



**À**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS**  
**TOMADA DE PREÇOS 0210.01/2023/2023**

**CARTA PROPOSTA**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para execução das obras e serviços, objeto desta licitação, pelo valor GLOBAL de **R\$ 541.921,71**

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. AMERICO JUAÇABA NUNES, portador da Carteira de Identidade nº 96028028753 e do CPF nº 037 146 833 72, como representante legal desta empresa.

Que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos e que a empresa não se acha declarada idônea para licitar e contratar com o poder público ou suspensão do direito de licitar ou contratar com administração pública.

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

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

**PROPONENTE: JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI**  
**ENDEREÇO : RUA DEPUTADO MANOEL FRANCISCO , 660 – ALTOS -, SALA 02 – CENTRO – TIANGUÁ- CE.**  
**CNPJ N° 10.898.924/0001-00**  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL N° 06.380.783-1**

Tianguá-Ce, 27 de OUTUBRO de 2023

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUAÇABA  
NUNES:03714683372

ITALO HENRIQUE  
FEDERA  
TORRES059921853  
30

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>CENTRO DE FEIRAS SEDE</b>						<b>R\$ 154.183,00</b>
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 5.231,50</b>
1.1.1	01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	DEOSP	mês	10,00	R\$ 523,15	R\$ 5.231,50
<b>1.2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 10.789,94</b>
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 122,79	R\$ 1.473,48
1.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.435,51	R\$ 6,49	R\$ 9.316,46
<b>1.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 82.955,60</b>
1.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	241,83	R\$ 33,56	R\$ 8.115,81
1.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	155,80	R\$ 38,15	R\$ 5.943,77
1.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	399,00	R\$ 39,66	R\$ 15.824,34
1.3.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	168,02	R\$ 42,52	R\$ 7.144,21
1.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 50,83	R\$ 5.591,30
1.3.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	202,00	R\$ 112,34	R\$ 22.692,68
1.3.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	33,57	R\$ 49,65	R\$ 1.666,75
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	271,82	R\$ 23,37	R\$ 6.352,43
1.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,84	R\$ 106,75	R\$ 943,67
1.3.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 108,78	R\$ 8.680,64
<b>1.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>R\$ 33.554,94</b>
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 427,80	R\$ 3.422,40
1.4.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	273,20	R\$ 20,85	R\$ 5.696,22
1.4.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	116,10	R\$ 28,73	R\$ 3.335,55
1.4.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 9,50	R\$ 19,00
1.4.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 10,03	R\$ 30,09
1.4.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	370,59	R\$ 6,02	R\$ 2.230,95
1.4.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	425,60	R\$ 7,28	R\$ 3.098,37
1.4.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	46,70	R\$ 8,11	R\$ 378,74
1.4.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,19	R\$ 80,19
1.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECÉ	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 182,25	R\$ 182,25
1.4.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,09	R\$ 19,48	R\$ 40,71
1.4.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,09	R\$ 19,48	R\$ 40,71
1.4.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 104,63	R\$ 104,63
1.4.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 233,14	R\$ 1.865,12
1.4.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	54,09	R\$ 59,22	R\$ 3.203,21
1.4.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	12,09	R\$ 60,71	R\$ 733,98
1.4.17	I6694	POSTE METÁLICO CONICO RETO H=10,0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.515,47	R\$ 9.092,82
<b>1.5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>R\$ 2.026,33</b>
1.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	86,61	R\$ 7,70	R\$ 666,90
1.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,43	R\$ 16,86
1.5.3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,29	R\$ 56,58
1.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,39	R\$ 31,17
1.5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 26,18	R\$ 78,54

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVICOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUACABA  
NUNES:03714683372

ITALO HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:059921853  
30

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
Data: 2022.06.01 22:17:03  
03/00

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,84	R\$ 43,84
1.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 377,48	R\$ 1.132,44
<b>1.6</b>	<b>PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 19.624,69</b>
1.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	41,35	R\$ 383,62	R\$ 15.862,69
1.6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.435,81	R\$ 1,38	R\$ 1.981,42
1.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 162,52	R\$ 1.625,20
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,63	R\$ 59,08	R\$ 155,38
<b>2</b>	<b>CURRALINHO</b>						<b>R\$ 154.183,00</b>
<b>2.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 5.231,50</b>
2.1.1	01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	DEOSP	mês	10,00	R\$ 523,15	R\$ 5.231,50
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 10.789,94</b>
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 122,79	R\$ 1.473,48
2.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.435,51	R\$ 6,49	R\$ 9.316,46
<b>2.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 82.955,60</b>
2.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	241,83	R\$ 33,56	R\$ 8.115,81
2.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	155,80	R\$ 38,15	R\$ 5.943,77
2.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	399,00	R\$ 39,66	R\$ 15.824,34
2.3.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	168,02	R\$ 42,52	R\$ 7.144,21
2.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 50,83	R\$ 5.591,30
2.3.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	202,00	R\$ 112,34	R\$ 22.692,68
2.3.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	33,57	R\$ 49,65	R\$ 1.666,75
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	271,82	R\$ 23,37	R\$ 6.352,43
2.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,84	R\$ 106,75	R\$ 943,67
2.3.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 108,78	R\$ 8.680,64
<b>2.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>R\$ 33.554,94</b>
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 427,80	R\$ 3.422,40
2.4.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	273,20	R\$ 20,85	R\$ 5.696,22
2.4.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	116,10	R\$ 28,73	R\$ 3.335,55
2.4.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 9,50	R\$ 19,00
2.4.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 10,03	R\$ 30,09
2.4.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	370,59	R\$ 6,02	R\$ 2.230,95
2.4.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	425,60	R\$ 7,28	R\$ 3.098,37
2.4.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	46,70	R\$ 8,11	R\$ 378,74
2.4.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,19	R\$ 80,19
2.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECÊ	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 182,25	R\$ 182,25
2.4.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,09	R\$ 19,48	R\$ 40,71
2.4.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,09	R\$ 19,48	R\$ 40,71
2.4.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 104,63	R\$ 104,63
2.4.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 233,14	R\$ 1.865,12
2.4.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	54,09	R\$ 59,22	R\$ 3.203,21
2.4.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	12,09	R\$ 60,71	R\$ 733,98

Assinado de forma digital  
por AMÉRICO JUACABA  
NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

ITALO HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:059921853

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
Dados: 2022.06.01 22:17:03  
03/00

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.17	I6694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.515,47	R\$ 9.092,82
<b>2.5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>R\$ 2.026,33</b>
2.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	86,61	R\$ 7,70	R\$ 666,90
2.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,43	R\$ 16,86
2.5.3	C2361	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,29	R\$ 56,58
2.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,39	R\$ 31,17
2.5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 26,18	R\$ 78,54
2.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,84	R\$ 43,84
2.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 377,48	R\$ 1.132,44
<b>2.6</b>	<b>PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 19.624,69</b>
2.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	41,35	R\$ 383,62	R\$ 15.862,69
2.6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.435,81	R\$ 1,38	R\$ 1.981,42
2.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 162,52	R\$ 1.625,20
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,63	R\$ 59,08	R\$ 155,38
<b>3</b>	<b>JUNCO MANSO</b>						<b>R\$ 60.437,46</b>
<b>3.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 5.231,50</b>
3.1.1	01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	DEOSP	mês	10,00	R\$ 523,15	R\$ 5.231,50
<b>3.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>R\$ 33.554,94</b>
3.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 427,80	R\$ 3.422,40
3.2.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	273,20	R\$ 20,85	R\$ 5.696,22
3.2.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	116,10	R\$ 28,73	R\$ 3.335,55
3.2.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 9,50	R\$ 19,00
3.2.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 10,03	R\$ 30,09
3.2.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	370,59	R\$ 6,02	R\$ 2.230,95
3.2.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	425,60	R\$ 7,28	R\$ 3.098,37
3.2.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	46,70	R\$ 8,11	R\$ 378,74
3.2.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,19	R\$ 80,19
3.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECÉ	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 182,25	R\$ 182,25
3.2.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,09	R\$ 19,48	R\$ 40,71
3.2.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,09	R\$ 19,48	R\$ 40,71
3.2.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 104,63	R\$ 104,63
3.2.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 233,14	R\$ 1.865,12
3.2.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	54,09	R\$ 59,22	R\$ 3.203,21
3.2.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	12,09	R\$ 60,71	R\$ 733,98
3.2.17	I6694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.515,47	R\$ 9.092,82
<b>3.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>						<b>R\$ 2.026,33</b>
3.3.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	86,61	R\$ 7,70	R\$ 666,90
3.3.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,43	R\$ 16,86
3.3.3	C2361	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,29	R\$ 56,58
3.3.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,39	R\$ 31,17
3.3.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 26,18	R\$ 78,54

Assinado de forma digital por AMERICO JUACABA NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330  
TORRES:05992185330  
30

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330  
Data: 2022.06.01 22:17:02  
05:00

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,84	R\$ 43,84
3.3.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 377,48	R\$ 1.132,44
<b>3.4</b>	<b>PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 19.624,69</b>
3.4.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	41,35	R\$ 383,62	R\$ 15.862,69
3.4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.435,81	R\$ 1,38	R\$ 1.981,42
3.4.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 162,52	R\$ 1.625,20
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,63	R\$ 59,08	R\$ 155,38
<b>4</b>	<b>BOM PRINCIPIO</b>						<b>R\$ 58.411,13</b>
<b>4.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 5.231,50</b>
4.1.1	01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	DEOSP	mês	10,00	R\$ 523,15	R\$ 5.231,50
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>R\$ 33.554,94</b>
4.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 427,80	R\$ 3.422,40
4.2.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	273,20	R\$ 20,85	R\$ 5.696,22
4.2.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	116,10	R\$ 28,73	R\$ 3.335,55
4.2.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 9,50	R\$ 19,00
4.2.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 10,03	R\$ 30,09
4.2.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	370,59	R\$ 6,02	R\$ 2.230,95
4.2.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	425,60	R\$ 7,28	R\$ 3.098,37
4.2.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	46,70	R\$ 8,11	R\$ 378,74
4.2.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,19	R\$ 80,19
4.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECÊ	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 182,25	R\$ 182,25
4.2.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,09	R\$ 19,48	R\$ 40,71
4.2.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,09	R\$ 19,48	R\$ 40,71
4.2.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 104,63	R\$ 104,63
4.2.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 233,14	R\$ 1.865,12
4.2.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	54,09	R\$ 59,22	R\$ 3.203,21
4.2.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	12,09	R\$ 60,71	R\$ 733,98
4.2.17	I6694	POSTE METÁLICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.515,47	R\$ 9.092,82
<b>4.3</b>	<b>PAISAGISMO</b>						<b>R\$ 19.624,69</b>
4.3.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	41,35	R\$ 383,62	R\$ 15.862,69
4.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.435,81	R\$ 1,38	R\$ 1.981,42
4.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 162,52	R\$ 1.625,20
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,63	R\$ 59,08	R\$ 155,38
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 114.707,12</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 427.214,59</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 541.921,71</b>	



