



COMPLETA
serviços e construções

PAG: 01 / 46
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00



Ao município de Itapipoca/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 21.06.05/TP.

Prezados Senhores,

Pelo presente submetemos à apreciação de V. S.^a a nossa proposta para a **SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEB FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE**, conforme planilha orçamentária abaixo, pelo o valor de **R\$ 811.058,52 (Oitocentos e onze mil, cinquenta e oito reais e cinquenta e dois centavos)**, e o prazo de execução dos serviços são 06(Seis) meses, conforme planilha de cronograma físico e financeiro de preços anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. FRANCISCO VALMIR SOARES FILHO**, Administrador Titular da empresa, portador do **RG N° 20078442065-SSP/CE** e **CPF N° 767.439.933-87**.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Declaramos, de que nos preços oferecidos já estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos, que para facilitar nossos trabalhos, visitamos os locais onde executaremos os serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades dos serviços ora licitados.

Finalizando, **DECLARAMOS**, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalíssima 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.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Atenciosamente,

Reriutaba/Ce, 01 de setembro de 2021


Fco. Valmir Soares Filho
SOCIO ADMINISTRADOR
Completa Serviços e C. Eirel. ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00


Olavo Filho Moraes Ximenes
ENGE. CIVIL
CREA/CE. 45432 - RNP N° 0608289000

PAG: 02 / 46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



Ao município de Itaipoca/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 21.06.05/TP.

PLANILHA DE PREÇOS

OBRA : SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, NA LOCALIDADE DE LAGOA DA CRUZ.

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE.

MUNICÍPIO: ITAIPÓCA - CEARÁ.

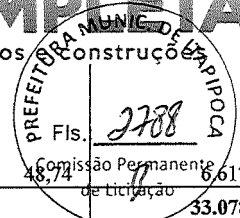
REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA - LOCAL FRANCISCO BEZERRA - LAGOA DA CRUZ ITAIPÓCA - CE

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	PREÇO C/ BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	13,50	149,65	186,34	2.515,59
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	196,63	6,05	7,53	1.480,62
1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,12	226,40	281,91	597,65
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	499,74	22,63	28,18	14.082,67
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	362,82	12,20	15,19	5.511,24
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	208,00	29,19	36,35	7.560,80
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	12,17	52,26	65,07	791,90
		SUBTOTAL					32.540,47
2		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M	M3	22,63	45,02	56,06	1.268,64
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	57,06	17,98	22,39	1.277,57
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	57,06	23,72	29,54	1.685,55
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	66,53	91,92	114,46	7.615,02
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	22,63	26,11	32,51	735,70
		SUBTOTAL					12.582,48
3		ESTRUTURA E FUNDAÇÃO					
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	22,63	418,57	521,20	11.794,76
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,53	541,24	673,95	3.052,99
3.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	9,05	65,39	81,42	736,85
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	282,02	13,39	16,67	4.701,27
3.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	5,09	699,84	871,44	4.435,63
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,32	420,78	523,96	1.739,55

Fco. Valmir Soares
 SOCIO ADMINISTRADOR
 Rua Serviço s/c. Eirel. ME.
 17.411.277/0001-00

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)



3.7	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	135,78	39,14	48,74	6.617,92
SUBTOTAL							33.078,97
4		PAREDES E PAINELIS					
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	381,60	59,08	73,57	28.074,31
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	1.647,40	2.051,34	164,11
4.3	CP002	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)	M2	30,00	265,20	330,23	9.906,90
SUBTOTAL							38.145,32
5		MUROS E FECHAMENTOS					
5.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	4,00	273,47	340,52	1.362,08
SUBTOTAL							1.362,08
6		PISOS					
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	48,90	518,03	645,05	31.542,95
6.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	9,75	22,06	27,47	267,83
6.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	977,93	91,09	113,43	110.926,60
6.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	42,95	273,34	340,36	14.618,46
SUBTOTAL							157.355,84
7		REVESTIMENTOS					
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	698,00	6,11	7,61	5.311,78
7.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	593,56	31,45	39,16	23.243,81
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	104,44	30,26	37,68	3.935,30
7.4	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	12,00	34,76	43,28	519,36
7.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	104,44	89,05	110,89	11.581,35
7.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	104,44	7,76	9,66	1.008,89
7.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	754,00	53,86	67,07	50.570,78
SUBTOTAL							96.171,27
8		PINTURA					
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.542,25	19,14	23,83	36.751,82
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.674,77	20,53	25,56	42.807,12
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	101,26	20,49	25,51	2.583,14
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	79,02	37,31	46,46	3.671,27
SUBTOTAL							85.813,35
9		ESQUADRIAS E FERRAGENS					
9.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	16,86	120,66	150,25	2.533,22
9.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	64,70	38,05	47,38	3.065,49
9.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	64,70	8,51	10,60	685,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA
 Fls.: 2789
 Comissão Permanente de Licitação
 19.694,99

9.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	25,00	29,60	36,86	921,50
9.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	25,00	126,05	156,96	3.924,00
9.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E = 2CM	UND	1,40	323,00	402,20	568,08
9.7	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	10,00	89,57	111,53	1.115,30
9.8	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	55,76	283,66	353,21	19.694,99
9.9	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	55,76	151,49	188,64	10.518,57
9.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	68,43	207,81	258,77	17.707,63
		SUBTOTAL					60.729,60
10		COBERTA					
10.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	297,26	87,23	108,62	32.288,38
10.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	49,08	118,17	147,15	7.222,12
10.3	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	297,26	62,74	78,12	23.221,95
10.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	86,71	11,80	14,69	1.273,77
10.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	46,16	26,23	32,66	1.507,59
10.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	86,71	26,77	33,33	2.890,04
10.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	947,35	43,70	54,42	51.554,79
		SUBTOTAL					119.958,64
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS E SANITARIAS					
11.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	78,15	97,31	194,62
11.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	75,00	93,39	373,56
11.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	28,74	7,41	9,23	265,27
11.4	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	17,20	11,52	14,34	246,65
11.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	19,00	11,06	13,77	261,63
11.6	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	6,00	13,25	16,50	99,00
11.7	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	6,00	8,58	10,68	64,08
11.8	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	7,00	10,96	13,65	95,55
11.9	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	3,00	6,38	7,94	23,82
11.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	23,00	32,53	40,51	931,73
11.11	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	3,00	36,53	45,49	136,47
11.12	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	21,60	36,54	45,50	982,80
11.13	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	5,00	13,22	16,46	82,30
11.14	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	3,00	12,67	15,78	47,34
11.15	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	38,26	47,64	95,28
11.16	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	11,70	28,92	36,01	421,32
11.17	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	3,00	27,41	34,13	102,39
11.18	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	UN	2,00	29,23	36,40	72,80
11.19	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	27,92	34,77	278,16
11.20	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UND	4,00	47,96	59,72	238,88
11.21	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2.559,30	3.186,84	3.186,84
		SUBTOTAL					8.200,49
12		LOUÇAS E METAIS					
12.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOFINADA	UN	6,00	732,53	912,15	5.472,90
12.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUMA/C TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	592,03	737,20	1.474,40
12.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	10,21	12,71	50,84

