELESTE COLADA EM CONTRARIPO	M2	245,58	45,75	11.235,25	
<b>4 REVESTIMENTO</b>							
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR 1:3 ESP. = 3MM F/ PAREDE	M2	243,58	5,00	1.217,90	
4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRACÇO 1:1:6	M2	243,58	28,00	6.820,24	
4.3	130030	PORCELANATO 60X60CM PAMISA COM EMBOÇO CILADO EM PAREDES	M2	108,34	172,20	18.828,75	
4.4	C2826	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MM E 10MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM2) (PAREDE/PISO)	M2	81,34	7,86	639,88	
4.5	170445	CERÂMICA 10X10CM POTDIBELLO AZUL, CELESTE COLADA EM CONTRARIPO	M2	11,88	103,09	1.223,67	
<b>5 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CÉDRO USA COMPLETA,UMA FOLHA (0,80X 2,10M)				45.956,41	
5.2	021391	FORNIMENTO PORTA ALUMÍNIO UMA FOLHA DE ABIR	UN	6,00	664,34	3.987,24	
5.3	C0560	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00M	M2	7,50	341,05	2.557,89	
5.4	111645	BASCULANTE COMUM EM FERRO, VIDRO FANTASIA 4MM	UN	6,00	810,60	3.242,40	
5.5	130210	PORTA DUPLA EM VIDRO LAMINADO INCLUIR 1MM COM FERRAGENS	M2	1,20	452,77	543,32	
5.6	73098/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 6,8X2,10M E=10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M2	9,00	717,76	6.459,84	
5.7	111422	GUARDA CORPO PARA ESCADA TUBO GALVANIZADO DIN 2440 2"	UN	1,00	2.081,22	2.081,22	
5.8	132783	JANELA CORRER PVC 3 FOLHAS PVC COM VIDRO 4MM COMPLETA	M	14,50	646,25	9.370,63	
5.9	132783	JANELA CORRER PVC 3 FOLHAS PVC COM VIDRO 4MM COMPLETA	M2	12,50	1.133,88	14.173,50	
<b>6 COBERTURA</b>							
6.1	10067	TELHA ZINCADA PRÉ-FABRICADA C/ MONTAGEM KP= 120				10.872,00	
6.2	04448	LATEX PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VAO ATE 2 M	M2	36,00	186,89	6.728,04	
6.3	04448	LATEX PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VAO ATE 2 M	M2	54,00	76,74	4.143,96	
<b>7 PISO</b>							
7.1	C1011	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM				35.994,50	
7.2	170463	PORCELANATO 60X60CM ELIANE C/ODANO BEISE	M2	47,00	82,31	3.870,57	
7.3	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MM E 10MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM2) (PAREDE/PISO)	M2	47,00	101,18	4.755,46	
7.4	C4517	PISO INTERTRAVADO TIPO TDIOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	67,00	7,86	526,82	
7.5	C3028	PISO INTERTRAVADO TIPO TDIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	443,25	52,60	23.302,35	
7.6	C2265	SOLERA DE GRANITO L= 25CM	M2	41,17	31,72	1.305,91	
7.7	022503	ABRANCAMENTO DE MDO. FIOS DE CONCRETO (RETO E CURVO)	M	3,93	116,19	456,84	
7.8	B4775	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, D=100X15X18X20CM COMPRIMENTOXBASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENT	M	34,80	10,08	350,90	
7.9	C1006	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUI: POLIMENTO (INTERNO)	M2	54,90	30,37	1.667,31	
<b>8 PINTURA</b>							
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA				53.274,63	
8.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	327,43	11,74	3.844,03	
8.3	C4167	LATEX ACRILICO TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	388,92	12,50	4.861,50	
8.4	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.443,73	19,67	28.398,17	
8.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO C/ ESMALTE 2 DEMAOS	M2	386,92	17,25	6.674,37	
8.6	C1200	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,00	13,81	276,20	
8.7	C1015	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	20,00	17,25	345,00	
8.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	51,24	15,79	808,01	
8.9	C2862	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES INTERNAS	M2	238,00	31,41	7.481,48	
8.10	C2862	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES INTERNAS	M2	70,23	13,34	938,87	
<b>9 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>							
9.1	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	7,00	182,86	1.280,02	
9.2	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	8,00	175,42	1.403,36	
9.3	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	672,10	4.704,70	
9.4	C1157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20MM (3/4")	UN	2,00	41,97	83,94	
9.5	00036798	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA	UN	6,00	128,56	771,36	
9.6	C2277	SIFAO DE PVC BISTO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	20,81	124,86	
9.7	74125/002	ESPELHO CRISTA 1=4MM, COM MOLDEURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	6,00	430,16	2.580,96	
9.8	C0358	BANCADEA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLA (COLOCADO)				2.888,01	
9.9	190221	CURA OVAL BRANCA 40X30 L=58 DECA INCLUSIVE CONEXÕES	M2	3,60	791,38	2.848,91	
9.10	190221	CURA OVAL BRANCA 40X30 L=58 DECA INCLUSIVE CONEXÕES	UN	6,00	542,92	3.257,52	

*Assinatura*  
 105

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPOICA, COM TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - RDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 213  
 Página  
 Maria M. Bastos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.30	35546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUIDO FIXAÇÃO AF_10/2018	UN	7,00	61,71	431,97
10		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
10.1	081410	LAMPADA PAR 20 LED 8W BIVOLT	UN	8,00	135,10	1.080,80
10.2	023556	INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA TRIFÁSICA	UN	11,00	146,99	1.616,89
10.3	000031	PONTO DE LUZ EM PAREDE-TUBULAÇÃO, CAIXA E FIAÇÃO	UN	3,00	96,71	290,13
10.4	060207	PONTO DE LUZ EM TETO, MATERIAL EMBUTIDO, CAIXA E FIAÇÃO	UN	9,00	135,57	1.220,13
10.5	04377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM <sup>2</sup>	M	250,00	5,20	1.300,00
10.6	00534	CABO EM PVC 1000V 4MM <sup>2</sup>	M	150,00	6,49	973,50
10.7	03198	ELETRODUTO PVC BOSQ INCL. CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	M	60,00	22,14	1.327,80
10.8	01488	INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA 10A-250V	UN	8,00	30,44	243,52
10.9	080110	LUMINÁRIA INCANDESCENTE 100W GDA-S 200 TIPO REFLETOR	UN	3,00	290,45	871,35
11		<b>DIVERSOS</b>				
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	116,79	8,92	1.041,23
11.2	111688	TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-175 SEM LOGOTIPO D=60CM	UN	1,00	475,79	475,79
11.3	C1628	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 30CM	UN	28,00	297,87	8.340,52
<b>VALOR ORÇAMENTO</b>						<b>238.666,70</b>
<b>VALOR RDI TOTAL</b>						<b>60.191,74</b>
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>298.858,44</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 298.858,44 - QUATROSTANTOS E NOZENTOS E OITO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS