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1		<b>CENTRO DE FEIRAS SEDE</b>									<b>R\$ 154.183,00</b>
1.1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									<b>R\$ 5.231,50</b>
1.1.1	01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	DEOSP	mês	10,00	R\$ 523,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 523,15	R\$ 5.231,50
1.2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 10.789,94</b>
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 36,91	R\$ 85,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 122,79	R\$ 1.473,48
1.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.435,51	R\$ 5,54	R\$ 0,94	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,49	R\$ 9.316,46
1.3		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>R\$ 82.956,60</b>
1.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	241,83	R\$ 8,49	R\$ 25,05	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 33,56	R\$ 8.115,81
1.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	155,80	R\$ 8,49	R\$ 29,64	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 38,15	R\$ 5.943,77
1.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	399,00	R\$ 30,73	R\$ 8,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,66	R\$ 15.824,34
1.3.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm / ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	168,02	R\$ 13,23	R\$ 29,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,52	R\$ 7.144,21
1.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X9)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 13,48	R\$ 37,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,83	R\$ 5.591,30
1.3.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS CARGAMASSA DE CAL 1.4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	202,00	R\$ 61,73	R\$ 50,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 112,34	R\$ 22.692,68
1.3.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	33,57	R\$ 45,39	R\$ 4,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,65	R\$ 1.666,75
1.3.8	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	271,82	R\$ 15,47	R\$ 7,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,37	R\$ 6.352,43
1.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,84	R\$ 64,22	R\$ 42,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 106,75	R\$ 943,67
1.3.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 61,73	R\$ 47,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 108,78	R\$ 8.680,64
1.4		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									<b>R\$ 33.554,94</b>
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 315,13	R\$ 112,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 427,80	R\$ 3.422,40
1.4.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	273,20	R\$ 12,98	R\$ 7,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,85	R\$ 5.696,22
1.4.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	116,10	R\$ 17,30	R\$ 11,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,73	R\$ 3.335,55
1.4.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 7,35	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,50	R\$ 19,00
1.4.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 7,35	R\$ 2,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,03	R\$ 30,09

Assinado de forma digital por AMÉRICO JUACABA  
 NIJNF5-03714683377

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 10.988.924/0001-00  
 Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tangará

ITALO HENRIQUE PEREIRA  
 TORRES-059921853

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA  
 DN: cn=ITALO HENRIQUE PEREIRA, o=EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI, ou=EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI, email=italo@juacaba.com.br, c=BR

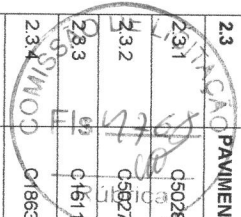
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS			
1.4.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	370,59	R\$ 4,76	R\$ 1,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 2.230,95
1.4.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	425,60	R\$ 5,19	R\$ 2,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,28	R\$ 3.098,37
1.4.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	46,70	R\$ 5,62	R\$ 2,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,11	R\$ 378,74
1.4.9	C3679	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,25	R\$ 36,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80,19	R\$ 80,19
1.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,17	R\$ 86,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 182,25	R\$ 182,25
1.4.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,09	R\$ 12,98	R\$ 6,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,48	R\$ 40,71
1.4.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,09	R\$ 12,98	R\$ 6,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,48	R\$ 40,71
1.4.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,95	R\$ 78,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104,63	R\$ 104,63
1.4.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 103,08	R\$ 130,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 233,14	R\$ 1.865,12
1.4.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	54,09	R\$ 43,25	R\$ 15,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,22	R\$ 3.203,21
1.4.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250V	SEINFRA	UN	12,09	R\$ 34,60	R\$ 26,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60,71	R\$ 733,98
1.4.17	18694	POSTE METÁLICO CONICO RETO H=10,0m, MOD. LP-531. B/100.GU - FAB. TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 1.515,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.515,47	R\$ 9.092,82
<b>1.5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>											
1.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	86,61	R\$ 5,10	R\$ 2,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,70	R\$ 666,90
1.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,66	R\$ 0,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,43	R\$ 16,86
1.5.3	C2361	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS CANEIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,75	R\$ 12,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,29	R\$ 56,58
1.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 8,52	R\$ 1,86	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 10,39	R\$ 31,17
1.5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/LARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,42	R\$ 10,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 78,54
1.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECULO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,12	R\$ 10,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,84	R\$ 43,84
1.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 293,84	R\$ 83,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 377,48	R\$ 1.132,44
<b>1.6</b>	<b>PASAGISMO</b>											
1.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	41,35	R\$ 243,81	R\$ 139,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 383,62	R\$ 15.862,69
1.6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.435,81	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 1.981,42
1.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 31,35	R\$ 131,16	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 162,52	R\$ 1.625,20
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,63	R\$ 29,19	R\$ 29,88	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 59,08	R\$ 155,38
<b>2</b>	<b>CURRALINHO</b>											
<b>2.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>											
2.1.1	01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	DEOSP	mês	10,00	R\$ 523,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 523,15	R\$ 5.231,50
<b>2.2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 36,91	R\$ 85,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 122,79	R\$ 1.473,48
2.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.435,51	R\$ 5,54	R\$ 0,94	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 6,49	R\$ 9.316,46
						<b>R\$ 19.624,69</b>						
						<b>R\$ 5.231,50</b>						
						<b>R\$ 10.789,94</b>						
						<b>R\$ 154.183,00</b>						

Assinado de forma digital por AMÉRICO JUACABA NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI. CNPJ: 10.898.924/0001-00. Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tanguá.

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:059921853. Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:059921853. Data: 2023.08.01 22:12:03 -03'00'

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS			
<b>2.3 PAVIMENTAÇÃO</b>												
2.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	241,83	R\$ 8,49	R\$ 25,05	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 33,56	R\$ 8.115,81	
2.3.2	C5827	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	155,80	R\$ 8,49	R\$ 29,64	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 38,15	R\$ 5.943,77	
2.3.3	C1511	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	399,00	R\$ 30,73	R\$ 8,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,66	R\$ 15.824,34	
2.3.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	168,02	R\$ 13,23	R\$ 29,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,52	R\$ 7.144,21	
2.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8) 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 13,48	R\$ 37,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,83	R\$ 5.591,30	
2.3.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS CARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	202,00	R\$ 61,73	R\$ 50,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 112,34	R\$ 22.692,68	
2.3.7	C4801	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SJ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	33,57	R\$ 45,39	R\$ 4,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,65	R\$ 1.666,75	
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	271,82	R\$ 15,47	R\$ 7,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,37	R\$ 6.362,43	
2.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,84	R\$ 64,22	R\$ 42,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 106,75	R\$ 943,67	
2.3.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMG ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 61,73	R\$ 47,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 108,78	R\$ 8.680,64	
<b>2.4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 315,13	R\$ 112,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 427,80	R\$ 3.422,40	
2.4.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	273,20	R\$ 12,98	R\$ 7,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,85	R\$ 5.696,22	
2.4.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	116,10	R\$ 17,30	R\$ 11,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,73	R\$ 3.335,55	
2.4.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 7,35	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,50	R\$ 19,00	
2.4.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 7,35	R\$ 2,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,03	R\$ 30,09	
2.4.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	370,59	R\$ 4,76	R\$ 1,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 2.230,95	
2.4.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	425,60	R\$ 5,19	R\$ 2,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,28	R\$ 3.098,37	
2.4.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	46,70	R\$ 5,62	R\$ 2,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,11	R\$ 378,74	
2.4.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,25	R\$ 36,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80,19	R\$ 80,19	
2.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,17	R\$ 86,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 182,25	R\$ 182,25	
2.4.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,09	R\$ 12,98	R\$ 6,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,48	R\$ 40,71	
2.4.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,09	R\$ 12,98	R\$ 6,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,48	R\$ 40,71	
2.4.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,95	R\$ 78,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104,63	R\$ 104,63	
2.4.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 103,08	R\$ 130,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 233,14	R\$ 1.865,12	
2.4.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E -Z7 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELÉTRONICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	54,09	R\$ 43,25	R\$ 15,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,22	R\$ 3.203,21	
2.4.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	12,09	R\$ 34,60	R\$ 26,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60,71	R\$ 733,98	
2.4.17	I6694	POSTE METÁLICO CONICO RETO H=10,0m, MOD. LP-531 B/100.GU - FAB TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 1.515,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.515,47	R\$ 9.092,82	



EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 10.888.924/0001-00  
 Assinado de forma digital por AMÉRICO JUAÇABA  
 NUNES:03714683372  
 ITALO HENRIQUE PEREIRA  
 TORRES:059921853  
 Assinado de forma digital por AMÉRICO JUAÇABA  
 NUNES:03714683372  
 Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA  
 TORRES:059921853



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
<b>2.5 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>											
2.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	86,61	R\$ 5,10	R\$ 2,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,70	R\$ 666,90
2.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,66	R\$ 0,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,43	R\$ 16,86
2.5.3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS CANEIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,75	R\$ 12,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,29	R\$ 56,58
2.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 8,52	R\$ 1,96	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 10,39	R\$ 31,17
2.5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P./JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,42	R\$ 10,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 78,54
2.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1S COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,12	R\$ 10,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,84	R\$ 43,84
2.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 293,84	R\$ 83,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 377,48	R\$ 1.132,44
<b>2.6 PAISAGISMO</b>											
2.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	41,35	R\$ 243,81	R\$ 139,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 383,62	R\$ 15.862,69
2.6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.435,81	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 1.981,42
2.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 31,35	R\$ 131,16	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 162,52	R\$ 1.625,20
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,63	R\$ 29,19	R\$ 29,88	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 59,08	R\$ 155,38
<b>3 JUNCO MANSO</b>											
<b>3.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>											
3.1.1	01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	DEOSP	mes	10,00	R\$ 523,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 523,15	R\$ 5.231,50
<b>3.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
3.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 315,13	R\$ 112,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 427,80	R\$ 3.422,40
3.2.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	273,20	R\$ 12,98	R\$ 7,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,85	R\$ 5.696,22
3.2.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	116,10	R\$ 17,30	R\$ 11,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,73	R\$ 3.335,55
3.2.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 7,35	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,50	R\$ 19,00
3.2.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 7,35	R\$ 2,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,03	R\$ 30,09
3.2.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	370,59	R\$ 4,76	R\$ 1,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 2.230,95
3.2.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	425,60	R\$ 5,19	R\$ 2,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,28	R\$ 3.098,37
3.2.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	46,70	R\$ 5,62	R\$ 2,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,11	R\$ 378,74
3.2.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,25	R\$ 36,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80,19	R\$ 80,19
3.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,17	R\$ 86,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 182,25	R\$ 182,25
3.2.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,09	R\$ 12,98	R\$ 6,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,48	R\$ 40,71
3.2.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,09	R\$ 12,98	R\$ 6,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,48	R\$ 40,71
3.2.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,95	R\$ 78,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104,63	R\$ 104,63
3.2.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 103,08	R\$ 130,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 233,14	R\$ 1.865,12

Assinado de forma digital por AMÉRICO JUACABA NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI. CNPJ: 10.898.924/0001-00

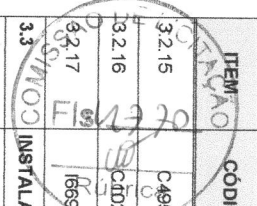
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tanguá