Fco. Valmir Soares
 SOCIO ADMINISTRADOR
 NPJ: 17.411.277/0001-00

05,46
 COMPLETA SERVIÇOS
 17 111 27710001-00



COMPLETA
 serviços e construções

12.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	68,72	85,57	171,14
12.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2,00	44,25	55,10	110,20
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	30,53	38,02	76,04
12.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	35,64	44,38	88,70
SUBTOTAL							7444,28
13		INSTALAÇÕES ELETRICAS					
13.1	C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	649,43	808,67	808,67
13.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	20,49	25,51	76,53
13.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	32,00	20,49	25,51	816,32
13.4	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR COMPACTO EM QD - 175A	UN	1,00	257,01	320,03	320,03
13.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	135,84	169,15	507,45
13.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	117,67	146,52	586,08
13.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	786,50	14,92	18,58	14.613,10
13.8	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	91,19	22,61	28,15	2.567,00
13.9	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	36,63	26,45	32,94	1.206,50
13.10	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	23,10	31,93	39,76	918,40
13.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.116,18	6,06	7,55	15.977,10
13.12	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	3.067,58	7,36	9,16	28.099,00
13.13	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	980,21	8,11	10,10	9.900,10
13.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	15,29	19,04	133,20
13.15	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	22,00	26,98	33,60	739,20
13.16	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	38,10	47,44	189,70
13.17	C4792	TOMADA DÚPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A -250V	UND	73,00	23,52	29,29	2.138,10
13.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	29,00	19,08	23,76	689,00
13.19	CP003	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADA LED 18 W ALERTA COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS	UND	99,00	158,52	197,39	19.541,60
13.20	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X4	UND	99,00	8,98	11,18	1.106,80
13.21	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,40M	UND	1,00	253,93	316,19	316,19
SUBTOTAL							101.250,60
14		SUBSTACÃO AEREA DE ENERGIA					
14.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,83	52,26	65,07	54,00
14.2	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	M	5,50	377,65	470,25	2.586,30
14.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,19	518,03	645,05	122,50
14.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	4,50	359,64	447,82	2.015,10
14.5	C0586	CADEADO MÉDIO	UN	1,00	22,06	27,47	27,40
14.6	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	4,50	10,98	13,67	61,50
14.7	C4940	SUBSTACÃO AEREA DE 112,5 KVA/3,800 /220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UND	1,00	27.010,45	33.633,41	33.633,40
14.8	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	420,21	523,25	1.046,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPORANGA
 Comissão Permanente de Licitação
 2790

Valmir Soares
 ADMINISTRADOR
 17 111 27710001-00

06,46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

14.9	CI202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	M	9,35	63,09	78,56	734,54
14.10	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	46,75	50,12	62,41	2.917,67
SUBTOTAL							43.199,25
SERVIÇOS FINAIS							
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	987,00	10,76	13,40	13.225,80
SUBTOTAL							13.225,80
TOTAL							811.058,52

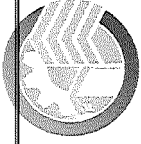
Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 811.058,52 (Oitocentos e onze mil, cinquenta e oito reais e cinquenta e dois centavos).**

Reriutaba/Ce, 01 de setembro de 2021.



[Signature]
 Fco. Valmir Soares Filho
 SOCIO ADMINISTRADOR
 Completa Serviços e C. Encl. ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

[Signature]
 Olavo Filho Moraes Ximenes
 ENG. CIVIL
 CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



COMPLETA
serviços e construções

PAG: 07146
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Ao município de Itaipoca/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 21.06.05/TP.

SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA, NA LOCALIDADE DE LAGOA DA CRUZ.

ÍPIO: ITAIPÓCA - CEARÁ.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA - LOCAL FRANCISCO BEZERRA - LAGOA DA CRUZ ITAIPÓCA - CE

DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTALS	
	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		% DO TOTAL
SERVIÇOS	100,00%	32.540,47											32.540,47	4,01%
PREMILINARES														
MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	12.582,48											12.582,48	1,55%
ESTRUTURA E FUNDACÃO	100,00%	33.078,97											33.078,97	4,08%
PAREDES E PAINÉIS			50,00%	19.072,66	50,00%	19.072,66							38.145,32	4,70%
MUROS E FECHAMENTOS			100,00%	1.362,08									1.362,08	0,17%
PISOS					40,00%	62.942,34	60,00%	94.413,50					157.355,84	19,40%
REVESTIMENTOS					50,00%	48.085,64	50,00%	48.085,64					96.171,27	11,86%
PINTURA									40,00%	34.325,34	60,00%	51.488,01	85.813,35	10,58%
ESQUADRIAS E FERRAGENS					40,00%	24.291,84	60,00%	36.437,76					60.729,60	7,49%
COBERTA					50,00%	59.979,32	50,00%	59.979,32					119.958,64	14,79%
INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS E SANITARIAS			100,00%	8.200,49									8.200,49	1,01%
LOUÇAS E METAIS									100,00%	7.444,28			7.444,28	0,92%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE
Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 02.260-000
Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@valmirsoares.com.br
CNPJ nº 17.411.277/0001-00 - CGF nº 06.717351-9

Francisco Valmir Soares Filho
Socio Titular
CPF: 767.439.933-87

Fco. Valmir Soares Filho
SOCIO ADMINISTRADOR
Completa Serviços e C. Eirel - ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00

08/146
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	20,00%	20.250,14	50,00%	50.625,34	30,00%	30.375,20	-	12,48%	101.250,68
SUBSTANÇA AEREA DE ENERGIA	-	-	-	-	40,00%	17.279,70	60,00%	25.919,55	-	5,33%	43.199,25
SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1,64%	13.225,80
ITAIS PARCIAIS	9,64%	78.201,92	3,53%	28.635,23	18,54%	294.675,34	23,98%	194.481,45	7,99%	64.713,81	811.058,52
ITAIS ACUMULADOS	9,64%	78.201,92	13,17%	106.837,15	31,71%	551.863,27	92,02%	746.344,72	100,01%	811.058,53	

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 811.058,52 (Oitocentos e onze mil, cinquenta e oito reais e cinquenta e dois centavos).**

Reriutaba/Ce, 01 de setembro de 2021.

Olavo Filho
 Olavo Filho Moraes Ximenes
 ENGE. CIVIL
 CREA/CE. 45432 - RNP Nº 060828900*

Valdir Soares
 Fco. Valdir Soares Junior
 SOCIO ADMINISTRADOR
 Completa Serviços e C. Enrel. LdaE.
 CNPJ: 17.411.277/8001-00



Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 02120-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



Ao município de Itaipoca/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 21.06.05/TP.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REFORMA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO BEZERRA DE SOUSA - LOCAL FRANCISCO BEZERRA - LAGOA DA CRUZ
 ITAÍPOCA - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					149,65	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,976	15,55	30,73		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	30,730				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	52,36	53,41		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	19,76	19,76		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	9,88	44,46		
	PREGO 15X15	KG	0,150	8,60	1,29		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	118,920				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	30,73		-	118,92	-	-	149,65
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO					6,05	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,124	20,77	2,58		
	SERVENTE	H	0,124	15,55	1,93		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,510				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	M2	0,020	9,88	0,20		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	0,040	9,88	0,40		
	PREGO	KG	0,012	9,88	0,12		
	TABUA DE VIROLA 12"X1"	M2	0,090	9,09	0,82		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	1,540				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,51		-	1,54	-	-	6,05
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES					226,40	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,051	20,77	42,5993		
	SERVENTE	H	11,820	15,55	183,8010		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	226,400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	226,40		-	-	-	-	226,40