ITAPAJÉ 18 DE JUNHO DE 2019

**B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI EPP**  
 17.325.819/0001-21

*Assis*  
 Fco. de Assis Ferreira de Moraes  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 6459-D  
 RNP 060757572-7

*Recebido*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA  
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL PARCELA
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.523,29	100,00%			100,00%
			13.523,29			13.523,29
002	MOVIMENTO DE TERRA	3.496,99	80,00%	20,00%		100,00%
			2.797,59	699,40		3.496,99
003	ESTRUTURA E ALVENARIA	16.900,41	30,00%	70,00%		100,00%
			5.070,12	11.830,29		16.900,41
004	REVESTIMENTO	28.709,79		60,00%	40,00%	100,00%
				17.225,87	11.483,92	28.709,79
005	ESQUADRIAS E FERRAGENS	43.556,41		20,00%	80,00%	100,00%
				8.711,28	34.845,13	43.556,41
006	COBERTURA	10.872,00		30,00%	70,00%	100,00%
				3.261,60	7.610,40	10.872,00
007	PISO	35.994,50		60,00%	40,00%	100,00%
				21.596,70	14.397,80	35.994,50
008	PINTURA	53.274,63		20,00%	80,00%	100,00%
				10.654,93	42.619,70	53.274,63
009	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	16.295,96		90,00%	10,00%	100,00%
				14.666,96	1.629,00	16.295,96
010	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.121,08		70,00%	30,00%	100,00%
				6.384,76	2.736,32	9.121,08
011	DIVERSOS	6.921,64			100,00%	100,00%
					6.921,64	6.921,64
012	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	60.191,74	8,97%	39,82%	51,21%	100,00%
			5.399,20	23.968,35	30.824,19	60.191,74
		298.858,44	R\$ 26.790,20	R\$ 118.999,54	R\$ 153.068,70	R\$ 298.858,44
			R\$ 26.790,20	R\$ 145.789,74	R\$ 298.858,44	R\$ 298.858,44

ITAJAÍ 18 DE JUNHO DE 2019

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

OMISSÃO Nº 215  
Página  
Câmara M. Itaipóca

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.1</b>	<b>PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER</b>		M2	26/12/2018		
	1 0111530	MONTADOR	H	2,895000	17,83	51,62
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,895000	17,83	51,62
	1 0112543	SERVENTE	H	2,894325	13,21	38,23
	Sub-Total de Mão de Obra					141,47
	2 0210871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,170000	16,50	2,81
	2 0211945	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,170000	22,33	3,80
	2 0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,500000	26,57	39,86
	2 0218395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES; IMPRELSA C	M2	1,000000	76,66	76,66
	Sub-Total de Material					123,13
	Serviços Auxiliares					5,40
A	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,012500	431,90	5,40
	Total de Serviços Auxiliares					5,40
	Custo Direto Total					270,00
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					270,00
	Preço Unitário Adotado					270,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0830</b>	<b>CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,930000	17,83	34,41
	1 0112543	SERVENTE	H	15,440000	13,21	203,96
	Sub-Total de Mão de Obra					238,37
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,646200	44,39	28,68
	2 0210280	BRITA	M3	0,585200	74,06	43,34
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000000	0,44	86,24
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,400000	64,51	25,80
	Sub-Total de Material					184,06
	3 0310682	RETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,499800	18,95	9,47
	Sub-Total de Equipamento					9,47
	Custo Direto Total					431,90
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					431,90
	Preço Unitário Adotado					431,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.2</b>	<b>DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUDLOS 5/ REAPROVEITAMENTO</b>		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,289500	17,83	5,16
	1 0112543	SERVENTE	H	2,895000	13,21	38,24
	Sub-Total de Mão de Obra					43,40
	Custo Direto Total					43,40
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					43,40
	Preço Unitário Adotado					43,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Dorivaldo

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM3

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>1.3</b>	<b>DEMOLICAÇÃO DE PISO CERAMICO</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,067550	17,83	1,20
	1 0112543	SERVENTE	H	0,675500	13,21	8,92
	Sub-Total de Mão de Obra					10,12
	Custo Direto Total					10,12
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					10,12
	Preço Unitário Adotado					10,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>1.4</b>	<b>DEMOLICAÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,048250	17,83	0,86
	1 0112543	SERVENTE	H	0,482500	13,21	6,37
	Sub-Total de Mão de Obra					7,23
	Custo Direto Total					7,23
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					7,23
	Preço Unitário Adotado					7,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>1.5</b>	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE</b>		<b>M3</b>	<b>26/12/2018</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,694800	13,21	9,18
	Sub-Total de Mão de Obra					9,18
	3 0310578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,240000	41,59	9,98
	Sub-Total de Equipamento					9,98
	Custo Direto Total					19,16
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					19,16
	Preço Unitário Adotado					19,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>1.6</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE FORMA MANUAL COM REM2</b>			<b>31/03/2019</b>		
	1 0104759	CALETEIRO	H	0,430390	17,83	7,67
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,149093	13,21	1,97
	Sub-Total de Mão de Obra					9,64
	Custo Direto Total					9,64
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					9,64
	Preço Unitário Adotado					9,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>1.7</b>	<b>RETIRADA E RECOLOCAÇÃO ARVORES PEQUENO PORTE</b>		<b>UN</b>	<b>06/06/2019</b>		

*Roberto*

*135*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	1008199	PLANTIO-TERRA VEGETAL TRATADA PARA PLANTIO	M3	0,360000	161,29	58,06
		Sub-Total de MATERIAL				58,06
1	11099355	JARDINEIRO	H	2,090190	16,77	35,05
1	11099900	SERVENTE	H	2,898000	13,21	38,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				73,29
		Custo Direto Total				131,35
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				131,35
		Preço Unitário Adotado				131,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		ESCAVACAO MANUAL SOLD DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	2,557506	13,21	33,78
		Sub-Total de Mão de Obra				33,78
		Custo Direto Total				33,78
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				33,78
		Preço Unitário Adotado				33,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	1,640500	13,21	21,67
		Sub-Total de Mão de Obra				21,67
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,100000	44,39	48,83
		Sub-Total de Material				48,83
		Custo Direto Total				70,50
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				70,50
		Preço Unitário Adotado				70,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	6,118004	13,21	80,82
		Sub-Total de Mão de Obra				80,82
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,897100	44,39	39,82
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,000000	0,44	124,08
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,836000	67,31	56,27
		Sub-Total de Material				220,17
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,714000	18,95	13,53
		Sub-Total de Equipamento				13,53
		Custo Direto Total				314,52
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				314,52
		Preço Unitário Adotado				314,52