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:059921853

Análise de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:059921853

03/00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
3.2.15	C497	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LAMPADA FLUORESCENTE ELÉTRONICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	54,09	R\$ 43,25	R\$ 15,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,22	R\$ 3.203,21
3.2.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	12,09	R\$ 34,60	R\$ 26,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60,71	R\$ 733,98
3.2.17	16694	POSTE METÁLICO CONICO RETO H=10,0m, MOD. LP-531, B/100 GJ - FAB. TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 1.515,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.515,47	R\$ 9.092,82
<b>3.3 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>											
3.3.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	M	86,61	R\$ 5,10	R\$ 2,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,70	R\$ 666,90
3.3.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,66	R\$ 0,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,43	R\$ 16,86
3.3.3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,75	R\$ 12,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,29	R\$ 56,58
3.3.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 8,52	R\$ 1,96	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 10,39	R\$ 31,17
3.3.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,42	R\$ 10,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 78,54
3.3.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,12	R\$ 10,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,84	R\$ 43,84
3.3.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 293,84	R\$ 83,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 377,48	R\$ 1.132,44
<b>3.4 PAISAGISMO</b>											
3.4.1	C3440	BANCO EM "U" S/ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	41,35	R\$ 243,81	R\$ 139,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 383,62	R\$ 15.862,69
3.4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.435,81	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 1.981,42
3.4.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 31,35	R\$ 131,16	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 162,52	R\$ 1.625,20
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,63	R\$ 29,19	R\$ 29,88	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 59,08	R\$ 155,38
<b>4 BOM PRINCÍPIO</b>											
<b>4.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>											
4.1.1	01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	DEOSP	mês	10,00	R\$ 523,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 523,15	R\$ 5.231,50
<b>4.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
4.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 315,13	R\$ 112,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 427,80	R\$ 3.422,40
4.2.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	273,20	R\$ 12,98	R\$ 7,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,85	R\$ 5.696,22
4.2.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	116,10	R\$ 17,30	R\$ 11,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,73	R\$ 3.335,55
4.2.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 7,35	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,50	R\$ 19,00
4.2.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 7,35	R\$ 2,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,03	R\$ 30,09
4.2.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	370,59	R\$ 4,76	R\$ 1,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,02	R\$ 2.230,95
4.2.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	425,60	R\$ 5,19	R\$ 2,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,28	R\$ 3.098,37
4.2.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	46,70	R\$ 5,62	R\$ 2,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,11	R\$ 378,74
4.2.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,25	R\$ 36,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80,19	R\$ 80,19
4.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 96,17	R\$ 86,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 182,25	R\$ 182,25
4.2.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,09	R\$ 12,98	R\$ 6,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,48	R\$ 40,71



Assinado de forma digital por AMÉRICO JUACABA NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI. CNPJ: 10.998.924/0001-00. Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tanguá.

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:059921853

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:059921853 09/07/2023 09:30:27

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS			
4.2.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,09	R\$ 12,98	R\$ 6,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,48	R\$ 40,71
4.2.13	C0326	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,08	R\$ 78,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104,63	R\$ 104,63
4.2.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 39,08	R\$ 130,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 233,14	R\$ 1.865,12
4.2.16	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	54,09	R\$ 43,25	R\$ 15,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,22	R\$ 3.203,21
4.2.17	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	12,09	R\$ 34,60	R\$ 28,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60,71	R\$ 733,98
4.3	16694	POSTE METÁLICO CONICO RETO H=10,0m, MOD. LP-531. BR/100.GJ - FAB:TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 0,00	R\$ 1.515,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.515,47	R\$ 9.092,82
<b>PISAGISMO</b>												
4.3.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	41,35	R\$ 243,81	R\$ 139,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 383,62	R\$ 15.862,69
4.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.435,81	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,38	R\$ 1.981,42
4.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 80cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 31,35	R\$ 131,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 162,52	R\$ 1.625,20
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,63	R\$ 29,19	R\$ 29,88	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 59,08	R\$ 155,38
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>											<b>R\$ 114.707,12</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>											<b>R\$ 427.214,59</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>											<b>R\$ 541.921,71</b>	

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUACABA  
NUNES:03714683372

EMPRESA JUACABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI.  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
ofício na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá, RJ

ITALO HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:059921853  
Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
Data: 2022.06.01 22:17:53  
05:00

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CENTRO DE FEIRAS SEDE	R\$ 154.183,00	28,45%
2	CURRALINHO	R\$ 154.183,00	28,45%
3	JUNCO MANSO	R\$ 60.437,46	11,15%
4	BOM PRINCÍPIO	R\$ 58.411,13	10,78%
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 114.707,12	21,17%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 114.707,12 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 427.214,59
		VALOR TOTAL:	R\$ 541.921,71

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL Rúbrica
[Material]	<b>I0163</b>	<b>AÇO CA-50</b>	<b>KG</b>			
1.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	1,35000000	11,93400000
1.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
2.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	1,35000000	11,93400000
2.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
3.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
4.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
						<b>TOTAL: 24,26800000</b>
[Material]	<b>I0169</b>	<b>AÇO CA-60</b>	<b>KG</b>			
1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	1,31700000	10,53600000
1.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	2,58200000	7,74600000
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	2,87500000	7,56125000
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	1,31700000	10,53600000
2.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	2,58200000	7,74600000
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	2,87500000	7,56125000
3.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	1,31700000	10,53600000
3.3.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	2,58200000	7,74600000
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	2,87500000	7,56125000
4.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	1,31700000	10,53600000
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	2,87500000	7,56125000
						<b>TOTAL: 95,62700000</b>
[Material]	<b>I0019</b>	<b>ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"</b>	<b>UN</b>			
1.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
2.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
3	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
						<b>TOTAL: 6,00000000</b>
[Material]	<b>I0021</b>	<b>ADESIVO 90ML</b>	<b>UN</b>			
1.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,05000000	0,05000000
2.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,05000000	0,05000000
3.3.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,05000000	0,05000000
						<b>TOTAL: 0,15000000</b>
[Material]	<b>I0026</b>	<b>ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO</b>	<b>KG</b>			
1.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	86,61	0,00050000	0,04330500
1.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	0,00600000	0,01200000
1.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	0,00250000	0,00750000
2.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	86,61	0,00050000	0,04330500
2.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	0,00600000	0,01200000
2.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	0,00250000	0,00750000
3.3.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	86,61	0,00050000	0,04330500
3.3.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	0,00600000	0,01200000
3.3.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	0,00250000	0,00750000

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUAÇABA  
NUNES:03714683372

ITALO HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:059921853  
30

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
Dados: 2022.06.01 22:17:03  
03:00

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,18841500</b>
[ Material ]	<b>I0035</b>	<b>AGUARRÁS MINERAL</b>	<b>L</b>			
1.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,12000000	0,12000000
2.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,12000000	0,12000000
3.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,12000000	0,12000000
4.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,12000000	0,12000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,48000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0037</b>	<b>AJUDANTE</b>	<b>H</b>			
1.4.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
2.4.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
3.2.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
4.2.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,40000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0040</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,11500000	0,92000000
1.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,22500000	0,67500000
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,20000000	0,52600000
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,11500000	0,92000000
2.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,22500000	0,67500000
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,20000000	0,52600000
3.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,11500000	0,92000000
3.3.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,22500000	0,67500000
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,20000000	0,52600000
4.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,11500000	0,92000000
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,20000000	0,52600000
<b>TOTAL:</b>						<b>7,80900000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0041</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,60500000	4,84000000
1.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	1,18500000	3,55500000
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,14512500	0,38167875
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,60500000	4,84000000
2.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	1,18500000	3,55500000
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,14512500	0,38167875
3.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,60500000	4,84000000
3.3.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	1,18500000	3,55500000
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,14512500	0,38167875
4.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,60500000	4,84000000
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,14512500	0,38167875
<b>TOTAL:</b>						<b>31,55171500</b>

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	<b>I0042</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
1.4.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	273,20	0,30000000	81,96000000
1.4.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	116,10	0,40000000	46,44000000
1.4.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	2,00	0,17000000	0,34000000
1.4.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	3,00	0,17000000	0,51000000
1.4.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	370,59	0,11000000	40,76490000
1.4.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	425,60	0,12000000	51,07200000
1.4.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	46,70	0,13000000	6,07100000
1.4.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.4.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,09	0,30000000	0,62700000
1.4.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,09	0,30000000	0,62700000
1.4.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	3,50000000	28,00000000
1.4.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	54,09	1,00000000	54,09000000
1.4.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	12,09	0,80000000	9,67200000
2.4.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	273,20	0,30000000	81,96000000
2.4.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	116,10	0,40000000	46,44000000
2.4.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	2,00	0,17000000	0,34000000
2.4.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	3,00	0,17000000	0,51000000
2.4.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	370,59	0,11000000	40,76490000
2.4.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	425,60	0,12000000	51,07200000
2.4.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	46,70	0,13000000	6,07100000
2.4.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,09	0,30000000	0,62700000
2.4.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,09	0,30000000	0,62700000
2.4.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	3,50000000	28,00000000
2.4.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	54,09	1,00000000	54,09000000
2.4.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	12,09	0,80000000	9,67200000
3.2.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	273,20	0,30000000	81,96000000
3.2.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	116,10	0,40000000	46,44000000
3.2.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	2,00	0,17000000	0,34000000
3.2.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	3,00	0,17000000	0,51000000
3.	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	370,59	0,11000000	40,76490000
3.2.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	425,60	0,12000000	51,07200000
3.2.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	46,70	0,13000000	6,07100000
3.2.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.2.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,09	0,30000000	0,62700000
3.2.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,09	0,30000000	0,62700000
3.2.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	3,50000000	28,00000000
3.2.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	54,09	1,00000000	54,09000000
3.2.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	12,09	0,80000000	9,67200000
4.2.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	273,20	0,30000000	81,96000000
4.2.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	116,10	0,40000000	46,44000000
4.2.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	2,00	0,17000000	0,34000000
4.2.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	3,00	0,17000000	0,51000000
4.2.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	370,59	0,11000000	40,76490000
4.2.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	425,60	0,12000000	51,07200000
4.2.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	46,70	0,13000000	6,07100000
4.2.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.2.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,09	0,30000000	0,62700000
4.2.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,09	0,30000000	0,62700000
4.2.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	3,50000000	28,00000000
4.2.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA	UN	54,09	1,00000000	54,09000000

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUACABA  
NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

ITALO HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:059921853  
30

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
Dados: 2022.06.01 22:17:03  
e190f