PAG: 10/46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

							226,40	
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO						22,63	M3
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,128	20,77	2,66			
	SERVENTE	H	1,284	15,55	19,97			
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 22,630					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	22,63		-			-	22,63	
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO						12,20	M2
	MAO DE OBRA							
	MONTADOR	H	0,099	20,77	2,0562			
	SERVENTE	H	0,652	15,55	10,1386			
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 12,195					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	12,20		-			-	12,20	
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS						29,19	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,296	20,77	6,1479			
	SERVENTE	H	1,482	15,55	23,0451			
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 29,193					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	29,19		-			-	29,19	
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO						52,26	M3
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	1,033	20,77	21,46			
	SERVENTE	H	1,981	15,55	30,80			
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 52,260					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	52,26		-			-	52,26	
C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M						45,02	M3
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	2,895	15,55	45,0173			
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 45,017					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	45,02		-			-	45,02	
C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE						17,98	M3
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHI)	H	0,200	20,80	4,1600			
	T O T A L Equipam.		RS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 Fls.: 295
 Comissão Permanente de Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICICA
 Fls.: 2796
 Comissão Permanente de Licitação

			4,160					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,889	15,55	13,8240			
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 13,824					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			13,82	-		4,1600	-	17,98
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM						23,72	M3
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,300	79,08	23,7240			
	T O T A L Equipam.		RS 23,724					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				-		23,7240	-	23,72
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT.C/AQUISIÇÃO						91,92	M3
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	3,952	15,55	61,45			
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 61,450					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA VERMELHA	M3	1,100	27,70	30,47			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 30,470					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			61,45	-	30,47		-	91,92
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA						26,11	M3
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	1,679	15,55	26,11			
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 26,110					
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			26,11	-			-	26,11
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA						418,57	M3
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	4,940	20,77	102,6038			
	SERVENTE	H	5,928	15,55	92,1804			
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 194,784					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,365	65,57	23,9331			
	CIMENTO PORTLAND	KG	109,500	1,19	130,3050			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100	63,23	69,5530			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 223,791					

12,46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		194,78	-	223,79		-	418,57
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)					541,24	
		MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	8,615	20,77	178,9336		
	SERVENTE	H	8,892	15,55	138,2706		
		T O T A L MÃO DE OBRA	RS 317,204				
		MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,210	46,82	9,8322		
	CAL HIDRATADA	KG	30,950	1,98	61,2810		
	CIMENTO PORTLAND	KG	30,950	1,98	61,2810		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,39	91,6500		
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS 224,044				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		317,20	-	224,04		-	541,24
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X					65,39	M2
		MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,255	14,52	18,22		
	CARPINTEIRO	H	1,284	20,77	26,67		
		T O T A L MÃO DE OBRA	RS 44,890				
		MATERIAL/SERVIÇO					
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400	14,72	5,89		
	PREGO 18X27	KG	0,150	9,78	1,47		
	SARRAFO DE IX4	M	0,500	6,72	3,36		
	TABUA DE 1" DE 3ª - L=30CM	M	1,000	9,78	9,78		
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS 20,500				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		44,89	-	20,50		-	65,39
C4151	ARMADURA DE AÇO CA-50/60					13,39	KG
		MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,079	14,52	1,15		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,079	20,77	1,64		
		T O T A L MÃO DE OBRA	RS 2,790				
		MATERIAL/SERVIÇO					
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	18,77	0,38		
	AÇO CA 50/60	KG	1,150	8,89	10,22		
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS 10,600				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral



PAG: 13/46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA
 Comissão Permanente de Licitação
 2898

		2,79		10,60				699,84	
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO								
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	5,928	20,77	123,1246				
	SERVENTE	H	6,916	15,55	107,5438				
	T O T A L MÃO DE OBRA								
		RS	230,668						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,618	18,77	11,5999				
	AÇO CA-50	KG	18,000	2,96	53,2800				
	BRITA	M3	0,615	47,28	29,0772				
	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500	0,99	364,8150				
	PEDRISCO	M3	0,263	39,52	10,3938				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
		RS	469,166						
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			230,67	-	469,17		-	699,84	
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO						420,78	M3	
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)								
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,714	14,66	10,47				
	T O T A L EQUIPAMENTOS								
		RS	10,470						
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	2,9640	15,55	46,09				
	T O T A L MÃO DE OBRA								
		RS	46,090						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,867	52,36	45,40				
	BRITA	M3	0,627	49,40	30,97				
	CIMENTO PORTLAND	KG	349,000	0,79	275,71				
	PEDRISCO	M3	0,209	58,10	12,14				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
		RS	364,220						
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			46,09	-	364,22	10,47	-	420,78	
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE						39,14	M2	
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,6916	20,77	14,3645				
	SERVENTE	H	0,8892	15,55	13,8271				
	T O T A L MÃO DE OBRA								
		RS	28,1916						

14,46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITA...
 Fls. 2799
 Comissão Permanente de Licitação

MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0243	44,46	1,0804	
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,69	6,7068	
	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	7,90	3,1600	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	10,9472			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	28,19		-	10,95		
						Total Geral
						39,14
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					59,08
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,988	20,77	20,52	
	SERVENTE	H	1,010	15,55	15,71	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	36,230			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	99,79	1,50	
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,89	1,94	
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,99	2,16	
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,69	17,25	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	22,850			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	36,23		-	22,85		
						Total Geral
						59,08
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO					1.647,40
	Equipam. (C/HORARIO)					
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0160	14,66	0,23	
	T O T A L Equipam.	RS	0,2300			
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE	H	11,8561	14,52	172,15	
	ARMADOR/FERREIRO	H	3,9520	20,77	82,08	
	CARPINTEIRO	H	5,9281	20,77	123,13	
	PEDREIRO	H	4,1605	20,77	86,41	
	SERVENTE	H	11,8561	15,55	184,36	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	648,1300			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	18,76	22,51	
	AREIA MÉDIA	M3	0,6235	49,40	30,80	
	AÇO CA-25	KG	60,0000	6,92	415,20	
	BRITA	M3	0,8780	49,01	43,03	
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	1,09	357,08	

Handwritten signature

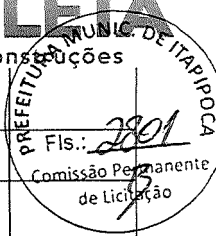
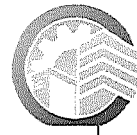
PAG: 15 / 46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
 Fls.: 2800
 Comissão Permanente de Licitação

	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	19,76	11,86		
	PREGO 18X27	KG	2,0000	9,88	19,76		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	19,76	98,80		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	999,0400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	648,13		-	999,04	0,23	-	1.647,40
CP002	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)					265,20	M2
	MATERIAL/SERVIÇOS						
	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)	M2	1,000	230,61	230,6100		
	T O T A L	RS	230,610				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	34,59		-	230,61		-	265,20
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA					273,47	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0300	14,66	0,44		
	T O T A L Equipam.	RS	0,4400				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1384	14,52	2,01		
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1976	14,52	2,87		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1384	20,77	2,87		
	PEDREIRO	H	3,0036	20,77	62,38		
	PINTOR	H	0,7411	20,77	15,39		
	SERVENTE	H	5,1377	15,55	79,89		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	165,4100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	4,94	0,20		
	AREIA GROSSA	M3	0,0800	49,50	3,96		
	AREIA MEDIA	M3	0,0850	49,40	4,20		
	AÇO CA-50	KG	2,1800	4,94	10,77		
	BRITA	M3	0,0300	59,28	1,78		
	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	0,99	44,55		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	53,35	8,00		
	PEDRISCO	M3	0,0100	44,56	0,45		
	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	7,46	3,36		