*Recibido*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 278  
 Página  
 Câmara M. Itaipóca

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM		KG	26/12/2018		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,076235	14,52	1,11
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,077200	17,83	1,38
	Sub-Total de Mão de Obra					2,49
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	11,10	0,22
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,150000	4,28	4,92
	Sub-Total de Material					5,14
	Custo Direto Total					7,63
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					7,63
	Preço Unitário Adotado					7,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM		KG	26/12/2018		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,066971	14,52	0,97
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,067550	17,83	1,20
	Sub-Total de Mão de Obra					2,17
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	11,10	0,22
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,150000	4,48	5,15
	Sub-Total de Material					5,37
	Custo Direto Total					7,54
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					7,54
	Preço Unitário Adotado					7,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4	ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA M2		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,965000	17,83	17,21
1	0112543	SERVEANTE	H	1,085108	13,21	14,35
	Sub-Total de Mão de Obra					31,56
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,015000	44,39	0,67
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,180000	1,06	2,31
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180000	0,44	0,96
2	0212081	TUIJO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	0,41	10,25
	Sub-Total de Material					14,19
	Custo Direto Total					45,75
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					45,75
	Preço Unitário Adotado					45,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 E M2		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,096500	17,83	1,72
1	0112543	SERVEANTE	H	0,147163	13,21	1,94

*Roberto*

*25*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				3,66
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	44,39	0,27
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000	0,44	1,07
		Sub-Total de Material				1,34
		Custo Direto Total				1,34
		Taxa de BDI %		0,000000		5,00
		Total da Composição				5,00
		Preço Unitário Adotado				5,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,583825	17,83	10,41
	1	0112543 SERVENTE	H	0,583825	13,21	7,71
		Sub-Total de Mão de Obra				18,12
		Serviços Auxiliares				
A	CO170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,025000	395,30	9,88
		Total de Serviços Auxiliares				9,88
		Custo Direto Total				28,00
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				28,00
		Preço Unitário Adotado				28,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CO170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	9,650000	13,21	127,48
		Sub-Total de Mão de Obra				127,48
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,216000	44,39	53,98
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,44	213,84
		Sub-Total de Material				267,82
		Custo Direto Total				395,30
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				395,30
		Preço Unitário Adotado				395,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		PORCELANATO 60X60CM PAMESA COM EMBOÇO COLADO EM PAREDES	M2	06/06/2019		
	2	10021100 CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	KG	0,350000	1,54	0,54
	2	1070102 PORCELANATO 60X60CM PAMESA PERLIS	M2	1,050000	131,09	137,64
	2	1087023 ARGAMASSA PRONTA COLANTE PARA AZULEJOS 4,5KG/M2	KG	4,500000	1,34	6,03
		Sub-Total de MATERIAL				144,21
	1	11099140 ESTUCADOR	H	0,443900	17,83	7,91
	1	11099663 AZULEJISTA/LADRILHISTA	H	0,868500	17,83	15,48
	1	11099900 SERVENTE	H	0,347400	13,21	4,59
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				27,99

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO DE ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 220  
Página  
Câmara M. Itapóca

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				172,20
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				172,20
		Preço Unitário Adotado				172,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MM E 10MM EM M2	M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,193000	17,83	3,44
	1 0112543	SERVEnte	H	0,193000	13,21	2,55
		Sub-Total de Mão de Obra				5,99
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,676000	2,76	1,87
		Sub-Total de Material				1,87
		Custo Direto Total				7,86
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				7,86
		Preço Unitário Adotado				7,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		CERAMICA 10X10CM POTOBELLO AZUL CELESTE COLADA EM CONTRAPISO	M2	06/06/2019		
	2 1038126	CERAMICA 10X10CM PORTOBELLO AZUL CELESTE (100UN/M2)	M2	1,050000	57,80	60,69
	2 1042519	ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO (0,45KG/M2)	KG	0,520000	2,64	1,37
	2 1042521	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50KG/M2)	KG	4,500000	0,95	4,32
		Sub-Total da MATERIAL				66,38
	1 11099100	LADRILHEIRO	H	0,983335	17,83	17,53
	1 11099780	AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO	H	1,320120	14,52	19,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				36,70
		Custo Direto Total				103,08
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				103,08
		Preço Unitário Adotado				103,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)M	UN	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,618750	14,52	52,54
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,618750	17,83	64,52
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,351000	17,83	24,09
	1 0112543	SERVEnte	H	1,351000	13,21	17,85
		Sub-Total de Mão de Obra				159,00
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	44,39	0,47
	2 0210209	BATEnte DE PEROBA (MADEIRA DE 2ª QUALIDADE) PAU	UN	1,000000	119,13	119,13
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	1,05	1,82
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,44	0,76

*Roberto*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Página 221  
Câmara M. Itaipoca

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211031	DOBRIADA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	23,81	71,43
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	44,39	44,39
2	0211240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM P	UN	2,000000	35,39	70,76
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,26	2,08
2	0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,000000	184,55	184,55
2	0211724	FREGO	KG	0,200000	10,87	2,17
2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000	1,33	7,98
		Sub-Total de Material				505,54
		Custo Direto Total				664,54
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				664,54
		Preço Unitário Adotado				664,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		<b>FORNÉCIMENTO PORTA ALUMINIO UMA FOLHA DE ABRIR</b>	M2	06/06/2019		
2	1000001	CIMENTO ALTO FORNO CP III 33 NBR 5735 (QUILOGRAMA)	KG	0,024000	0,44	0,01
2	1000002	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013M3=80 SACOS/M3)	SC	2,300000	0,69	1,59
2	1001328	PORTA 1 FOLHA ABRIR ALUMINIO ANODIZADO NATURAL C28	M2	1,000000	299,66	299,66
		Sub-Total de MATERIAL				301,26
1	11099230	SERRALHEIRO	H	1,254500	17,83	22,37
1	11099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,254500	14,52	18,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				40,59
		Custo Direto Total				341,85
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				341,85
		Preço Unitário Adotado				341,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		<b>BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M</b>	UN	26/12/2015		
2	0210188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,000000	810,60	810,60
		Sub-Total de Material				810,60
		Custo Direto Total				810,60
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				810,60
		Preço Unitário Adotado				810,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		<b>BASCULANTE COMUM EM FERRO, VIDRO FANTÁSIA 4MM</b>	M2	06/06/2019		
2	1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 3295 NBR 11578 (QUILO)	KG	1,200000	0,44	0,53
2	1000100	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,003000	53,08	0,16
2	1000760	VIDRO USO PLANO INCOLOR 4MM	M2	1,000000	68,80	68,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Página  
Câmara M. Itaipóca