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE RúbriTOTAL
4.2.15	C4957	FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W				
4.2.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	12,09	0,80000000	9,67200000
						<b>TOTAL:</b> 1.284,69560000
[ Mão de Obra ]	<b>I0043</b>	<b>AJUDANTE DE ENCANADOR</b>	<b>H</b>			
1.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	86,61	0,12000000	10,39320000
1.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	0,18000000	0,36000000
1.5.3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00	0,37000000	0,74000000
1.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	0,20000000	0,60000000
1.5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	0,50000000	1,50000000
2.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	86,61	0,12000000	10,39320000
2.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	0,18000000	0,36000000
2.5.3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00	0,37000000	0,74000000
2.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	0,20000000	0,60000000
2.5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	0,50000000	1,50000000
3.3.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	86,61	0,12000000	10,39320000
3.3.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	0,18000000	0,36000000
3.3.3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00	0,37000000	0,74000000
3.3.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	0,20000000	0,60000000
3.3.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	0,50000000	1,50000000
						<b>TOTAL:</b> 40,77960000
[ Mão de Obra ]	<b>I0044</b>	<b>AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA</b>	<b>H</b>			
1.3.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	168,02	0,25000000	42,00500000
2.3.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	168,02	0,25000000	42,00500000
						<b>TOTAL:</b> 84,01000000
[ Mão de Obra ]	<b>I0045</b>	<b>AJUDANTE DE PINTOR</b>	<b>H</b>			
1.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
2.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
3.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
4.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
						<b>TOTAL:</b> 3,60000000
[ Material ]	<b>I0076</b>	<b>ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")</b>	<b>UN</b>			
1.5.3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
2.5.3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.3.3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						<b>TOTAL:</b> 6,00000000
[ Material ]	<b>I0077</b>	<b>ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")</b>	<b>UN</b>			
1.5.3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
2.5.3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
3.3.3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
						<b>TOTAL:</b> 12,00000000
[ Material ]	<b>I0101</b>	<b>ARAME GALVANIZADO N.16 BWG</b>	<b>KG</b>			
1.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.435,51	0,02000000	28,71020000
2.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.435,51	0,02000000	28,71020000

Assinado de forma digital  
por AMÉRICO JUAÇABA  
NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
30  
Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
Dados: 2022.06.01 22:17:03  
05:00



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>57,42040000</b>
[Material]	<b>I0103</b>	<b>ARAME RECOZIDO N.18 BWG</b>	<b>KG</b>			
1.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,02000000	0,17680000
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,02200000	0,17600000
1.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,04400000	0,13200000
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,05000000	0,13150000
2.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,02000000	0,17680000
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,02200000	0,17600000
2.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,04400000	0,13200000
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,05000000	0,13150000
3	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,02200000	0,17600000
3.3.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,04400000	0,13200000
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,05000000	0,13150000
4.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,02200000	0,17600000
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,05000000	0,13150000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,97960000</b>
[Material]	<b>I0108</b>	<b>AREIA GROSSA</b>	<b>M3</b>			
1.3.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	168,02	0,03040000	5,10780800
1.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,04000000	0,35360000
2.3.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	168,02	0,03040000	5,10780800
2.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,04000000	0,35360000
<b>TOTAL:</b>						<b>10,92281600</b>
[Material]	<b>I0109</b>	<b>AREIA MEDIA</b>	<b>M3</b>			
1.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	0,05680000	13,73594400
1.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	0,05680000	8,84944000
1.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	399,00	0,03320000	13,24680000
1.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,00	0,05680000	6,24800000
1.3.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	202,00	0,01820000	3,67640000
1.3.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	33,57	0,02430000	0,81575100
1.3.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	79,80	0,01820000	1,45236000
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,19500000	1,56000000
1.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,11780000	0,35340000
1.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	0,14156725	5,85380575
1.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,00490000	0,04900000
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,04436000	0,11666680
2.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	0,05680000	13,73594400
2.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	0,05680000	8,84944000
2.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	399,00	0,03320000	13,24680000
2.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,00	0,05680000	6,24800000
2.3.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	202,00	0,01820000	3,67640000
2.3.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	33,57	0,02430000	0,81575100
2.3.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	79,80	0,01820000	1,45236000

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

Assinado de forma digital  
por AMERICIO JUACABA  
NI INFS:03714683377

ITALO HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES-05992185310

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES-05992185310  
Data: 2022.06.01 22:17:03  
e399

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,19500000	1,56000000
2.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,11780000	0,35340000
2.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	0,14156725	5,85380575
2.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,00490000	0,04900000
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,04436000	0,11666680
3.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,19500000	1,56000000
3.3.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,11780000	0,35340000
3.4.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	0,14156725	5,85380575
3.4.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,00490000	0,04900000
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,04436000	0,11666680
4.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,19500000	1,56000000
4	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	0,14156725	5,85380575
4.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,00490000	0,04900000
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,04436000	0,11666680
<b>TOTAL:</b>						<b>127,42748021</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0121</b>	<b>ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
1.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,80000000	7,07200000
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,11500000	0,92000000
1.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,22500000	0,67500000
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,20000000	0,52600000
2.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,80000000	7,07200000
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,11500000	0,92000000
2.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,22500000	0,67500000
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,20000000	0,52600000
3.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,11500000	0,92000000
3.3.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,22500000	0,67500000
3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,20000000	0,52600000
4.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,11500000	0,92000000
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,20000000	0,52600000
<b>TOTAL:</b>						<b>21,95300000</b>
[ Material ]	<b>I6224</b>	<b>ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO</b>	<b>UN</b>			
1.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	1,00000000	41,35000000
2.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	1,00000000	41,35000000
3.4.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	1,00000000	41,35000000
4.3.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	1,00000000	41,35000000
<b>TOTAL:</b>						<b>165,40000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0221</b>	<b>BLASTER</b>	<b>H</b>			
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00183920	0,49993134
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00183920	0,49993134
<b>TOTAL:</b>						<b>0,99986269</b>
[ Material ]	<b>I9104</b>	<b>BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL</b>	<b>M2</b>			
1.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA -	M2	110,00	1,00300000	110,33000000

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUAÇABA  
NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

ITALO HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:059921853  
30

Assinatura de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
Data: 2022.06.01 22:17:03  
03.00

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	Rubrica	QUANTIDADE TOTAL
1.3.5	C4917	COMPACTAÇÃO MECANIZADA					
2.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,00	1,00300000		110,33000000
<b>TOTAL:</b>							<b>220,66000000</b>
[Material]	<b>I0280</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>				
1.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	399,00	0,04400000		17,55600000
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,06700000		0,53600000
1.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,01000000		0,01000000
1.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,09800000		0,29400000
2.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	399,00	0,04400000		17,55600000
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,06700000		0,53600000
2.5.1	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,01000000		0,01000000
2.5.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,09800000		0,29400000
3.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,06700000		0,53600000
3.3.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,01000000		0,01000000
3.3.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,09800000		0,29400000
4.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,06700000		0,53600000
<b>TOTAL:</b>							<b>38,16800000</b>
[Material]	<b>I0338</b>	<b>CABO COBRE NU 25MM2</b>	<b>M</b>				
1.4.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	3,00000000		24,00000000
2.4.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	3,00000000		24,00000000
3.2.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	3,00000000		24,00000000
4.2.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	3,00000000		24,00000000
<b>TOTAL:</b>							<b>96,00000000</b>
[Material]	<b>I0356</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2</b>	<b>M</b>				
1.4.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	370,59	1,02000000		378,00180000
2.4.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	370,59	1,02000000		378,00180000
3.2.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	370,59	1,02000000		378,00180000
4.2.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	370,59	1,02000000		378,00180000
<b>TOTAL:</b>							<b>1.512,00720000</b>
[Material]	<b>I0357</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2</b>	<b>M</b>				
1.4.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	425,60	1,02000000		434,11200000
2.4.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	425,60	1,02000000		434,11200000
3.2.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	425,60	1,02000000		434,11200000
4.2.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	425,60	1,02000000		434,11200000
<b>TOTAL:</b>							<b>1.736,44800000</b>
[Material]	<b>I0358</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2</b>	<b>M</b>				
1.4.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	46,70	1,02000000		47,63400000
2.4.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	46,70	1,02000000		47,63400000
3.2.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	46,70	1,02000000		47,63400000
4.2.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	46,70	1,02000000		47,63400000
<b>TOTAL:</b>							<b>190,53600000</b>

Assinado de forma digital  
por AMÉRICO JUACABA  
NUNES:03714683372

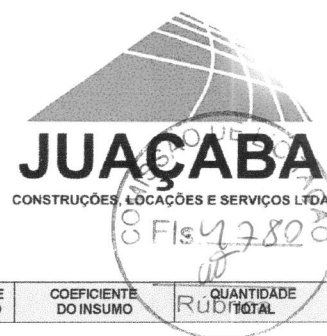
EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
30

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
Dados: 2022.06.01 22:17:03  
05:00

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE RUBRICADA TOTAL
[Material]	<b>I0421</b>	<b>CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA</b>	<b>UN</b>			
1.4.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
2.4.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
3.2.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
4.2.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>32,00000000</b>
[Material]	<b>I0441</b>	<b>CAL HIDRATADA</b>	<b>KG</b>			
1.3.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	168,02	4,55000000	764,49100000
1.3.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	202,00	2,73000000	551,46000000
1.3.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	79,80	2,73000000	217,85400000
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	14,93300000	119,46400000
1.5.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	7,64400000	22,93200000
1.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	6,81420814	281,76750668
2.3.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	168,02	4,55000000	764,49100000
2.3.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	202,00	2,73000000	551,46000000
2.3.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	79,80	2,73000000	217,85400000
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	14,93300000	119,46400000
2.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	7,64400000	22,93200000
2.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	6,81420814	281,76750668
3.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	14,93300000	119,46400000
3.3.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	7,64400000	22,93200000
3.4.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	6,81420814	281,76750668
4.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	14,93300000	119,46400000
4.3.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	6,81420814	281,76750668
					<b>TOTAL:</b>	<b>4.741,33202672</b>
[Material]	<b>I0442</b>	<b>CAL VIRGEM EM PO</b>	<b>KG</b>			
1.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	5,13725979	212,42569240
2.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	5,13725979	212,42569240
3.4.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	5,13725979	212,42569240
4.3.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	5,13725979	212,42569240
					<b>TOTAL:</b>	<b>849,70276960</b>
[Mão de Obra]	<b>I0445</b>	<b>CALCETEIRO</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	0,15950000	38,57188500
1.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	0,15950000	24,85010000
1.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,00	0,25310000	27,84100000
2.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	0,15950000	38,57188500
2.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	0,15950000	24,85010000
2.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,00	0,25310000	27,84100000
					<b>TOTAL:</b>	<b>182,52597000</b>
[Mão de Obra]	<b>I0498</b>	<b>CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
1.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.435,51	0,13000000	186,61630000

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVICOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUACABA  
NUNES:03714683372

ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
Dados: 2022.06.01 22:17:03  
05.00