(Handwritten signature and stamp)



	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,99		24,75	
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	0,12		2,16	
	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,8700	3,95		3,44	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	107,6200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	165,41		-	107,62	0,44	-	273,47
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO					518,03	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,9760	20,77	41,0415		
	SERVENTE	H	5,9281	15,55	92,1820		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	133,2235				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	384,81	384,8100		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	384,8100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	133,22		-	384,81	-	-	518,03
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP.= 3cm					22,06	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,296	20,77	6,1479		
	SERVENTE	H	0,395	15,55	6,1423		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	12,290				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,037	30,13	1,1148		
	CIMENTO PORTLAND	KG	10,950	0,79	8,6505		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	9,765				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,29		-	9,77	-	-	22,06
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)					91,09	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	3,52	2,82		
	T O T A L Equipam.	RS	2,8200				
	MAO DE OBRA						
	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,6225	20,77	12,9293		
	PEDREIRO	H	1,1856	20,77	24,6249		
	SERVENTE	H	1,1856	15,55	18,44		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	55,9942				

5



MATERIAL/SERVIÇO						
	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,59	12,39	
	AREIA GROSSA	M3	0,0300	73,11	2,19	
	CERA	KG	0,1000	11,86	1,19	
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,45	11,96	
	ESMERIL N.36	UN	0,1000	13,83	1,38	
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	13,83	0,69	
	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	0,99	2,48	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	32,2800			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	55,99		-	32,28	2,82	-
						Total Geral
						91,09
CB410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m					273,34
						M2
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,180	197,60	35,57	
	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PA	M2	0,520	49,35	25,66	
	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,070	296,40	20,75	
	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,000	77,06	77,06	
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,520	98,80	51,38	
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,120	49,40	5,93	
	PINTURA HIDRACOR	M2	0,520	29,64	15,41	
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,120	49,40	5,93	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	237,690			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	35,65		-	237,69		-
						Total Geral
						273,34
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					6,11
						M2
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,119	20,77	2,47	
	SERVENTE	H	0,099	15,55	1,54	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,010			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3				



PAG: 18,46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITA...
 Fls.: 2803
 Comissão Permanente de Licitação

			88,92	0,44		
	CIMENTO PORTLAND	KG 2,400	0,69	1,66		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS 2,100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	4,01		-	2,10		-
						Total Geral
						6,11
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5					31,45
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H 0,593	20,77	12,3166		
	SERVENTE	H 0,593	15,55	9,2212		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS 21,538				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3 0,025	396,19	9,9048		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS 9,905				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	21,54		-	9,91		-
						Total Geral
						31,45
C1221	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=20mm					30,26
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H 0,593	20,77	12,32		
	SERVENTE	H 0,790	15,55	12,28		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS 24,600				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3 0,024	25,69	0,62		
	CIMENTO PORTLAND	KG 7,300	0,69	5,04		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS 5,660				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	24,60		-	5,66		-
						Total Geral
						30,26
C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm					34,76
	MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H 0,8892	20,77	18,47		
	SERVENTE	H 0,9880	15,55	15,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS 33,83				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3 0,0061	39,52	0,24		
	CIMENTO PORTLAND	KG 4,7700	0,49	2,34		
	IMPERMEABILIZANTE	KG 0,1000	6,92	0,69		

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PAG: 19 / 46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA
 Comissão Permanente de Licitação
 Total: 2800
 Geral de Licitação

TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	33,83		-	0,93		-
C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE					89,05
	MAO DE OBRA					
	LADRILHISTA	H	0,711	20,77	14,7675	
	SERVENTE	H	0,711	15,55	11,0561	
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	25,824			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	29,48	32,4280	
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	3,85	30,8000	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	63,228			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	25,82		-	63,23		-
						89,05
C123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					7,76
	MAO DE OBRA					
	LADRILHISTA	H	0,207	20,77	4,2994	
	SERVENTE	H	0,207	15,55	3,2189	
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	7,518			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	2,37	0,2370	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,237			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	7,52		-	0,24		-
						7,76
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM					53,86
	MATERIAL/SERVIÇO					
	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	53,86	53,8600	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	53,860			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
				53,86		-
						53,86
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					19,14
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,395	14,52	5,7354	

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

PAG: 20/46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICURU
 Fls.: 2805
 Comissão Permanente de Licitação

	PINTOR	H	0,395	20,77	8,2042		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	13,940				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,99	0,2475		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	10,47	1,2564		
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	21,74	3,6958		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,200				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	13,94			-	5,20		-
							Total Geral
							19,14
C1614	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA						20,53
	MAO DE OBRA						M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,395	14,52	5,74		
	PINTOR	H	0,494	20,77	10,26		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	16,000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	6,72	0,34		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,99	0,25		
	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	LT	0,120	11,86	1,42		
	TINTA LATEX ACRILICA	LT	0,170	14,82	2,52		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,530				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	16,00			-	4,53		-
							Total Geral
							20,53
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						20,49
	MAO DE OBRA						M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,395	14,52	5,7354		
	PINTOR	H	0,494	20,77	10,2604		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	15,996				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	5,93	0,2372		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	12,84	2,0544		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	14,33	1,8629		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,83	0,3320		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,487				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	16,00			-	4,49		-
							Total Geral
							20,49
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO						37,31
	MAO DE OBRA						M2
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,880	14,52	12,91		

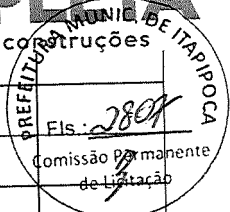
PAG: 21/46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



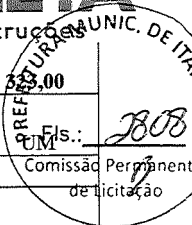
COMPLETA
 serviços e construções

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPORA
 Fis.: 2806
 Comissão Permanente
 de Licitação

	PINTOR	H	0,988	20,77	20,52		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	33,430				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	5,34	0,16		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	12,75	2,04		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,53	0,46		
	ZARCÃO	LT	0,120	10,17	1,22		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,880				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	33,43			-	3,88		-
							Total Geral
							37,31
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)						120,66
							M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,176	14,52	17,08		
	CARPINTEIRO	H	1,176	20,77	24,43		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	41,510				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,000	79,15	79,15		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	79,150				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	41,51			-	79,15		-
							Total Geral
							120,66
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA						38,05
							M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,609	14,52	8,84		
	CARPINTEIRO	H	0,593	20,77	12,32		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	21,160				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,000	0,20	0,40		
	PREGO	KG	0,040	4,15	0,17		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,000	0,40	0,40		
	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA L=15CM	CJ	0,200	79,58	15,92		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	16,890				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	21,16			-	16,89		-
							Total Geral
							38,05
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA						8,51
							M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,148	14,52	2,15		
	CARPINTEIRO	H	0,198	20,77	4,11		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	6,260				