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	1001322	JANELA BASCULANTE COMUM EM FERRO-PERFILADO	M2	1,000000	304,95	304,95
		Sub-Total de MATERIAL				374,44
1	11099230	SERRALHEIRO	H	1,582600	17,83	28,22
1	11099537	VIDRACEIRO	H	0,838585	17,83	14,95
1	11099661	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	H	0,838585	14,52	12,18
1	11099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,582600	14,52	22,98
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				78,33
		Custo Direto Total				452,77
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				452,77
		Preço Unitário Adotado				452,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		PORTA DUPLA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 8MM COM FERRAGENS	M2	06/06/2019		
2	1012736	FECHADURA AGL PARA PORTA DE VIDRO COM 2 FUROS 2 FLS (PVF2) AGL	UN	1,200000	253,44	304,13
2	1017179	VIDRO LAMINADO INCOLOR DUPLO 8MM	M2	1,100000	345,10	379,61
		Sub-Total de MATERIAL				683,74
1	11099537	VIDRACEIRO	H	0,965000	17,83	17,21
1	11099661	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	H	1,158000	14,52	16,81
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				34,02
		Custo Direto Total				717,76
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				717,76
		Preço Unitário Adotado				717,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6		PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M E=10MM, INCLUSIVE ACESSÓRI	UN	31/03/2019		
1	0110489	VIDRACEIRO	H	0,965000	17,83	17,21
		Sub-Total de Mão de Obra				17,21
2	0203104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103) TRINCO (507), FECHADURA (520) CONTRA FECHADURA (531) COM CAPUCHINHO	CJ	1,000000	391,53	391,53
2	0210507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM. SEM COLOCAÇÃO	M2	1,890000	267,65	505,86
2	0211499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	1,000000	1.155,29	1.155,29
2	0211523	PURADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1,000000	11,83	11,83
		Sub-Total de Material				2.064,51
		Custo Direto Total				2.081,72
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				2.081,72
		Preço Unitário Adotado				2.081,72

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.7</b>		<b>GUARDA CORPO PARA ESCADA TUBO GALVANIZADO DIN 2440 2"</b>	M	06/06/2019		
	2 1000433	SOLDA-ELETRODO OK 4804 AWS 7018 5,0MM 3/16" (LATA 25KG)	KG	0,420000	51,63	21,68
	2 1030448	MAQUINA SOLDA ELETR.SMASHWELD 180 BANTAN 3.5KVA (19054)	H	0,420000	2,34	0,98
	2 1030751	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1/2" (1.267KG/M)	M	3,801000	11,02	41,89
	2 1030756	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 2" (5.242KG/M)	M	10,484000	43,44	455,42
		Sub-Total de MATERIAL				519,97
	1 11099026	SOLDADOR	H	1,128085	17,88	20,17
	1 11099230	SERRALHEIRO	H	2,895000	17,83	51,62
	1 11099614	AJUDANTE ESPECIALIZADO - SOLDADOR	H	1,128085	14,52	16,38
	1 11099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,624511	14,52	38,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				126,28
		Custo Direto Total				646,25
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				646,25
		Preço Unitário Adotado				646,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.8</b>		<b>JANELA CORRER PVC 2 FOLHAS PVC COM VIDRO 4MM COMPLETA</b>	M2	06/06/2019		
	2 1008804	JANELA CORRER PVC 2 FOLHAS PVC COM VIDRO 4MM COMPLETA	M2	1,000000	1.133,88	1.133,88
		Sub-Total de MATERIAL				1.133,88
		Custo Direto Total				1.133,88
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				1.133,88
		Preço Unitário Adotado				1.133,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.1</b>		<b>TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP - 120</b>	M2	06/06/2019		
	2 0212067	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-120	M2	1,000000	186,89	186,89
		Sub-Total de Material				186,89
		Custo Direto Total				186,89
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				186,89
		Preço Unitário Adotado				186,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.2</b>		<b>LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VAO ÀTE 2 M</b>	M2	26/12/2018		

Handwritten signatures and initials on the right margin, including 'Roberto' and 'R.S.'.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO DE ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	0,337750	17,83	6,02
1	0112543	SERVEnte	H	0,337750	13,21	4,46
		Sub-Total de Mão de Obra				10,48
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,740000	4,48	3,32
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,000000	15,86	15,86
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,030000	10,87	0,33
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,970000	4,57	4,43
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30CM	M	0,550000	7,79	4,28
2	0218275	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 CM P/ PISO - VAD. AT	M2	1,000000	22,95	22,95
		Sub-Total de Material				51,17
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,030000	315,09	9,45
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,030000	188,01	5,64
		Total de Serviços Auxiliares				15,09
		Custo Direto Total				76,74
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				76,74
		Preço Unitário Adotado				76,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVEnte	H	5,790000	13,21	76,49
		Sub-Total de Mão de Obra				76,49
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,887200	44,39	39,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,000000	0,44	129,36
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,836000	67,31	56,27
		Sub-Total de Material				225,01
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,714000	18,95	13,53
		Sub-Total de Equipamento				13,53
		Custo Direto Total				315,03
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				315,03
		Preço Unitário Adotado				315,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,825000	17,83	86,03
1	0112543	SERVEnte	H	7,720000	13,21	101,98
		Sub-Total de Mão de Obra				188,01
		Custo Direto Total				188,01
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				188,01
		Preço Unitário Adotado				188,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Dobras