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,70000000	6,18800000
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,60500000	4,84000000
1.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	1,18500000	3,55500000
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,14512500	0,38167875
2.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.435,51	0,13000000	186,61630000
2.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,70000000	6,18800000
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,60500000	4,84000000
2.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	1,18500000	3,55500000
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,14512500	0,38167875
3.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,60500000	4,84000000
3.3.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	1,18500000	3,55500000
	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,14512500	0,38167875
4.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,60500000	4,84000000
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,14512500	0,38167875
<b>TOTAL:</b>						<b>417,16031500</b>
[Material]	<b>10503</b>	<b>CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE</b>	<b>UN</b>			
1.4.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	12,09	1,00000000	12,09000000
2.4.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	12,09	1,00000000	12,09000000
3.2.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	12,09	1,00000000	12,09000000
4.2.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	12,09	1,00000000	12,09000000
<b>TOTAL:</b>						<b>48,36000000</b>
[Material]	<b>10526</b>	<b>CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)</b>	<b>M2</b>			
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,02795000	0,07350850
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,02795000	0,07350850
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,02795000	0,07350850
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,02795000	0,07350850
<b>TOTAL:</b>						<b>0,29403400</b>
[Material]	<b>10528</b>	<b>CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)</b>	<b>M2</b>			
1.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	1,00000000	8,84000000
2.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	1,00000000	8,84000000
<b>TOTAL:</b>						<b>17,68000000</b>
[Material]	<b>10529</b>	<b>CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)</b>	<b>M2</b>			
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,10000000	0,80000000
1.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,20000000	0,60000000
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,10000000	0,80000000
2.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,20000000	0,60000000
3.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,10000000	0,80000000
3.3.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,20000000	0,60000000
4.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,10000000	0,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>5,00000000</b>

Assinado de forma digital por AMÉRICO JUACABA NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
30

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:05992185330  
Dados: 2022.06.01 22:17:03  
03'00

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	<b>I0533</b>	<b>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2.0 x 1.0M, ESP=1/16"</b>	<b>UN</b>			
1.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,46000000	0,46000000
2.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,46000000	0,46000000
3.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,46000000	0,46000000
4.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,46000000	0,46000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,84000000</b>
[Material]	<b>I0537</b>	<b>CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM</b>	<b>M2</b>			
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
<b>TOTAL:</b>						<b>24,48000000</b>
[Material]	<b>I0800</b>	<b>CIMENTO COLANTE</b>	<b>KG</b>			
1.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	6,30690376	260,79047058
2.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	6,30690376	260,79047058
3.4.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	6,30690376	260,79047058
4.3.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	6,30690376	260,79047058
<b>TOTAL:</b>						<b>1.043,16188232</b>
[Material]	<b>I0805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>	<b>KG</b>			
1.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	399,00	11,00000000	4.389,00000000
1.3.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	168,02	9,13000000	1.534,02260000
1.3.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	202,00	2,80000000	565,60000000
1.3.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	33,57	7,31000000	245,39670000
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	8,63600000	2.347,43752000
1.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	17,36000000	153,46240000
1.3.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	79,80	2,80000000	223,44000000
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	43,56000000	348,48000000
1.5	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
1.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	28,00000000	84,00000000
1.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	19,82117193	819,60545914
1.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	1,94000000	19,40000000
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	14,70000000	38,66100000
2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	399,00	11,00000000	4.389,00000000
2.3.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	168,02	9,13000000	1.534,02260000
2.3.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	202,00	2,80000000	565,60000000
2.3.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	33,57	7,31000000	245,39670000
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	8,63600000	2.347,43752000
2.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	17,36000000	153,46240000
2.3.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	79,80	2,80000000	223,44000000
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	43,56000000	348,48000000
2.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
2.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	28,00000000	84,00000000
2.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	19,82117193	819,60545914
2.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	1,94000000	19,40000000
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	14,70000000	38,66100000
3.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	43,56000000	348,48000000

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUACABA  
NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVICOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
30  
Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
Data: 2022.06.01 22:17:03  
-05'00'

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE Rúblic TOTAL
3.3.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
3.3.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	28,00000000	84,00000000
3.4.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	19,82117193	819,60545914
3.4.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	1,94000000	19,40000000
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	14,70000000	38,66100000
4.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	43,56000000	348,48000000
4.3.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	19,82117193	819,60545914
4.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	1,94000000	19,40000000
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	14,70000000	38,66100000
<b>TOTAL:</b>						<b>24.082,30427656</b>
[Material]	<b>I0841</b>	<b>CONECTOR PARA HASTE TERRA</b>	<b>UN</b>			
	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
2.4.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
3.2.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
4.2.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>32,00000000</b>
[Material]	<b>I0860</b>	<b>CORDEL DETONANTE</b>	<b>M</b>			
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,03877034	10,53855273
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,03877034	10,53855273
<b>TOTAL:</b>						<b>21,07710546</b>
[Material]	<b>I0884</b>	<b>COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM</b>	<b>UN</b>			
1.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARRROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
2.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARRROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3.3.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARRROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[Material]	<b>I2701</b>	<b>DEPRECIAÇÃO</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	0,72483936	175,28790243
1.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	0,72483936	112,92997229
1.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	399,00	0,08155440	32,54020560
1.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,00	1,14993312	126,49264320
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,47407731	128,86369493
1.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,04530800	0,40052272
1.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,87440000	0,87440000
1.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,71932590	7,19325900
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,08087478	0,21270067
2.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	0,72483936	175,28790243
2.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	0,72483936	112,92997229
2.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	399,00	0,08155440	32,54020560
2.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,00	1,14993312	126,49264320
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,47407731	128,86369493
2.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,04530800	0,40052272
2.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,87440000	0,87440000
2.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,71932590	7,19325900
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,08087478	0,21270067

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUAÇABA  
NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVICOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

ITALO HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:059921853  
30

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
Data: 2022.06.01 22:17:03  
03/00

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,87440000	0,87440000
3.4.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,71932590	7,19325900
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,08087478	0,21270067
4.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,71932590	7,19325900
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,08087478	0,21270067
<b>TOTAL:</b>						<b>1.185,27692102</b>
[Material]	<b>I2507</b>	<b>DINAMITE 60%</b>	<b>KG</b>			
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00156332	0,42494164
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00156332	0,42494164
<b>TOTAL:</b>						<b>0,84988328</b>
[Material]	<b>I2568</b>	<b>DINAMITE GRANULADA</b>	<b>KG</b>			
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,01688386	4,58936974
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,01688386	4,58936974
<b>TOTAL:</b>						<b>9,17873948</b>
[Material]	<b>I8365</b>	<b>DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA</b>	<b>UN</b>			
1.4.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.2.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.2.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,00000000</b>
[Material]	<b>I0980</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 10A</b>	<b>UN</b>			
1.4.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,09	1,00000000	2,09000000
2.4.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,09	1,00000000	2,09000000
3.2.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,09	1,00000000	2,09000000
4.2.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,09	1,00000000	2,09000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,36000000</b>
[Material]	<b>I0981</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 16A</b>	<b>UN</b>			
1.4.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,09	1,00000000	2,09000000
2.4.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,09	1,00000000	2,09000000
3.2.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,09	1,00000000	2,09000000
4.2.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,09	1,00000000	2,09000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8,36000000</b>
[Mão de Obra]	<b>I2312</b>	<b>ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
1.4.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	273,20	0,30000000	81,96000000
1.4.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	116,10	0,40000000	46,44000000
1.4.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	2,00	0,17000000	0,34000000
1.4.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	3,00	0,17000000	0,51000000
1.4.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	370,59	0,11000000	40,76490000
1.4.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	425,60	0,12000000	51,07200000
1.4.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	46,70	0,13000000	6,07100000
1.4.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.4.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,09	0,30000000	0,62700000
1.4.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,09	0,30000000	0,62700000
1.4.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
1.4.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	1,50000000	12,00000000

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUAÇABA  
NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
Dados: 2022.06.01 22:17:03  
05/90



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.4.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	54,09	1,00000000	54,09000000
1.4.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	12,09	0,80000000	9,67200000
2.4.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	273,20	0,30000000	81,96000000
2.4.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	116,10	0,40000000	46,44000000
2.4.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	2,00	0,17000000	0,34000000
2.4.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	3,00	0,17000000	0,51000000
2.4.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	370,59	0,11000000	40,76490000
2.4.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	425,60	0,12000000	51,07200000
2.4.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	46,70	0,13000000	6,07100000
2.4.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,09	0,30000000	0,62700000
2.4.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,09	0,30000000	0,62700000
2.4.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	1,50000000	12,00000000
2.4.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	54,09	1,00000000	54,09000000
2.4.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	12,09	0,80000000	9,67200000
3.2.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	273,20	0,30000000	81,96000000
3.2.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	116,10	0,40000000	46,44000000
3.2.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	2,00	0,17000000	0,34000000
3.2.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	3,00	0,17000000	0,51000000
3.2.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	370,59	0,11000000	40,76490000
3.2.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	425,60	0,12000000	51,07200000
3.2.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	46,70	0,13000000	6,07100000
3.2.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.2.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,09	0,30000000	0,62700000
3.2.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,09	0,30000000	0,62700000
3.2.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
3.2.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	1,50000000	12,00000000
3.2.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	54,09	1,00000000	54,09000000
3.2.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	12,09	0,80000000	9,67200000
4.2.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	273,20	0,30000000	81,96000000
4.	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	116,10	0,40000000	46,44000000
4.2.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	2,00	0,17000000	0,34000000
4.2.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	3,00	0,17000000	0,51000000
4.2.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	370,59	0,11000000	40,76490000
4.2.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	425,60	0,12000000	51,07200000
4.2.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	46,70	0,13000000	6,07100000
4.2.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.2.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,09	0,30000000	0,62700000
4.2.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,09	0,30000000	0,62700000
4.2.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
4.2.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	1,50000000	12,00000000
4.2.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	54,09	1,00000000	54,09000000
4.2.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	12,09	0,80000000	9,67200000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.223,09560000</b>
[Material]	<b>I1071</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"</b>	<b>M</b>			
1.4.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	2,00	1,00000000	2,00000000
2.4.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	2,00	1,00000000	2,00000000
3.2.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	2,00	1,00000000	2,00000000
4.2.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	2,00	1,00000000	2,00000000

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUACABA  
NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVICOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

ITALO HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:059921853

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
Dados: 2022.08.01 22:17:03  
03/00

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>8,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1075</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"</b>	<b>M</b>			
1.4.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	3,00	1,00000000	3,00000000
2.4.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	3,00	1,00000000	3,00000000
3.2.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	3,00	1,00000000	3,00000000
4.2.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1085</b>	<b>ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"</b>	<b>M</b>			
1.4.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	116,10	1,00000000	116,10000000
2.4.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	116,10	1,00000000	116,10000000
3.4.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	116,10	1,00000000	116,10000000
4.2.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	116,10	1,00000000	116,10000000
<b>TOTAL:</b>						<b>464,40000000</b>
[ Material ]	<b>I1087</b>	<b>ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"</b>	<b>M</b>			
1.4.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	273,20	1,00000000	273,20000000
2.4.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	273,20	1,00000000	273,20000000
3.2.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	273,20	1,00000000	273,20000000
4.2.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	273,20	1,00000000	273,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.092,80000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2320</b>	<b>ENCANADOR</b>	<b>H</b>			
1.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	86,61	0,12000000	10,39320000
1.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	0,18000000	0,36000000
1.5.3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00	0,37000000	0,74000000
1.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	0,20000000	0,60000000
1.5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	0,25000000	0,75000000
1.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,70000000	0,70000000
2.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	86,61	0,12000000	10,39320000
2.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	0,18000000	0,36000000
2.5.3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00	0,37000000	0,74000000
2.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	0,20000000	0,60000000
2.5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	0,25000000	0,75000000
2.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,70000000	0,70000000
3.3.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	86,61	0,12000000	10,39320000
3.3.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	0,18000000	0,36000000
3.3.3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00	0,37000000	0,74000000
3.3.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	0,20000000	0,60000000
3.3.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	0,25000000	0,75000000
3.3.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,70000000	0,70000000
<b>TOTAL:</b>						<b>40,62960000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>U01002</b>	<b>Encarregado geral</b>	<b>h</b>			
1.1.1	01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	mês	10,00	20,31390365	203,13903650
2.1.1	01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	mês	10,00	20,31390365	203,13903650
3.1.1	01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	mês	10,00	20,31390365	203,13903650
4.1.1	01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	mês	10,00	20,31390365	203,13903650
<b>TOTAL:</b>						<b>812,55614600</b>