MATERIAL/SERVIÇO							
	PREGO	UN	0,020	4,15		0,08	
	ALIZAR DE MADEIRA L=5CM	KG	1,000	2,17		2,17	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,250				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,26		-	2,25		-	8,51
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"					29,60	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,684	14,52		9,93	
	CARPINTEIRO	H	0,692	20,77		14,37	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	24,300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	1,000	5,00		5,0000	
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 1 3/4"X10MM	UN	6,000	0,05		0,3000	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,30		-	5,30		-	29,60
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA					126,05	UM
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,976	14,52		28,69	
	CARPINTEIRO	H	1,976	20,77		41,04	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	69,730				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	M2	1,000	56,32		56,32	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	56,320				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	69,73		-	56,32		-	126,05
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E = 2CM					323,00	UN
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,1856	20,77		24,6249	
	SERVENTE	H	1,9760	15,55		30,7268	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	55,3517				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0080	39,52		0,3162	
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,45		1,4400	
	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	265,89		265,8900	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	267,6462				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral



		55,35		-		267,65		-		89,57	
C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)										
	MAO DE OBRA										
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,976		14,52		28,69				
	CARPINTEIRO	H	1,976		20,77		41,04				
	T O T A L MÃO DE OBRA			RS	69,730						
	MATERIAL/SERVIÇO										
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	M2	1,000		19,84		19,84				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			RS	19,840						
	Mão de Obra				Total L.S.		Mat./Serv.		Equipam.		BDI
											Total Geral
					69,73		19,84				89,57
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM										283,66 UN
	MATERIAIS										
	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,000		283,66		283,6600				
	T O T A L			RS	283,660						
	Mão de Obra				Total L.S.		Mat./Serv.		Equipam.		BDI
											Total Geral
									283,66		283,66
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO										151,49 M2
	MATERIAL/SERVIÇO										
	VIDRO LISO E=4MM (COLOCADO)	M2	1,000		151,49		151,4900				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO			RS	151,490						
	Mão de Obra				Total L.S.		Mat./Serv.		Equipam.		BDI
											Total Geral
							151,49				151,49
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO										207,81 M2
	MAO DE OBRA										
	PEDREIRO	H	2,964		20,77		61,5623				
	SERVENTE	H	2,964		15,55		46,0902				
	T O T A L MÃO DE OBRA			RS	107,653						
	MATERIAL/SERVIÇO										
	AREIA MÉDIA	M3	0,008		39,52		0,3162				
	CAL HIDRATADA	KG	0,570		0,39		0,2223				
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,840		0,45		1,2780				
	GRADE DE FERRO	M2	1,000		98,34		98,3400				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			RS	100,157						
	Mão de Obra				Total L.S.		Mat./Serv.		Equipam.		BDI
											Total



SECRETARIA MUNICIPAL DE ITAJAÍ
 Comissão Permanente de Licitação
 207/21
 2809

		107,65			-	100,16					
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)									87,23	
	MAO DE OBRA										
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	1,3802		14,52		20,04			
	CARPINTEIRO		H	1,4820		20,77		30,78			
	T O T A L MÃO DE OBRA										
				R\$		50,8200					
	MATERIAL/SERVIÇO										
	CAIBRO DE 2X1		M	3,5000		3,16		11,06			
	PREGO		KG	0,1200		7,41		0,89			
	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM		M	3,5000		1,58		5,53			
	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")		M	1,3300		14,23		18,93			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO										
				R\$		36,4100					
				Mão de Obra							
						Total L.S.		Mat/Serv.		Equipam.	BDI
		50,82				-		36,41		-	87,23
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS									118,17	M
	MAO DE OBRA										
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	1,4820		14,52		21,52			
	CARPINTEIRO		H	1,9404		20,77		40,30			
	T O T A L MÃO DE OBRA										
				R\$		61,8200					
	MATERIAL/SERVIÇO										
	FERRAGEM PARA TELHADOS		KG	0,2500		13,83		3,46			
	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS		UN	3,0000		3,95		11,85			
	PREGO		KG	0,2500		4,15		1,04			
	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"		M	2,3000		17,39		40,00			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO										
				R\$		56,3500					
				Mão de Obra							
						Total L.S.		Mat/Serv.		Equipam.	BDI
		61,82				-		56,35		-	118,17
C4462	TELHA CERÂMICA PAULISTA									62,74	M2
	MAO DE OBRA										
	AJUDANTE DE TELHADISTA		H	1,087		14,52		15,78			
	TELHADISTA		H	1,705		20,77		35,41			
	T O T A L MÃO DE OBRA										
				R\$		51,190					
	MATERIAL/SERVIÇO										
	TELHA CERÂMICA PAULISTA		UN	33,000		0,35		11,55			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO										
				R\$		11,550					
				Mão de Obra							
						Total L.S.		Mat/Serv.		Equipam.	BDI
		51,19				-		11,55		-	62,74

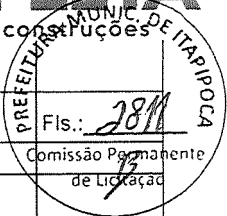
PAG: 25, 46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPORCA
 Fls.: 2810
 Comissão Permanente de Licitação

C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL								11,80	M
	MAO DE OBRA									
	PEDREIRO	H	0,3162	20,77					6,5675	
	SERVENTE	H	0,3102	15,55					4,8236	
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS	11,3911						
	MATERIAL/SERVIÇO									
	AREIA MÉDIA	M3	0,0034	39,52					0,1344	
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240		0,39				0,1264	
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240		0,45				0,1458	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	0,4066						
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				11,39	-	0,41	-	11,80		
C4463	CUMEEIRA CERÂMICA PAULISTA, INCLUS. EMBOÇAMENTO								26,23	M
	MAO DE OBRA									
	PEDREIRO	H	0,6383	20,77					13,2575	
	SERVENTE	H	0,4940	15,55					7,6817	
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS	20,9392						
	MATERIAL/SERVIÇO									
	AREIA MÉDIA	M3	0,0025	39,52					0,0988	
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240		0,39				0,1264	
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240		0,45				0,1458	
	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,0000	1,64					4,9200	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	5,2910						
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				20,94	-	5,29	-	26,23		
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM								26,77	UN
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,692		14,52				10,05	
	CARPINTEIRO	H	0,634		20,77				13,17	
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS	23,220						
	MATERIAL/SERVIÇO									
	PREGO	UN	0,100		4,15				0,42	
	RÉGUA DE MADEIRA (1X10)CM	UN	1,000		3,13				3,1300	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	3,550						
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				23,22	-	3,55	-	26,77		
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA								43,70	M2
	MAO DE OBRA									
	PEDREIRO	H	1,141		20,77				23,70	



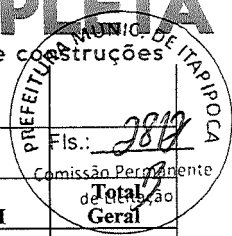
	SERVENTE	H	1,136	15,55	17,66		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 41,360				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	0,39	2,34		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 2,340				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	41,36		-	2,34		-	43,70
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")					78,15	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6027	14,52	8,75		
	ENCANADOR	H	0,6027	20,77	12,52		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 21,270				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940	0,20	0,19		
	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	UN	1,000	56,69	56,69		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 56,880				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,27		-	56,88		-	78,15
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")					75,00	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,603	14,52	8,7556		
	ENCANADOR	H	0,603	20,77	12,5243		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 21,280				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,980	0,22	0,2156		
	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	UN	1,000	53,50	53,5000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 53,716				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,28		-	53,72		-	75,00
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")					7,41	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,089	14,52	1,29		
	ENCANADOR	H	0,089	20,77	1,85		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 3,140				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	-	23,71	0,00		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	-	25,69	0,00		

[Handwritten signature]