45

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.1</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM</b>		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDEIREIRO	H	0,394589	17,83	7,04
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,061500	13,21	14,02
		Sub-Total de Mão de Obra				21,06
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,033200	44,39	1,47
	2 0210280	BRITA	M3	0,044000	74,06	3,26
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,000000	0,44	4,84
		Sub-Total de Material				9,57
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,036000	18,95	0,68
		Sub-Total de Equipamento				0,68
		Custo Direto Total				31,31
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				31,31
		Preço Unitário Adotado				31,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.2</b>	<b>PORCELANATO 60X60CM ELIANE GIORDANO BEIGE</b>		M2	06/06/2019		
	2 1001655	PORCELANATO 60X60CM ELIANE GIORDANO BEIGE	PC	1,510000	38,50	58,14
	2 1007038	ARGAMASSA PRONTA COLANTE PARA PORCELANATO 4,5KG/M2	KG	4,500000	1,58	7,11
	2 1042518	SUPER REJUNTAMENTO FLEXIVEL QUARTZOLIT (0,52KG/M2)	KG	0,520000	0,63	0,33
		Sub-Total de MATERIAL				65,58
	1 11099100	LADRILHEIRO	H	0,965965	17,83	17,22
	1 11099780	AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO	H	1,266080	14,52	18,38
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				35,60
		Custo Direto Total				101,18
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				101,18
		Preço Unitário Adotado				101,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.3</b>	<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MM E 10MM EM M2</b>			26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,193000	17,83	3,44
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,193000	13,21	2,55
		Sub-Total de Mão de Obra				5,99
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,676000	2,76	1,87
		Sub-Total de Material				1,87
		Custo Direto Total				7,86
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				7,86
		Preço Unitário Adotado				7,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
226  
Página  
Câmara M. Itaipicoca

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
7.4	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, CDR CINZA - (M2		M2	26/12/2018			
	1	0110445	CALCETEIRO	H	0,253023	17,83	4,51
	1	0112543	SERVEnte	H	0,253023	13,21	3,34
		Sub-Total de Mão de Obra					7,85
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,056800	44,39	2,52
	2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,008700	37,48	0,33
	2	0219104	BLÓQUET/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,003000	38,65	38,77
		Sub-Total de Material					41,62
	3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,121100	24,22	2,93
	3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,005500	36,75	0,20
		Sub-Total de Equipamento					3,13
		Custo Direto Total					52,60
		Taxa de BDI %				0,000000	
		Total da Composição					52,60
		Preço Unitário Adotado					52,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
7.5	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTA		M2	26/12/2018			
	1	0110445	CALCETEIRO	H	0,152892	17,83	2,90
	1	0112543	SERVEnte	H	0,167892	13,21	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra					5,05
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,056800	44,39	2,52
	2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,006500	37,48	0,24
	2	0219513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	Un	51,000000	0,43	21,93
		Sub-Total de Material					24,69
	3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,075700	24,22	1,83
	3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,004100	36,75	0,15
		Sub-Total de Equipamento					1,98
		Custo Direto Total					31,72
		Taxa de BDI %				0,000000	
		Total da Composição					31,72
		Preço Unitário Adotado					31,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
7.6	SOLEIRA DE GRANITO L= 25CM		M	26/12/2018			
	1	0112191	PEDREIRO	H	0,482500	17,83	8,60
	1	0112543	SERVEnte	H	0,241250	13,21	3,19
		Sub-Total de Mão de Obra					11,79
	2	0211881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	M	1,000000	95,08	95,08
		Sub-Total de Material					95,08
		Serviços Auxiliares					
	A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA, S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,006200	534,98	3,32
		Total de Serviços Auxiliares					3,32
		Custo Direto Total					110,19
		Taxa de BDI %				0,000000	
		Total da Composição					110,19

Roberto

Roberto

Roberto



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				110,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0197</b>		<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4</b>	M3	26/12/2018		
	1 0312543	SERVENTE	H	9,650000	13,21	127,48
		Sub-Total de Mão de Obra				127,48
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	44,39	53,98
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,000000	1,06	192,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,44	160,60
		Sub-Total de Material				407,50
		Custo Direto Total				534,98
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				534,98
		Preço Unitário Adotado				534,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.7</b>		<b>ARRANCAMENTO DE MEIO-FIOS DE CONCRETO (RETOS E CURVOS)</b>	M	06/06/2019		
	1 11099900	SERVENTE	H	0,763315	13,21	10,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,08
		Custo Direto Total				10,08
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				10,08
		Preço Unitário Adotado				10,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.8</b>		<b>ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO; CONFECCIONA</b>	M	31/03/2019		
	1 0104750	PEDREIRO	H	0,425565	17,83	7,59
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,426530	13,21	5,63
		Sub-Total de Mão de Obra				13,22
	2 0200370	AREIA MEDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007000	44,39	0,31
	2 0204059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M. *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,005000	16,41	16,49
		Sub-Total de Material				16,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA-MEDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014	M3	0,001000	353,41	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				30,37
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				30,37
		Preço Unitário Adotado				30,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

135

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCOA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 228  
Página 228  
Câmara Municipal de Itaipócoa

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AM3	M3	31/03/2019		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	8,183200	13,21	108,10
		Sub-Total de Mão de Obra				108,10
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,150000	44,39	51,05
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,510000	0,44	194,26
		Sub-Total de Material				245,31
		Custo Direto Total				353,41
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				353,41
		Preço Unitário Adotado				353,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.9		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	26/12/2018		
	1 0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,447500	17,83	25,81
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,158000	17,83	20,65
	1 0112543	SERVENTE	H	1,157035	13,21	15,28
		Sub-Total de Mão de Obra				61,74
	2 0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,000000	0,40	8,40
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,030000	53,08	1,59
	2 0210508	CERA	KG	0,150000	14,15	2,12
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,580000	0,44	11,70
	2 0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,030000	16,23	0,49
	2 0211101	ESMERIL N.36	UN	0,100000	30,78	3,08
	2 0211102	ESMERIL N.60	UN	0,050000	30,78	1,54
	2 0211316	JUNTA PLÁSTICA T. 27MM PARA PISOS	M	2,500000	1,31	3,28
		Sub-Total de Material				32,20
	3 0310733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,200000	1,16	0,23
	3 0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,800000	0,82	0,66
		Sub-Total de Equipamento				0,89
		Custo Direto Total				94,83
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				94,83
		Preço Unitário Adotado				94,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAS C/MASSA DE PVA	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,193000	14,52	2,80
	1 0112395	PINTOR	H	0,289500	17,85	5,17
		Sub-Total de Mão de Obra				7,97
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,53	0,21
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700000	5,08	3,56
		Sub-Total de Material				3,77
		Custo Direto Total				11,74
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				11,74
		Preço Unitário Adotado				11,74