Assinado de forma digital  
por AMÉRICO JUACABA  
NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
30

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
Dados: 2022.06.01 22:17:03  
05:00

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	<b>U01001</b>	<b>Engenheiro residente</b>	<b>h</b>			
1.1.1	01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	mês	10,00	5,08010140	50,80101400
2.1.1	01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	mês	10,00	5,08010140	50,80101400
3.1.1	01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	mês	10,00	5,08010140	50,80101400
4.1.1	01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	mês	10,00	5,08010140	50,80101400
					<b>TOTAL:</b>	<b>203,20405600</b>
[ Material ]	<b>I1100</b>	<b>ESMALTE SINTETICO</b>	<b>L</b>			
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>24,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2326</b>	<b>ESPOLETA</b>	<b>UN</b>			
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00028140	0,07648950
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00028140	0,07648950
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,15297899</b>
[ Material ]	<b>I2329</b>	<b>ESTOPIM</b>	<b>M</b>			
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00187598	0,50992997
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00187598	0,50992997
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,01985994</b>
[ Material ]	<b>I1180</b>	<b>FITA DE VEDAÇÃO</b>	<b>M</b>			
1.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	0,40000000	1,20000000
1.5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
2.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	0,40000000	1,20000000
2.5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
3.3.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	0,40000000	1,20000000
3.3.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,60000000</b>
[ Material ]	<b>I2344</b>	<b>FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"</b>	<b>UN</b>			
1.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
2.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
3.3.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,10000000	0,10000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,30000000</b>
[ Material ]	<b>I2544</b>	<b>FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)</b>	<b>M</b>			
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	1,00000000	271,82000000
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	1,00000000	271,82000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>543,64000000</b>
[ Material ]	<b>I2707</b>	<b>GASOLINA</b>	<b>L</b>			
1.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	1,94360000	1,94360000
2.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	1,94360000	1,94360000
3.3.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	1,94360000	1,94360000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,83080000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1227</b>	<b>GRANITEIRO / MARMORISTA</b>	<b>H</b>			

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVICOS EIRELI,  
 CNPJ: 10.898.924/0001-00  
 Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

Assinado de forma digital  
 por AMÉRICO JUAÇABA  
 NUNF5-03714683377

ITALO HENRIQUE PEREIRA  
 TORRES:059921853  
 Assinado de forma digital por  
 ITALO HENRIQUE PEREIRA  
 TORRES:05992185330  
 Dados: 2022.06.01 22:17:03  
 05/00

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.3.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	168,02	0,35000000	58,80700000
2.3.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	168,02	0,35000000	58,80700000
<b>TOTAL:</b>						<b>117,61400000</b>
[Material]	<b>I1244</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M</b>	<b>UN</b>			
1.4.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
2.4.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
3.2.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
4.2.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>32,00000000</b>
[Material]	<b>I1303</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"</b>	<b>UN</b>			
1	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
2.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
3.3.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,00000000</b>
[Material]	<b>I2702</b>	<b>JUROS</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	0,16023042	38,74852247
1.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	0,16023042	24,96389944
1.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	399,00	0,01545120	6,16502880
1.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,00	0,25420014	27,96201540
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,15246179	41,44216399
1.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,00858400	0,07588256
1.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,22952000	0,22952000
1.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,16184880	1,61848800
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,01532244	0,04029802
2.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	0,16023042	38,74852247
2.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	0,16023042	24,96389944
2.	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	399,00	0,01545120	6,16502880
2.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,00	0,25420014	27,96201540
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,15246179	41,44216399
2.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,00858400	0,07588256
2.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,22952000	0,22952000
2.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,16184880	1,61848800
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,01532244	0,04029802
3.3.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,22952000	0,22952000
3.4.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,16184880	1,61848800
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,01532244	0,04029802
4.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,16184880	1,61848800
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,01532244	0,04029802
<b>TOTAL:</b>						<b>286,03872938</b>
[Mão de Obra]	<b>I1328</b>	<b>LADRILHISTA</b>	<b>H</b>			
1.3.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	202,00	1,60000000	323,20000000
1.3.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	79,80	1,60000000	127,68000000
2.3.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	202,00	1,60000000	323,20000000
2.3.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	79,80	1,60000000	127,68000000

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVICOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUAÇABA  
NUINF5-03714683377

ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES-059921853  
Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES-05992185330  
Dados: 2022.06.01 22:17:13

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						<b>TOTAL: 901,76000000</b>
[Material]	<b>I1332</b>	<b>LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR</b>	<b>M2</b>			
1.3.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	202,00	1,10000000	222,20000000
2.3.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	202,00	1,10000000	222,20000000
						<b>TOTAL: 444,40000000</b>
[Material]	<b>I1467</b>	<b>LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W</b>	<b>UN</b>			
1.4.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	54,09	1,00000000	54,09000000
2.4.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	54,09	1,00000000	54,09000000
3.2.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	54,09	1,00000000	54,09000000
4	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	54,09	1,00000000	54,09000000
						<b>TOTAL: 216,36000000</b>
[Material]	<b>I2368</b>	<b>LINHA DE NYLON REF. 050</b>	<b>KG</b>			
1.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,00060000	0,00060000
2.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,00060000	0,00060000
3.3.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,00060000	0,00060000
						<b>TOTAL: 0,00180000</b>
[Material]	<b>I1488</b>	<b>LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES</b>	<b>L</b>			
1.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,24000000	0,24000000
2.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,24000000	0,24000000
3.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,24000000	0,24000000
4.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,24000000	0,24000000
						<b>TOTAL: 0,96000000</b>
[Material]	<b>I1346</b>	<b>LIXA PARA FERRO</b>	<b>UN</b>			
1.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
2.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
3.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
4.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
						<b>TOTAL: 2,00000000</b>
[Material]	<b>I1347</b>	<b>LIXA PARA MADEIRA/MASSA</b>	<b>UN</b>			
1.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,80000000	0,80000000
2.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,80000000	0,80000000
3.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,80000000	0,80000000
4.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,80000000	0,80000000
						<b>TOTAL: 3,20000000</b>
[Material]	<b>I1351</b>	<b>LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC</b>	<b>KG</b>			
1.5.3	C2361	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00	0,04000000	0,08000000

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVICOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00

Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

Assinado de forma digital  
por AMÉRICO JUAÇABA  
NÚMERO 03714683377

ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES-059921853  
70

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES-05992185330  
Dados: 2022.06.01 22:17:03  
e579c

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.5.3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00	0,04000000	0,08000000
3.3.3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00	0,04000000	0,08000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,24000000</b>
[Material]	<b>19454</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRONICA COMPACTA DEC 9W</b>	<b>UN</b>			
1.4.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	54,09	1,00000000	54,09000000
2.4.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	54,09	1,00000000	54,09000000
3.2.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	54,09	1,00000000	54,09000000
4.2.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	54,09	1,00000000	54,09000000
<b>TOTAL:</b>						<b>216,36000000</b>
[al]	<b>I2703</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	0,04704135	11,37600967
1.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	0,04704135	7,32904233
1.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	399,00	0,04292280	17,12619720
1.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,00	0,06310425	6,94146750
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,56481158	153,52708429
1.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,02384600	0,21079864
1.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,87440000	0,87440000
1.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,89915670	8,99156700
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,04256511	0,11194624
2.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	0,04704135	11,37600967
2.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	0,04704135	7,32904233
2.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	399,00	0,04292280	17,12619720
2.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,00	0,06310425	6,94146750
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,56481158	153,52708429
2.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,02384600	0,21079864
2.	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,87440000	0,87440000
2.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,89915670	8,99156700
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,04256511	0,11194624
3.3.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,87440000	0,87440000
3.4.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,89915670	8,99156700
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,04256511	0,11194624
4.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,89915670	8,99156700
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,04256511	0,11194624
<b>TOTAL:</b>						<b>432,05845221</b>
[Mão de Obra]	<b>I2380</b>	<b>MOTORISTA</b>	<b>H</b>			
1.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
2.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
3.3.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,60000000</b>
[Material]	<b>I2706</b>	<b>OLEO DIESEL</b>	<b>L</b>			
1.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	0,00430500	1,04107815
1.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	0,00430500	0,67071900

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE RúbTOTAL
1.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,00	0,00577500	0,63525000
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,14360864	39,03570083
1.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,18225000	1,82250000
2.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	0,00430500	1,04107815
2.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	0,00430500	0,67071900
2.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,00	0,00577500	0,63525000
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,14360864	39,03570083
2.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,18225000	1,82250000
3.4.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,18225000	1,82250000
4.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,18225000	1,82250000
<b>TOTAL:</b>						<b>90,05549596</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2548</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	<b>H</b>			
1.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	399,00	0,03600000	14,36400000
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,03400000	9,24188000
1.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,02000000	0,17680000
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,03570000	0,09389100
2.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	399,00	0,03600000	14,36400000
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,03400000	9,24188000
2.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,02000000	0,17680000
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,03570000	0,09389100
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,03570000	0,09389100
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,03570000	0,09389100
<b>TOTAL:</b>						<b>47,94092400</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2550</b>	<b>OPERADOR DE CARREGADEIRA</b>	<b>H</b>			
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00189683	0,51559677
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00189683	0,51559677
<b>TOTAL:</b>						<b>1,03119353</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2552</b>	<b>OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	0,07980000	19,29803400
1.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	0,07980000	12,43284000
1.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,00	0,12660000	13,92600000
2.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	0,07980000	19,29803400
2.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	0,07980000	12,43284000
2.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,00	0,12660000	13,92600000
<b>TOTAL:</b>						<b>91,31374800</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2553</b>	<b>OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR</b>	<b>H</b>			
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00183920	0,49993134
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00183920	0,49993134
<b>TOTAL:</b>						<b>0,99986269</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2554</b>	<b>OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM</b>	<b>H</b>			
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00118433	0,32192549
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00118433	0,32192549

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUACABA  
NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVICOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
30

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
Dados: 2022.06.01 22:17:03  
-05'08'