16 27,46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



	TUBO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	M	1,010	4,23		4,27		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,270					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,14			-	4,27		-	7,41
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")						11,52	M
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,119	14,52		1,73		
	ENCANADOR	H	0,119	20,77		2,47		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	4,200					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0040	23,71		0,09		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0020	25,69		0,05		
	TUBO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	M	1,010	7,11		7,18		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	7,320					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,20			-	7,32		-	11,52
CI547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)						11,06	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,217	14,52		3,15		
	ENCANADOR	H	0,217	20,77		4,51		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,660					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	1,000	3,23		3,23		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,780	0,22		0,17		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,400					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,66			-	3,40		-	11,06
CI542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)						13,25	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,217	14,52		3,15		
	ENCANADOR	H	0,217	20,77		4,51		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,660					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	UN	1,000	5,37		5,37		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	0,22		0,22		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,590					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

PAG: 28 / 116
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
serviços e construções

7,66									
C3381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,188	14,52			2,73		
	ENCANADOR	H	0,188	20,77			3,90		
	T O T A L MÃO DE OBRA								
		RS	6,630						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,009	23,71			0,21		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0036	25,69			0,09		
	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	1,000	1,65			1,65		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
		RS	1,950						
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral
	6,63			-	1,95		-		8,58
C3382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,188	14,52			2,73		
	ENCANADOR	H	0,188	20,77			3,90		
	T O T A L MÃO DE OBRA								
		RS	6,630						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,012	23,71			0,28		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0045	25,69			0,12		
	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	1,000	3,93			3,93		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
		RS	4,330						
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral
	6,63			-	4,33		-		10,96
C3497	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (32X25mm)								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,089	14,52			1,29		
	ENCANADOR	H	0,089	20,77			1,85		
	T O T A L MÃO DE OBRA								
		RS	3,140						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (32X25mm)	UN	1,000	3,06			3,06		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,900	0,20			0,18		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
		RS	3,240						
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral
	3,14			-	3,24		-		6,38

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPAVA
UN
FIS.: 2813
Comissão Permanente de Licitação

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

29/16
 COMPLETA SERVIÇOS
 Nº: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITA...
 Fis.: 2814
 Comissão Permanente de Licitação

C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")								32,53	
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,296	14,52					4,2979	
	ENCANADOR	H	0,296	20,77					6,1479	
	T O T A L MÃO DE OBRA									
		RS	10,446							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	23,71					0,1186	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,008	25,69					0,1927	
	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,010	21,55					21,7655	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO									
		RS	22,077							
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
			10,45	-	22,08			-		32,53
C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.								36,53	UN
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4544	14,52					6,5979	
	ENCANADOR	H	0,4544	20,77					9,4379	
	T O T A L MÃO DE OBRA									
		RS	16,0358							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0750	23,71					1,7783	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,1200	25,69					3,0828	
	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	1,0000	15,63					15,6300	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO									
		RS	20,4911							
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
			16,04	-	20,49			-		36,53
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")								36,54	M
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,237	14,52					3,4412	
	ENCANADOR	H	0,237	20,77					4,9225	
	T O T A L MÃO DE OBRA									
		RS	8,364							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	23,71					0,1186	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,008	25,69					0,1927	
	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,010	27,59					27,8659	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO									
		RS	28,177							
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
			8,36	-	28,18			-		36,54

30,46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA
 CN Fis.: 2815
 Comissão Permanente de Licitação

C551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")								13,22	
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,277	14,52					4,02	
	ENCANADOR	H	0,277	20,77					5,75	
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 9,770							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	UN	0,010	23,71					0,24	
	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	1,000	2,82					2,82	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,015	25,69					0,3854	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 3,445							
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
	9,77			-	3,45			-		13,22
C2596	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 50MM FAB. TIGRE								12,67	M
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,257	14,52					3,7316	
	ENCANADOR	H	0,257	20,77					5,3379	
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 9,070							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	23,71					0,1186	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,008	25,69					0,1927	
	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 50MM FAB. TIGRE	M	1,010	3,26					3,2926	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 3,604							
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
	9,07			-	3,60			-		12,67
C1584	JUNÇÃO SIMPLES PVC C/INSPEÇÃO D=100mm (4")-SOLD								38,26	UN
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,454	14,52					6,59	
	ENCANADOR	H	0,454	20,77					9,43	
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 16,020							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,050	23,71					1,19	
	JUNÇÃO SIMPLES PVC C/INSPEÇÃO D=100mm (4")-SOLD	UN	1,000	18,99					18,99	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,080	25,69					2,06	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 22,240							
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
	16,02			-	22,24			-		38,26

AG 31146
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

PRES. MUNICIPAL DE ITA...
 Fls.: 2816
 Comissão Permanente de Licitação

CE598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")								28,92	
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,474	14,52					6,8825	
	ENCANADOR	H	0,474	20,77					9,8450	
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 16,728							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,017	23,71					0,4031	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,026	25,69					0,6679	
	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	1,010	11,01					11,1201	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 12,191							
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
	16,73			-	12,19			-		28,92
CL579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")								27,41	UN
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,366	14,52					5,31	
	ENCANADOR	H	0,366	20,77					7,60	
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 12,910							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0415	23,71					0,98	
	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	1,000	11,90					11,90	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0630	25,69					1,62	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 14,500							
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
	12,91			-	14,50			-		27,41
CE2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.								29,23	UN
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3655	14,52					5,3071	
	ENCANADOR	H	0,3655	20,77					7,5914	
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 12,8985							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0510	23,71					1,2092	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0780	25,69					2,0038	
	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	UN	1,0000	13,12					13,1200	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 16,3330							
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
	12,90			-	16,33			-		29,23

Handwritten signature or mark.

Handwritten mark.

PAG 32/46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA
 CNPJ: 284
 Comissão Permanente de Licitação

C549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")							27,92	
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,277	14,52				4,02	
	ENCANADOR	H	0,277	20,77				5,75	
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 9,770						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015	23,71				0,36	
	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,000	17,22				17,22	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,022	25,69				0,57	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 18,150						
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.		BDI	Total Geral
	9,77			-	18,15			-	27,92
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)							47,96	UN
	MAO DE OBRA								
	ENCANADOR	H	0,4940	20,77				10,2604	
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 10,2604						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	UN	1,0000	37,70				37,7000	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 37,7000						
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.		BDI	Total Geral
	10,26			-	37,70			-	47,96
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M							2.559,30	UN
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	37,149	20,77				771,58	
	SERVENTE	H	37,544	15,55				583,81	
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 1.355,390						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MEDIA	M3	0,109	39,52				4,31	
	CIMENTO PORTLAND	KG	72,900	0,45				32,81	
	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,000	99,79				598,74	
	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	2,000	83,98				167,96	
	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,000	77,06				77,06	
	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,000	13,16				52,64	
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,040	7,16				57,57	
	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,230	36,75				8,45	

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

PAG 33,46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA

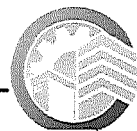
serviços e construções



	LASTRO DE BRITA	M3	0,230	54,08	12,44		
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,520	34,77	191,93		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	1.203,910				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1.355,39		-	1.203,91		-	2.559,30
CD348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					732,53	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,964	14,52	43,04		
	ENCANADOR	H	2,964	20,77	61,56		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	104,600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	511,51	511,51		
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18		
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	88,92	88,92		
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,71	9,71		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,20	0,11		
	JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,63	2,63		
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	3,95	0,40		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,33	2,66		
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	11,81	11,81		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	627,930				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	104,60		-	627,93		-	732,53
C1618	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS					592,03	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,717	14,52	39,4508		
	ENCANADOR	H	2,717	20,77	56,4321		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	95,883				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,1800		
	ENGATE CROMADO	UN	2,000	8,89	17,7800		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,120	0,20	0,2240		
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000	323,08	323,0800		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,69	1,3800		
	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1X 1 1/2	UN	1,000	31,62	31,6200		