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>B.2</b>	<b>EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,240671	14,52	3,49
1	0112395	PINTOR	H	0,337750	17,85	6,03
	Sub-Total de Mão de Obra					9,52
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,53	0,27
2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,700000	3,87	2,71
	Sub-Total de Material					2,98
	Custo Direto Total					12,50
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					12,50
	Preço Unitário Adotado					12,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>B.3</b>	<b>LATEX ACRILICO TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,385518	14,52	5,60
1	0112395	PINTOR	H	0,482500	17,85	8,61
	Sub-Total de Mão de Obra					14,21
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,53	0,13
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000	11,66	1,40
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,240000	16,37	3,93
	Sub-Total de Material					5,46
	Custo Direto Total					19,67
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					19,67
	Preço Unitário Adotado					19,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>B.4</b>	<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,337750	14,52	4,90
1	0112395	PINTOR	H	0,386000	17,85	6,89
	Sub-Total de Mão de Obra					11,79
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,050000	12,33	0,62
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,53	0,13
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,120000	16,06	1,93
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,170000	16,37	2,78
	Sub-Total de Material					5,46
	Custo Direto Total					17,25
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					17,25
	Preço Unitário Adotado					17,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>B.5</b>	<b>EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE</b>		<b>M2</b>	<b>26/12/2018</b>		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,289018	14,52	4,20

*Roberto*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
230  
Página

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112395	PINTOR	H	0,337750	17,85	6,03
		Sub-Total de Mão de Obra				10,23
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,53	0,27
2	0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,450000	7,35	3,31
		Sub-Total de Material				3,58
		Custo Direto Total				13,81
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				13,81
		Preço Unitário Adotado				13,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,338233	14,52	4,91
1	0112395	PINTOR	H	0,386000	17,85	6,89
		Sub-Total de Mão de Obra				11,80
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,040000	12,33	0,49
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	20,71	3,31
2	0211199	FUNDO BRANCO Fosco NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,130000	9,53	1,24
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,53	0,21
		Sub-Total de Material				5,25
		Custo Direto Total				17,05
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				17,05
		Preço Unitário Adotado				17,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.7		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,337750	14,52	4,90
1	0112395	PINTOR	H	0,386000	17,85	6,89
		Sub-Total de Mão de Obra				11,79
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,53	0,13
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000	11,66	1,40
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,170000	14,15	2,41
		Sub-Total de Material				3,94
		Custo Direto Total				15,73
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				15,73
		Preço Unitário Adotado				15,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.8		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,772000	14,52	11,21
1	0112395	PINTOR	H	0,772000	17,85	13,78
		Sub-Total de Mão de Obra				24,99
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,030000	12,33	0,37
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	20,71	3,31

Roberto

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
251  
Página  
Câmara M. Itaipóca

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,300000	1,27	0,38
	2 0212293	ZARCAO	L	0,120000	19,63	2,36
		Sub-Total de Material				6,42
		Custo Direto Total				31,41
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				31,41
		Preço Unitário Adotado				31,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.9		TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES INTERNAS	M2	26/12/2018		
	1 0110345	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,193000	14,52	2,80
	1 0112355	PINTOR	H	0,289500	17,85	5,17
		Sub-Total de Mão de Obra				7,97
	2 0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,190000	11,66	2,22
	2 0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,510000	6,18	3,15
		Sub-Total de Material				5,37
		Custo Direto Total				13,34
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				13,34
		Preço Unitário Adotado				13,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,895000	14,52	42,04
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,895000	17,83	51,62
	1 0112543	SERVEENTE	H	2,412500	13,21	31,87
		Sub-Total de Mão de Obra				125,53
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,004000	53,08	0,21
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,000000	1,06	3,18
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000000	0,44	1,32
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000	5,60	5,60
	2 0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000000	1,35	2,70
	2 0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000000	1,82	1,82
	2 0212012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,000000	10,08	10,08
	2 0212013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1,000000	2,81	2,81
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,330000	8,24	2,72
	2 0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,500000	2,97	4,46
	2 0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,500000	5,06	2,53
		Sub-Total de Material				37,43
		Custo Direto Total				162,96
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				162,96
		Preço Unitário Adotado				162,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,895000	14,52	42,04

Robinho  
M

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO DE ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112320	ENCANADOR	H	2,895000	17,83	51,62
1	0117543	SERVEANTE	H	2,412500	13,21	31,87
		Sub-Total de Mão de Obra				125,53
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,003500	53,08	0,19
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,500000	1,06	2,65
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500000	0,44	1,10
2	0210884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000000	0,77	1,54
2	0210885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000000	1,54	6,16
2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,000000	3,45	3,45
2	0211412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000000	1,23	2,46
2	0211426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000000	2,20	2,20
2	0211973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,000000	2,39	2,39
2	0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200000	2,25	2,70
2	0212201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,000000	5,05	25,25
		Sub-Total de Material				50,09
		Custo Direto Total				175,62
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				175,62
		Preço Unitário Adotado				175,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,930000	14,52	28,02
1	0112320	ENCANADOR	H	1,930000	17,83	34,41
		Sub-Total de Mão de Obra				62,43
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,000000	283,02	283,02
2	0210301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000000	0,17	0,34
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,000000	183,35	183,35
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	15,50	15,50
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,560000	0,19	0,11
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,000000	1,66	3,32
2	0211925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000000	24,03	24,03
		Sub-Total de Material				509,67
		Custo Direto Total				572,10
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				572,10
		Preço Unitário Adotado				572,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		REGISTRO DE GAVETA BRUTO B= 20MM (3/4")	UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,521100	14,52	7,57
1	0112320	ENCANADOR	H	0,521100	17,83	9,29
		Sub-Total de Mão de Obra				16,86
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,940000	0,19	0,18
2	0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,000000	24,93	24,93
		Sub-Total de Material				25,11
		Custo Direto Total				41,97
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				41,97