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>0,64385097</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2555</b>	<b>OPERADOR DE GRUPO GERADOR</b>	<b>H</b>			
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00118433	0,32192549
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00118433	0,32192549
<b>TOTAL:</b>						<b>0,64385097</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2523</b>	<b>OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO</b>	<b>H</b>			
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00551760	1,49979403
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00551760	1,49979403
<b>TOTAL:</b>						<b>2,99958806</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2561</b>	<b>OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA</b>	<b>H</b>			
1.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,02700000	0,27000000
2.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,02700000	0,27000000
3.4.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,02700000	0,27000000
4.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,02700000	0,27000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,08000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2562</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS</b>	<b>H</b>			
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00071250	0,19367128
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00071250	0,19367128
<b>TOTAL:</b>						<b>0,38734256</b>
[ Material ]	<b>I2528</b>	<b>PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR</b>	<b>CJ</b>			
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00001137	0,00309048
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00001137	0,00309048
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00618097</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2391</b>	<b>PEDREIRO</b>	<b>H</b>			
1.3.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	399,00	0,40000000	159,60000000
1.3.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	33,57	1,00000000	33,57000000
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,15000000	40,77300000
1.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,30000000	2,65200000
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	4,81100000	38,48800000
1.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	4,11000000	12,33000000
1.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	4,86218421	201,05131712
1.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,70000000	7,00000000
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,10000000	0,26300000
2.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	399,00	0,40000000	159,60000000
2.3.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	33,57	1,00000000	33,57000000
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,15000000	40,77300000
2.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,30000000	2,65200000
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	4,81100000	38,48800000
2.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	4,11000000	12,33000000
2.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	4,86218421	201,05131712
2.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,70000000	7,00000000
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,10000000	0,26300000
3.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E	UN	8,00	4,81100000	38,48800000

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00

Endereço na rua Den Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES-059921853  
RN

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES-059921853  
Dados: 2022.06.01 22:17:53  
03:00

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUAÇABA  
NUNES-03714683372



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.1	C0610	TAMPA DE CONCRETO				
3.3.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	4,11000000	12,33000000
3.4.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	4,86218421	201,05131712
3.4.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,70000000	7,00000000
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,10000000	0,26300000
4.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	4,81100000	38,48800000
4.3.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	4,86218421	201,05131712
4.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,70000000	7,00000000
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,10000000	0,26300000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.497,38926850</b>
[ Material ]	<b>I1605</b>	<b>PEDRISCO</b>	<b>M3</b>			
	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,09000000	0,79560000
	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,04180000	0,10993400
	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,09000000	0,79560000
	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,04180000	0,10993400
	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,04180000	0,10993400
	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,04180000	0,10993400
<b>TOTAL:</b>						<b>2,03093600</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2395</b>	<b>PINTOR</b>	<b>H</b>			
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,05000000	13,59100000
1.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,05000000	13,59100000
2.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
3.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
4.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>31,98200000</b>
[ Material ]	<b>I1661</b>	<b>PISO PEDRA CARIRI E=2CM</b>	<b>M2</b>			
1.3.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	168,02	1,05000000	176,42100000
2.3.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	168,02	1,05000000	176,42100000
<b>TOTAL:</b>						<b>352,84200000</b>
[ Material ]	<b>I8623</b>	<b>PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm</b>	<b>M2</b>			
1.3.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	79,80	1,10000000	87,78000000
2.3.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	79,80	1,10000000	87,78000000
<b>TOTAL:</b>						<b>175,56000000</b>
[ Material ]	<b>I2403</b>	<b>PÓ DE PEDRA</b>	<b>M3</b>			
1.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	0,00650000	1,57189500
1.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	0,00650000	1,01270000
1.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,00	0,00870000	0,95700000
2.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	0,00650000	1,57189500
2.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	0,00650000	1,01270000
2.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA -	M2	110,00	0,00870000	0,95700000

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVICOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUACABA  
NUNES:03714683372

ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
30

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
30  
Dados: 2022.06.01 22:17:03  
03:30

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2.1	C0610	TAMPA DE CONCRETO				
3.3.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	4,11000000	12,33000000
3.4.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	4,86218421	201,05131712
3.4.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,70000000	7,00000000
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,10000000	0,26300000
4.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	4,81100000	38,48800000
4.3.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	4,86218421	201,05131712
4.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,70000000	7,00000000
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,10000000	0,26300000
<b>TOTAL:</b>						<b>1.497,38926850</b>
[Material]	<b>I1605</b>	<b>PEDRISCO</b>	<b>M3</b>			
1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,09000000	0,79560000
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,04180000	0,10993400
2.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,09000000	0,79560000
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,04180000	0,10993400
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,04180000	0,10993400
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,04180000	0,10993400
<b>TOTAL:</b>						<b>2,03093600</b>
[Mão de Obra]	<b>I2395</b>	<b>PINTOR</b>	<b>H</b>			
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,05000000	13,59100000
1.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,05000000	13,59100000
2.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
3.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
4.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>31,98200000</b>
[Material]	<b>I1661</b>	<b>PISO PEDRA CARIRI E=2CM</b>	<b>M2</b>			
1.3.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	168,02	1,05000000	176,42100000
2.3.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	168,02	1,05000000	176,42100000
<b>TOTAL:</b>						<b>352,84200000</b>
[Material]	<b>I8623</b>	<b>PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm</b>	<b>M2</b>			
1.3.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	79,80	1,10000000	87,78000000
2.3.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	79,80	1,10000000	87,78000000
<b>TOTAL:</b>						<b>175,56000000</b>
[Material]	<b>I2403</b>	<b>PÓ DE PEDRA</b>	<b>M3</b>			
1.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	0,00650000	1,57189500
1.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	0,00650000	1,01270000
1.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,00	0,00870000	0,95700000
2.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	0,00650000	1,57189500
2.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	0,00650000	1,01270000
2.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA -	M2	110,00	0,00870000	0,95700000

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVICOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUACABA  
NUNES:03714683372

ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
30  
Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
Data: 2022.06.01 22:13:13  
05:30

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.3.5	C4917	COMPACTAÇÃO MECANIZADA				
						<b>TOTAL:</b> 7,08319000
[Material]	<b>I1691</b>	<b>PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"</b>	<b>M</b>			
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
1.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.435,51	0,04000000	57,42040000
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,12900000	0,33927000
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
2.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.435,51	0,04000000	57,42040000
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,12900000	0,33927000
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,12900000	0,33927000
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,12900000	0,33927000
						<b>TOTAL:</b> 224,19788000
[Material]	<b>I6694</b>	<b>POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR</b>	<b>UN</b>			
1.4.17	I6694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
2.4.17	I6694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
3.2.17	I6694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
4.2.17	I6694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
						<b>TOTAL:</b> 24,00000000
[Material]	<b>I1724</b>	<b>PREGO</b>	<b>KG</b>			
1.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.435,51	0,01200000	17,22612000
1.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,02000000	0,17680000
2.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.435,51	0,01200000	17,22612000
2.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	0,02000000	0,17680000
						<b>TOTAL:</b> 34,80584000
[Material]	<b>I1725</b>	<b>PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
						<b>TOTAL:</b> 3,60000000
[Material]	<b>I1728</b>	<b>PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,02687500	0,07068125
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,02687500	0,07068125
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,02687500	0,07068125
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,02687500	0,07068125
						<b>TOTAL:</b> 0,28272500
[Material]	<b>I1737</b>	<b>PRIMER SINTÉTICO</b>	<b>L</b>			
1.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
2.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
3.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
4.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
						<b>TOTAL:</b> 0,80000000

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUAÇABA  
NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVICOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
30  
Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
30  
Dados: 2022.06.01 22:17:03  
01.00

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	<b>I6129</b>	<b>QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)</b>	<b>UN</b>			
1.4.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
2.4.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
3.2.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
4.2.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
		<b>TOTAL:</b>				<b>4,00000000</b>
[Material]	<b>I1846</b>	<b>SARRAFO DE 1"X4"</b>	<b>M</b>			
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,16447500	0,43256925
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,16447500	0,43256925
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,16447500	0,43256925
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,16447500	0,43256925
		<b>TOTAL:</b>				<b>1,73027700</b>
[Material]	<b>I2535</b>	<b>SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM</b>	<b>JG</b>			
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00001563	0,00424942
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,00001563	0,00424942
		<b>TOTAL:</b>				<b>0,00849883</b>
[Mão de Obra]	<b>I2543</b>	<b>SERVEENTE</b>	<b>H</b>			
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
1.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.435,51	0,13000000	186,61630000
1.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	0,15950000	38,57188500
1.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	0,15950000	24,85010000
1.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	399,00	1,10000000	438,90000000
1.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,00	0,25310000	27,84100000
1.3.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	202,00	1,25000000	252,50000000
1.3.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	33,57	1,15000000	38,60550000
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,51948866	141,20740843
1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	1,10000000	9,72400000
1.3.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	79,80	1,25000000	99,75000000
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	9,08700000	72,69600000
1.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,70000000	0,70000000
1.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	7,23400000	21,70200000
1.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	6,84376609	282,98972793
1.6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.435,81	0,07500000	107,68575000
1.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,74000000	7,40000000
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,60000000	1,57800000
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
2.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.435,51	0,13000000	186,61630000
2.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	0,15950000	38,57188500
2.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	0,15950000	24,85010000
2.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	399,00	1,10000000	438,90000000
2.3.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	110,00	0,25310000	27,84100000
2.3.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	202,00	1,25000000	252,50000000
2.3.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	33,57	1,15000000	38,60550000
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,51948866	141,20740843
2.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,84	1,10000000	9,72400000

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUACABA  
NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

ITALO HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:059921853  
30

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
Dados: 2022.06.01 22:17:03  
03/30

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	Subt	QUANTIDADE TOTAL
2.3.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	79,80	1,25000000		99,75000000
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	9,08700000		72,69600000
2.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,70000000		0,70000000
2.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	7,23400000		21,70200000
2.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	6,84376609		282,98972793
2.6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.435,81	0,07500000		107,68575000
2.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,74000000		7,40000000
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,60000000		1,57800000
3.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	9,08700000		72,69600000
3.3.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	UN	1,00	0,70000000		0,70000000
3.3.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	7,23400000		21,70200000
	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	6,84376609		282,98972793
3.4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.435,81	0,07500000		107,68575000
3.4.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,74000000		7,40000000
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,60000000		1,57800000
4.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	9,08700000		72,69600000
4.3.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	6,84376609		282,98972793
4.3.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.435,81	0,07500000		107,68575000
4.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	0,74000000		7,40000000
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,60000000		1,57800000
<b>TOTAL:</b>							<b>4.521,73629859</b>
[Material]	<b>I2421</b>	<b>SIKA 1</b>	<b>KG</b>				
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,39600000		1,04148000
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,39600000		1,04148000
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,39600000		1,04148000
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,39600000		1,04148000
<b>TOTAL:</b>							<b>4,16592000</b>
[Obra]	<b>I1879</b>	<b>SOLDADOR</b>	<b>H</b>				
1.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	2,00000000		2,00000000
2.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	2,00000000		2,00000000
3.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	2,00000000		2,00000000
4.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	2,00000000		2,00000000
<b>TOTAL:</b>							<b>8,00000000</b>
[Material]	<b>I1888</b>	<b>SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO</b>	<b>L</b>				
1.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	86,61	0,00020000		0,01732200
1.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	0,00240000		0,00480000
1.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	0,00400000		0,01200000
2.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	86,61	0,00020000		0,01732200
2.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	0,00240000		0,00480000
2.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	0,00400000		0,01200000
3.3.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	86,61	0,00020000		0,01732200
3.3.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	0,00240000		0,00480000
3.3.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00	0,00400000		0,01200000
<b>TOTAL:</b>							<b>0,10236600</b>