[Handwritten signature]

PAG 34,46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,000	121,89		121,8900			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	496,154						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	95,88		-	496,15		-	592,03		
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)					10,21	UN		
	MAO DE OBRA								
	ENCANADOR	H	0,2964	20,77	6,16				
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	6,160						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,000	3,97	3,97				
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,350	0,22	0,08				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,050						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	6,16		-	4,05		-	10,21		
C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)					68,72	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,494	14,52	7,1729				
	ENCANADOR	H	0,494	20,77	10,2604				
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	17,433						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,22	0,0616				
	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,000	51,23	51,2300				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	51,292						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	17,43		-	51,29		-	68,72		
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)					44,25	UN		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,494	20,77	10,2604				
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	10,260						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	1,000	33,99	33,9900				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	33,990						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	10,26		-	33,99		-	44,25		
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO					30,53	UN		
	MAO DE OBRA								
	ENCANADOR	H	0,2964	20,77	6,1562				
	AJUDANTE	H	0,2964	14,52	4,3037				

[Handwritten signature]
 Rua ... de ... 128 - Centro - Curitiba/PR - CEP: 61.260-000

PAG. 35146
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



T O T A L MÃO DE OBRA		RS	10,4599				
MATERIAL/SERVIÇO							
	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,07	20,0700		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	20,0700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,46		-	20,07		-	30,53
C4671	SABONETEIRA METÁLICA					35,64	UN
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,1976	20,77	4,1042		
	SERVENTE	H	0,1976	15,55	3,0727		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	7,1769				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0061	39,52	0,2411		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,2500	0,45	0,1125		
	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	28,11	28,1100		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	28,4636				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,18		-	28,46		-	35,64
C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO					649,43	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,928	14,52	86,0746		
	ELETRICISTA	H	5,928	20,77	123,1246		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	209,199				
MATERIAL/SERVIÇO							
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UM	1,000	23,71	23,7100		
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UM	1,000	23,71	23,7100		
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UM	1,000	23,71	23,7100		
	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X646X150mm	UM	1,000	369,10	369,1000		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	440,230				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	209,20		-	440,23		-	649,43
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A					20,49	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,296	14,52	4,2979		
	ELETRICISTA	H	0,296	20,77	6,1479		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	10,446				
MATERIAL/SERVIÇO							

Handwritten signature and initials

PAG 36/46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



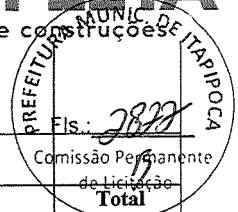
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,000	10,04		10,0400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	10,040					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,45			-	10,04		-	20,49
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A						20,49	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,296	14,52		4,2979		
	ELETRICISTA	H	0,296	20,77		6,1479		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	10,446					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,000	10,04		10,0400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	10,040					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,45			-	10,04		-	20,49
C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR COMPACTO EM QD - 175A							UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9760	14,52		28,69		
	ELETRICISTA	H	1,9760	20,77		41,04		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	69,730					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR TRIPOLAR COMPACTO EM QD - 175A	UN	1,000	187,28		187,28		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	187,280					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	69,73			-	187,28		-	257,01
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA						135,84	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,593	14,52		8,61		
	ELETRICISTA	H	0,593	20,77		12,32		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	20,930					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,000	114,91		114,91		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	114,910					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,93			-	114,91		-	135,84
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V						117,67	UN
	MATERIAL/SERVIÇO							

[Handwritten signature]

PAG 371 46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



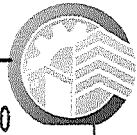
COMPLETA
 serviços e construções



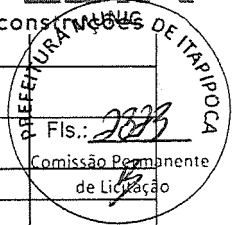
		UN	1,000	117,67	117,6700		
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	117,670				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	117,67		-	117,67
CI1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")					14,92	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2964	14,52		4,30	
	ELETRICISTA	H	0,2964	20,77		6,16	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	10,4600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,1000	4,05		4,46	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,4600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,46		0,0000	4,46		-	14,92
CI1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=32mm (1")					22,61	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,395	14,52		5,7354	
	ELETRICISTA	H	0,395	20,77		8,2042	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	13,940				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=32mm (1")	M	1,000	8,67		8,6700	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	8,670				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,94		-	8,67		-	22,61
198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")					26,45	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4940	14,52		7,17	
	ELETRICISTA	H	0,4940	20,77		10,26	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	17,4300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	1,1000	8,20		9,02	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	9,0200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	17,43		0,0000	9,02		-	26,45
CI1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")					31,93	M

Handwritten signature and initials.

PAG 38,46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



Mão de Obra						
		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4150	14,52		6,03	
ELETRICISTA	H	0,4150	20,77		8,62	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	14,6500				
MATERIAL/SERVIÇO						
ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	1,1000	15,71		17,28	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	17,2800				
	Mão de Obra					
		14,65				
			0,0000	17,28		31,93
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2				6,06	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1087	14,52		1,58	
ELETRICISTA	H	0,1087	20,77		2,26	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,840				
MATERIAL/SERVIÇO						
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1,020	2,18		2,22	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,220				
	Mão de Obra					
		3,84				
			- 2,22			6,06
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2				7,36	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1087	14,52		1,58	
ELETRICISTA	H	0,1087	20,77		2,26	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,840				
MATERIAL/SERVIÇO						
CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,020	3,45		3,52	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,520				
	Mão de Obra					
		3,84				
			- 3,52			7,36
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2				8,11	M
MAO DE OBRA						
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1483	14,52		2,15	
ELETRICISTA	H	0,1483	20,77		3,08	
T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,230				
MATERIAL/SERVIÇO						
CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,020	2,82		2,88	
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,880				
	Mão de Obra					
		5,23				
			- 2,88			8,11

S

PAG 39,46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA

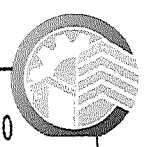
serviços e construçõ



C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V								15,29	UN
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2075	14,52					3,01	
	ELETRICISTA	H	0,2075	20,77					4,31	
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS	7,320						
	MATERIAL/SERVIÇO									
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	7,97					7,97	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	7,970						
			Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral
			7,32		-	7,97		-		15,29
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V								26,98	UN
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2075	14,52					3,01	
	ELETRICISTA	H	0,2075	20,77					4,31	
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS	7,320						
	MATERIAL/SERVIÇO									
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	19,66					19,66	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	19,660						
			Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral
			7,32		-	19,66		-		26,98
C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V								38,10	UN
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,366	14,52					5,31	
	ELETRICISTA	H	0,366	20,77					7,60	
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS	12,910						
	MATERIAL/SERVIÇO									
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	25,19					25,19	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	25,190						
			Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral
			12,91		-	25,19		-		38,10
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A -250V								23,52	UN
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2075	14,52					3,01	
	ELETRICISTA	H	0,2075	20,77					4,31	
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS	7,3200						
	MATERIAL/SERVIÇO									
	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A -250V	UN	1,0000	16,20					16,20	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	16,2000						
			Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI		Total Geral