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO DE ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				41,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		<b>TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO</b>	UN	15/06/2019		
	210236796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA	UN	1,000000	128,56	128,56
		Sub-Total de Material				128,56
		Custo Direto Total				128,56
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				128,56
		Preço Unitário Adotado				128,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		<b>SIFAO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)</b>	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,482018	14,52	7,00
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,241250	17,83	4,30
		Sub-Total de Mão de Obra				11,30
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280000	0,19	0,05
	2 0211865	SIFAO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,000000	9,46	9,46
		Sub-Total de Material				9,51
		Custo Direto Total				20,81
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				20,81
		Preço Unitário Adotado				20,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		<b>ESPELHO CRISTAL E=4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO</b>	M2	31/03/2019		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,640500	14,52	23,82
	1 0110489	VIDRACEIRO	H	1,640500	17,83	29,25
		Sub-Total de Mão de Obra				53,07
	2 0200587	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"	KG	1,540000	18,14	27,94
	2 0201360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1.60 X 2.20* M	M2	1,050000	17,92	18,62
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,180000	9,12	1,64
	2 0211186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,000000	328,89	328,89
		Sub-Total de Material				377,29
		Custo Direto Total				430,36
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				430,36
		Preço Unitário Adotado				430,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Roberto

115

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8		<b>BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)</b>	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,930000	17,83	34,41
	1 0112543	SERVEnte	H	1,930000	13,21	25,50
		Sub-Total de Mão de Obra				59,91
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,008000	53,08	0,42
	2 0210185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2	1,000000	729,54	729,54
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,200000	0,44	1,41
		Sub-Total de Material				731,37
		Custo Direto Total				791,28
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				791,28
		Preço Unitário Adotado				791,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9		<b>CUBA OVAL BRANCA 40X30 L-59 DECA INCLUSIVE CONEXÕES</b>	UN	06/06/2019		
	2 1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (QUILLO)	KG	8,100000	0,44	3,56
	2 1000100	AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,001000	53,08	0,05
	2 1001100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	KG	0,700000	1,54	1,08
	2 1003818	RABICHO FLEXIVEL 40CM PVC 1/2" COM GANOPLAS	UN	1,000000	12,55	12,55
	2 1004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18MM X 25M	M	0,700000	0,34	0,24
	7 1006900	SIFAO PARA PIA AMERICANA 1.1/2" X 1.1/2" CROMADO	UN	1,000000	87,72	87,72
	2 1028220	CUBA OVAL BRANCA 40X30 L-59 DECA	UN	1,000000	82,89	82,89
	2 1030011	APARELHO PARA LAVATORIO CROMADO	UN	1,000000	219,25	219,25
	2 1033132	VALVULA METAL CROMADO 3.1/2" X 1.1/2" PARA CUBA	UN	1,000000	56,94	56,94
		Sub-Total de MATERIAL				464,28
	1 11099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	2,412500	14,52	35,03
	1 11099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	H	2,412500	17,83	43,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				78,04
		Custo Direto Total				542,32
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				542,32
		Preço Unitário Adotado				542,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.10		<b>KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCL</b>	UN	31/03/2019		
	2 0239398	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS	UN	1,000000	43,05	43,05
		Sub-Total de Material				43,05
		Serviços Auxiliares				
	A 95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF. 10/2016	UN	6,000000	3,11	18,66
		Total de Serviços Auxiliares				18,66
		Custo Direto Total				61,71
		Taxa de BDI %		0,000000		

Roberto



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

EMPRESA LICITADA  
Página 135  
Câmara M. Itaipóca

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				61,71
		Preço Unitário Adotado				61,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95541		FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE	UN	31/03/2019		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,021906	14,52	0,32
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,156427	17,83	2,79
		Sub-Total de Mão de Obra				3,11
		Custo Direto Total				3,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,11
		Preço Unitário Adotado				3,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		LAMPADA PAR 20 LED 6W BIVOLT	UN	06/06/2019		
	2 1061410	LAMPADA PAR 20 LED 6W BIVOLT	UN	1,000000	135,10	135,10
		Sub-Total de MATERIAL				135,10
		Custo Direto Total				135,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				135,10
		Preço Unitário Adotado				135,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA TRIFASICA	UN	06/06/2019		
	2 1001566	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 20MM 3/4" (1,472KG/M)	M	1,500000	6,32	9,48
	2 1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19M X 20MM	M	0,080000	0,47	0,04
	2 1003423	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	0,340000	0,33	0,11
	2 1003480	CAIXA FERRO ESMALTADO 4"X2"	UN	1,000000	0,59	0,59
	2 1003492	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"X2" RETANGULAR	UN	1,000000	4,83	4,83
	2 1003970	INTERRUPTOR PARALELO 3W 10A-250V COM PLACA	UN	1,000000	11,58	11,58
	2 1008507	ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	4,000000	0,20	0,80
	2 1012485	CABO SINTENAX FLEX 0,6/1KV 1 CONDUTOR 1,5MM2 (14 AWG)	M	7,600000	1,81	13,76
		Sub-Total de MATERIAL				41,19
	1 11099250	ELETRICISTA	H	3,246260	18,07	58,66
	1 11099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,246260	14,52	47,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				105,80
		Custo Direto Total				146,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				146,99
		Preço Unitário Adotado				146,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Roberto

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.3</b>	<b>PONTO DE LUZ EM PAREDE-TUBULAÇÃO, CAIXA E FIAÇÃO</b>		UN	06/06/2019		
	2 1003030	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 15MM 1/2" (1,146KG/M)	M	1,500000	5,31	7,97
	2 1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19M X 20MM	M	0,300000	0,47	0,14
	2 1003421	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	UN	2,000000	0,33	0,66
	2 1003480	CAIXA FERRO ESMALTADO 4"X2"	UN	1,000000	0,59	0,59
	2 1003530	FIO NEOFAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5MM2 (14 AWG)	M	7,600000	0,60	4,56
	2 1007731	ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 1/2"	UN	2,000000	0,23	0,46
	Sub-Total de MATERIAL					14,38
	1 11099250	ELETRICISTA	H	2,526370	18,07	45,65
	1 11099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,525888	14,52	36,68
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					82,33
	Custo Direto Total					96,71
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					96,71
	Preço Unitário Adotado					96,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.4</b>	<b>PONTO DE LUZ EM TETO, MATERIAL EMBUTIDO, CAIXA E FIAÇÃO</b>		UN	06/06/2019		
	2 1003349	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1/2" (METRO)	M	4,500000	1,93	8,69
	2 1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19M X 20MM	M	0,300000	0,47	0,14
	2 1003421	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	UN	2,000000	0,33	0,66
	2 1003530	FIO NEOFAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5MM2 (14 AWG)	M	11,000000	0,60	6,60
	2 1004978	CAIXA DE PASSAGEM PARA ENERGIA 4"X4" PVC	UN	1,000000	3,85	3,85
	2 1007731	ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 1/2"	UN	2,000000	0,23	0,46
	2 1014201	BUCHA DE NYLON PARA FIXAÇÃO TIPO S6 COM PARAFUSO	UN	4,000000	0,02	0,08
	2 1049229	ABRACADEIRA TIPO UNHA 1/2"	UN	4,000000	0,87	3,48
	Sub-Total de MATERIAL					23,96
	1 11099250	ELETRICISTA	H	3,417065	18,07	61,75
	1 11099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,461455	14,52	50,26
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					112,01
	Custo Direto Total					135,97
	Taxa de BDI %			0,000000		
	Total da Composição					135,97
	Preço Unitário Adotado					135,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.5</b>	<b>CABO EM PVC 1000V 2,5 MM2</b>		M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,105668	14,52	1,53
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,106150	18,07	1,92
	Sub-Total de Mão de Obra					3,45
	2 0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,020000	1,72	1,75
	Sub-Total de Material					1,75
	Custo Direto Total					5,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Página 23  
Câmara M. Itapipoca