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

PAG 40, 46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

		7,32		0,0000	16,20	-	23,52
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V						19,08
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,395	14,52	5,7354		
	ELETRICISTA	H	0,395	20,77	8,2042		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	13,940				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,000	5,14	5,1400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	5,140				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,94		-	5,14		-	19,08
CP003	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADA LED 18 W ALERTA COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS					158,52	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2075	14,52	3,01		
	ELETRICISTA	H	0,2075	20,77	4,31		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,3200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADA LED 18 W ALERTA COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS	UN	1,0000	151,20	151,20		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	151,2000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,32		0,0000	151,20		-	158,52
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X4					8,98	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,148	14,52	2,1490		
	ELETRICISTA	H	0,148	20,77	3,0740		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,223				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4X4	UM	1,000	3,76	3,7600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,760				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,22		-	3,76		-	8,98
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,40M					253,93	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2075	14,52	3,01		
	ELETRICISTA	H	0,2075	20,77	4,31		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,3200				
	MATERIAL/SERVIÇO						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICUMIRIM
 Fls.: 282
 Comissão Permanente de Licitação

[Handwritten signature]

0



PREFEITURA MUNICIPAL DE
 Fls.: 282
 Comissão Permanente de Licitação

ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,40M		UN	1,0000	246,61	246,61		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	246,6100				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
7,32			0,0000	246,61		-	253,93
C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M					377,65	M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALVENARIA DE PEDRA COM JUNTA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,5970	236,13	140,9696		
	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M2	1,8000	26,97	48,5460		
	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000	56,92	11,3840		
	ARMADURA DE AÇO CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,9200	7,42	6,8264		
	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,2600	8,33	2,1658		
	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,8000	3,41	12,9580		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0170	315,18	5,3581		
	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,3600	16,80	6,0480		
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	3,8000	3,06	11,6280		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1600	5,93	0,9488		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	246,8327				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			130,8213	246,83		-	377,65
581	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO					359,64	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,964	20,77	61,5623		
	SERVENTE	H	2,964	15,55	46,0902		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	107,653				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	1,000	249,88	249,8800		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,010	211,43	2,1143		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	251,994				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	107,65		-				

58



				251,99			359,64
C0586	CADEADO MÉDIO					22,06	
	MATERIAIS						
	CADEADO MÉDIO	UN	1,000	22,06	22,0600		
	TOTAL	RS	22,060				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
						22,06	-
							22,06
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER						10,98
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2421	14,52	3,52		
	PINTOR	H	0,1976	20,77	4,10		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	7,62				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,53	0,42		
	PRIMER A BASE DE EPOXI	LT	0,1320	19,76	2,61		
	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	LT	0,0330	9,88	0,33		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,36				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	7,62			-	3,36		-
							10,98
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO						420,21
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,4700	14,52	35,8644		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,1420	14,52	31,1018		
	ARMADOR/FERREIRO	H	1,9760	20,77	41,0415		
	CARPINTEIRO	H	1,9760	20,77	41,0415		
	PEDREIRO	H	4,0894	20,77	84,9368		
	SERVEENTE	H	8,0958	15,55	125,8897		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	359,8757				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	3,06	0,1346		
	AREIA MEDIA	M3	0,1610	39,52	6,3627		
	AÇO CA-60	KG	2,5820	3,29	8,4948		
	BRITA	M3	0,0770	47,71	3,6737		
	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	0,39	2,9812		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	12,24	2,4480		
	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,45	18,8591		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICURU
 Fls.: 2822
 Comissão Permanente de Licitação

PAG 43/46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICURU
 Comissão Permanente de Licitação
 ELS: 2028

		0,0590	7,46	0,4401		
	TIJOLO MACIÇO COMUM					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UN 141,1200	0,12	16,9344		
		R\$ 60,3286				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	359,88		-	60,33		-
						420,21
C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")					63,09
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,9880	14,52	14,35		
	ELETRICISTA	H 0,9880	20,77	20,52		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 34,8700				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	M 1,1000	25,65	28,22		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 28,2200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	34,87		0,0000	28,22		-
						63,09
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2					50,12
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,543	14,52	7,88		
	ELETRICISTA	H 0,543	20,77	11,28		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 19,160				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M 1,020	30,35	30,96		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 30,960				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	19,16		-	30,96		-
						50,12
C1628	LIMPEZA GERAL					10,76
	MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H 0,692	15,55	10,7606		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 10,761				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	10,76		-			-
						10,76
C4940	SUBSTACÃO AEREA DE 112,5 KVA/3,800 /220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO					27.010,45
	EMPREITADA					
	SUBSTACÃO AEREA DE 112,5 KVA/3,800 /220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	M2 1,000	27.010,45	27.010,4500		
	T O T A L	R\$ 27.010,450				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
						Total Geral

Handwritten signature or mark.

PAG: 44, 46
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00




COMPLETA
serviços e construções


27.010,45

27.010,45

Reriutaba/Ce, 01 de setembro de 2021.




Fco. Valmir Soares Filho
SOCIO ADMINISTRADOR
Completa Serviços e C. Eireli - ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00


Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG. CIVIL
RFA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



Ao município de Itapipoca/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 21.06.05/TP.

BDI					
1 PARCELAS INCIDENCIAS SOBRE O CUSTO DIRETO			MINIMO	MEDIO	MAXIMA
1 ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC		3,00%	4,00%	4,00%	5,50%
II PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS					
1 DESPESAS FINANCEIRAS					
1.1 DESPESAS FINANCEIRAS - DF		0,59%	0,59%	1,23%	1,39%
III PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO					
1 RISCO R		0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
2 LUCRO L		6,16%	6,16%	7,40%	8,96%
3 TRIBUTOS - I					
3.1 ISS		2,00%	2,00%	3,00%	5,00%
3.2 PIS		0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
3.3 COFINS		3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
3.4 CPRB		4,50%			
		10,15%			
	0,80%	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%
IV TOTAL DO BDI CORRIGIDO(INCIDENCIA SOBRE CUSTO)					
BDI ADOTADO		24,52%	17,17%	21,35%	26,76%
VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA					
TIPO DE OBRA	1 QUADRIL	MEDIO	3 QUADRIL		
CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS	20,34%	22,12%	25,00%		
PARA O TIPO DE OBRA CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS					
PARCELA DO BDI	1 QUADRIL	MEDIO	3 QUADRIL		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%		
SEGURO E GARANTIA	0,80%	0,80%	1,00%		
RISCO	0,97%	1,27%	1,27%		
DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,23%	1,39%		
LUCRO	6,16%	7,40%	8,96%		
BDI (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) -1					
(1-I)					

Reriutaba/Ce, 01 de setembro de 2021.

Fco. Valmir Soares Filho
 SOCIO ADMINISTRADOR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Olavo Filho Moraes Ximenes
 ENG.º CIVIL
 Nº/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000

46,46
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



Ao município de Itaipoca/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 21.06.05/TP.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	1,00	1,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80	37,80	17,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76	112,76	71,07

Reriutaba/Ce, 01 de setembro de 2021.

FCO. Valmir Soares
 SOCIO ADMINISTRADOR
 Completa Serviços e C. Eireli ME.

Olavo Filho Moraes Ximenes
 ENG. CIVIL
 REA/CE. 45432 - RNP Nº 060828900F