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				5,20
		Preço Unitário Adotado				5,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.6</b>		<b>CABO EM PVC 1000V 4MM2</b>	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,115800	14,52	1,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,115800	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2 0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,020000	2,67	2,72
		Sub-Total de Material				2,72
		Custo Direto Total				6,49
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				6,49
		Preço Unitário Adotado				6,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.7</b>		<b>ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 40MM (1 1/4")</b>	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,482018	14,52	7,00
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,482500	18,07	8,72
		Sub-Total de Mão de Obra				15,72
	2 0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,100000	5,83	6,41
		Sub-Total de Material				6,41
		Custo Direto Total				22,13
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				22,13
		Preço Unitário Adotado				22,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.8</b>		<b>INTERRUPTOR. UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA. 10A. 250V</b>	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,434250	14,52	6,31
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,434250	18,07	7,85
		Sub-Total de Mão de Obra				14,16
	2 0211257	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO	UN	1,000000	16,28	16,28
		Sub-Total de Material				16,28
		Custo Direto Total				30,44
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				30,44
		Preço Unitário Adotado				30,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.9</b>		<b>LUMINÁRIA INCANDESCENTE 100W QDA-S 200 TIPO REFLETOR</b>	UN	15/06/2019		
	2 1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19M X 20MM	M	0,100000	0,47	0,05

Polibeno

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	1004924	REFLETOR LUMINARIA INCANDESCENTE 100W PARA BOX	UN	1,000000	208,31	208,31
2	1047095	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	UN	1,000000	31,75	31,75
		Sub-Total de MATERIAL				240,11
1	11099250	ELETRICISTA	H	1,544000	18,07	27,90
1	11099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,544000	14,52	22,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				50,32
		Custo Direto Total				290,43
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				290,43
		Preço Unitário Adotado				290,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		LIMPEZA GERAL	M2	26/12/2018		
1	0112543	SERVEnte	H	0,675500	13,21	8,92
		Sub-Total de Mão de Obra				8,92
		Custo Direto Total				8,92
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				8,92
		Preço Unitário Adotado				8,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		TAMPÃO FERRO FUNDIDO T-175 SEM LOGOTIPO D=80CM	UN	06/06/2019		
2	1006947	TAMPAO CIRCULAR FERRO DUCTIL URBAMAX E600 600MM 93,0KG	UN	1,000000	435,26	435,26
		Sub-Total de MATERIAL				435,26
1	11099230	SERRALHEIRO	H	1,094310	17,83	19,51
1	11099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,447500	14,52	21,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				40,53
		Custo Direto Total				475,79
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				475,79
		Preço Unitário Adotado				475,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	26/12/2018		
1	0110037	AJUDANTE	H	3,763500	14,52	54,65
1	0111858	SERRALHEIRO	H	3,667000	17,83	65,38
1	0112391	PEDREIRO	H	1,833500	17,83	32,69
1	0112543	SERVEnte	H	1,958468	13,21	25,87
		Sub-Total de Mão de Obra				178,59
2	0210106	AREIA GROSSA	M3	0,004000	53,08	0,21
2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,000000	0,17	0,51
2	0210539	CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,750000	31,05	23,29
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,000000	0,44	0,44

Polibino

175

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insuno/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,080000	20,71	1,66
	2	0211582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,000000	0,60	1,80
	2	0212293	ZARCAO	L	0,070000	19,63	1,37
		Sub-Total de Material					29,28
		Custo Direto Total					207,87
		Taxa de BDI %					
		Total da Composição			0,000000		
		Preço Unitário Adotado					207,87

ITAJAJÉ 18 DE JUNHO DE 2019

  
 Assis Ferreira de Moraes  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 6459-D  
 RNP 060757572-7

**B & C EDIFICAÇÕES E  
 LOCAÇÕES EIRELI EPP  
 17.325.819/0001-21**

*EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI*

*Roberto*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
240  
Página

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	1,00	1,00
GRUPO B			
B1	REPOLISO SEMANAL REMUNERADO		
B2	FERIADOS	17,78	0,00
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	3,41	0,00
B4	13º SALARIO	0,89	0,69
B5	LICENÇA PATERNIDADE	10,71	8,33
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,08	0,08
B7	DIAS DE CHUVAS	0,71	0,56
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	1,41	0,00
B9	FERIAS GOZADAS	0,12	0,09
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	7,89	6,14
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	43,03	15,89
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	5,08	3,94
C3	FERIAS INDENIZADAS	0,12	0,09
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,88	4,42
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	4,99	3,89
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	0,43	0,33
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,65	2,63
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	0,43	0,33
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	49,52

ITAJAÍ 18 DE JUNHO DE 2019

**B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI EPP**  
17.325.819/0001-21

Engenheiro Civil  
CREA/CE 6459-D  
RNP 060757572-7

Popibeis

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS FEMININO, MASCULINO E ESPECIAL, INSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADO, MANUTENÇÃO EM ALVENARIA, RETIRADA DE PAREDES, CONSTRUÇÃO DE ALVENARIAS E OUTRAS MANUTENÇÕES NAS INSTALAÇÕES DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA, COMO TAMBÉM MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.06.19.11.TP.CM1  
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,22% - ENCARGOS: 85,20%

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	0,80

Benefício		%
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,96

Impostos		%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>13,15</b>

BDI =	25,22%
-------	--------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ITAJAJÉ 18 DE JUNHO DE 2019

**B & C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI EPP**  
 17.325.819/0001-21

*Fco. de Assis Ferreira de Moraes*  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 6459-D  
 RNP 060757572-7

*Roberto*