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUACABA  
NUNES:03714683372

ITALO HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:059921853  
30

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
Dados: 2022.06.01 22:17:03  
49.00

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	<b>I2496</b>	<b>SUPERCAL</b>	<b>KG</b>			
1.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,07500000	20,38650000
2.3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	271,82	0,07500000	20,38650000
					<b>TOTAL:</b>	<b>40,77300000</b>
[Material]	<b>I1916</b>	<b>TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm</b>	<b>M</b>			
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,03000000	0,24000000
1.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,05900000	0,17700000
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,12577500	0,33078825
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,03000000	0,24000000
2.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,05900000	0,17700000
2.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,12577500	0,33078825
3.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,03000000	0,24000000
3.3.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	0,05900000	0,17700000
3.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,12577500	0,33078825
4.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	0,03000000	0,24000000
4.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	2,63	0,12577500	0,33078825
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,81415300</b>
[Material]	<b>I2429</b>	<b>TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"</b>	<b>M2</b>			
1.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.435,51	0,00900000	12,91959000
2.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.435,51	0,00900000	12,91959000
					<b>TOTAL:</b>	<b>25,83918000</b>
[Material]	<b>I2011</b>	<b>TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM</b>	<b>UN</b>			
1.5.3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
2.5.3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
3	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>6,00000000</b>
[Material]	<b>I9512</b>	<b>TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO</b>	<b>UN</b>			
1.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	51,00000000	7.945,80000000
2.3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,80	51,00000000	7.945,80000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>15.891,60000000</b>
[Material]	<b>I9513</b>	<b>TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL</b>	<b>UN</b>			
1.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	51,00000000	12.333,33000000
2.3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	241,83	51,00000000	12.333,33000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>24.666,66000000</b>
[Material]	<b>I2081</b>	<b>TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM</b>	<b>UN</b>			
1.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	51,73954486	2.139,43017996
2.6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	51,73954486	2.139,43017996
3.4.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	51,73954486	2.139,43017996
4.3.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	41,35	51,73954486	2.139,43017996

Assinado de forma digital  
por AMÉRICO JUACABA  
NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
30

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
Dados: 2022.06.01 22:17:03  
03'00

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
<b>TOTAL:</b>						<b>8.557,72071984</b>
[Material]	<b>I2082</b>	<b>TIJOLO MACIÇO COMUM</b>	<b>UN</b>			
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	228,96000000	1.831,68000000
1.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	141,00000000	423,00000000
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	228,96000000	1.831,68000000
2.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	141,00000000	423,00000000
3.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	228,96000000	1.831,68000000
3.3.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	141,00000000	423,00000000
4.2.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	228,96000000	1.831,68000000
<b>TOTAL:</b>						<b>8.595,72000000</b>
[Material]	<b>I2100</b>	<b>TINTA ÓLEO</b>	<b>L</b>			
1.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,34000000	0,34000000
2.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,34000000	0,34000000
3.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,34000000	0,34000000
4.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,34000000	0,34000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,36000000</b>
[Material]	<b>I2133</b>	<b>TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"</b>	<b>UN</b>			
1.5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
2.5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
3.3.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,00000000</b>
[Material]	<b>I2158</b>	<b>TRINCHA 2'</b>	<b>UN</b>			
1.	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,16000000	0,16000000
2.4.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,16000000	0,16000000
3.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,16000000	0,16000000
4.2.10	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	UN	1,00	0,16000000	0,16000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,64000000</b>
[Material]	<b>I2186</b>	<b>TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)</b>	<b>M</b>			
1.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	1,02000000	10,20000000
2.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	1,02000000	10,20000000
3.4.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	1,02000000	10,20000000
4.3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	M	10,00	1,02000000	10,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>40,80000000</b>
[Material]	<b>I2200</b>	<b>TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")</b>	<b>M</b>			
1.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	86,61	1,01000000	87,47610000
2.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	86,61	1,01000000	87,47610000
3.3.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	86,61	1,01000000	87,47610000

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá-Ce

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUACABA  
NUNES:03714683372

ITALO HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:059921853

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
Dados: 2022.06.01 22:17:03  
05.06

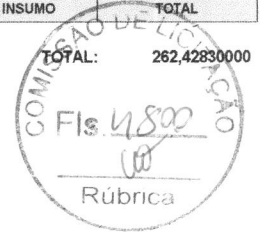
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------







**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



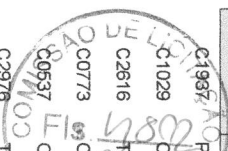
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	Serviço	M	165,40	R\$ 383,62	R\$ 63.450,75	14,85%	14,85%	A
C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	404,00	R\$ 112,34	R\$ 45.385,36	10,62%	20,08%	A
16694	POSTE METÁLICO CONICO RETO H=10,0m, MOD. LP-531 B/100.GU - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 1.515,47	R\$ 36.371,28	8,51%	26,79%	A
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	798,00	R\$ 39,66	R\$ 31.648,68	7,41%	32,63%	A
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	1.092,80	R\$ 20,85	R\$ 22.784,88	5,33%	36,84%	A
01.01.03	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	DEOSP	Serviço	mês	40,00	R\$ 523,15	R\$ 20.928,00	4,90%	40,70%	A
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	2.871,02	R\$ 6,49	R\$ 18.632,92	4,36%	44,14%	A
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	159,60	R\$ 108,78	R\$ 17.361,29	4,06%	47,34%	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	483,66	R\$ 33,56	R\$ 16.231,63	3,80%	50,34%	B
C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	Serviço	M2	336,04	R\$ 42,52	R\$ 14.288,42	3,34%	52,97%	B
C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	R\$ 427,80	R\$ 13.689,60	3,20%	55,50%	B
C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	Serviço	M	464,40	R\$ 28,73	R\$ 13.342,21	3,12%	57,96%	B
C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	Serviço	UN	216,36	R\$ 59,22	R\$ 12.812,84	3,00%	60,33%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	543,64	R\$ 23,37	R\$ 12.704,87	2,97%	62,67%	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.702,40	R\$ 7,28	R\$ 12.393,47	2,90%	64,96%	B
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	311,60	R\$ 38,15	R\$ 11.887,54	2,78%	67,15%	B
C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	220,00	R\$ 50,83	R\$ 11.182,60	2,62%	69,22%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.482,36	R\$ 6,02	R\$ 8.923,81	2,09%	70,86%	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	5.743,24	R\$ 1,38	R\$ 7.925,67	1,86%	72,32%	B
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	R\$ 233,14	R\$ 7.460,48	1,75%	73,70%	B
C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	Serviço	M	40,00	R\$ 162,52	R\$ 6.500,80	1,52%	74,90%	B
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 377,48	R\$ 3.397,32	0,80%	75,53%	B
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	67,14	R\$ 49,65	R\$ 3.333,50	0,78%	76,14%	B

Assinado de forma digital  
por AMÉRICO JUACABA  
NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Eção na rua Dep. Manoel Francisco, 690, altos sala 02, centro, Tanguá

ITALO HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:059921853  
Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
Dados: 2022.06.01 22:17:53  
03/30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	24,00	R\$ 122,79	R\$ 2.946,96	0,69%	76,69%	B
C1029	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	Serviço	UN	48,36	R\$ 60,71	R\$ 2.935,94	0,69%	77,23%	B
C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	259,83	R\$ 7,70	R\$ 2.000,69	0,47%	77,60%	B
C00773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	17,68	R\$ 106,75	R\$ 1.887,34	0,44%	77,95%	B
C00537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	186,80	R\$ 8,11	R\$ 1.514,95	0,35%	78,23%	B
C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 90 X 70CM PADRÃO CAGECE	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 182,25	R\$ 729,00	0,17%	78,36%	B
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	Serviço	M2	10,52	R\$ 59,08	R\$ 621,52	0,15%	78,47%	B
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 104,63	R\$ 418,52	0,10%	78,55%	B
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 80,19	R\$ 320,76	0,08%	78,61%	B
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 26,18	R\$ 235,62	0,06%	78,65%	B
C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 28,29	R\$ 169,74	0,04%	78,69%	B
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	8,36	R\$ 19,48	R\$ 162,85	0,04%	78,72%	B
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	8,36	R\$ 19,48	R\$ 162,85	0,04%	78,75%	B
C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 43,84	R\$ 131,52	0,03%	78,77%	B
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	12,00	R\$ 10,03	R\$ 120,36	0,03%	78,79%	B
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 10,39	R\$ 93,51	0,02%	78,81%	B
C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 9,50	R\$ 76,00	0,02%	78,82%	B
C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 8,43	R\$ 50,58	0,01%	78,83%	B
<b>Subtotal até 78,83%</b>							<b>R\$ 427.214,63</b>			
<b>Outros</b>							<b>R\$ 114.707,08</b>			
<b>Valor total do Orçamento</b>							<b>R\$ 541.921,71</b>			



Assinado de forma digital  
por AMERICO JUACABA  
NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI.  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá, RJ

ITALO HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:059921853  
50

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
50



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS  
**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.521,74	R\$ 18,46	R\$ 83.471,25	19,54%	19,54%	A
16694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531. B/100. GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	24,00	R\$ 1.515,47	R\$ 36.371,28	8,51%	22,11%	A
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.497,39	R\$ 24,16	R\$ 36.176,92	8,47%	28,79%	A
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.223,10	R\$ 24,15	R\$ 29.537,76	6,91%	34,24%	A
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.284,70	R\$ 19,10	R\$ 24.537,99	5,74%	38,77%	A
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	901,76	R\$ 24,16	R\$ 21.786,52	5,10%	42,79%	A
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	Material	M2	444,40	R\$ 42,74	R\$ 18.993,66	4,45%	46,29%	A
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Material	UN	165,40	R\$ 97,86	R\$ 16.186,04	3,79%	49,28%	A
U01002	Encarregado geral	DEOSP	Mão de Obra	h	812,56	R\$ 15,38	R\$ 12.497,11	2,93%	51,59%	B
19513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	Material	UN	24.666,66	R\$ 0,42	R\$ 10.360,00	2,43%	53,50%	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	24.082,30	R\$ 0,42	R\$ 10.114,57	2,37%	55,36%	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	417,16	R\$ 24,16	R\$ 10.078,59	2,36%	57,22%	B
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Material	M	1.092,80	R\$ 7,87	R\$ 8.600,34	2,01%	58,81%	B
U01001	Engenheiro residente	DEOSP	Mão de Obra	h	203,20	R\$ 41,48	R\$ 8.428,90	1,97%	60,37%	B
19512	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	Material	UN	15.891,60	R\$ 0,51	R\$ 8.104,72	1,90%	61,86%	B
19104	BLOQUETE/PISO INTERRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	Material	M2	220,66	R\$ 33,19	R\$ 7.323,71	1,71%	63,21%	B
11661	PISO PEDRA CARRI E=2CM	SEINFRA	Material	M2	352,84	R\$ 19,79	R\$ 6.982,74	1,63%	64,50%	B
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	175,56	R\$ 39,50	R\$ 6.934,62	1,62%	65,78%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	127,43	R\$ 49,00	R\$ 6.243,95	1,46%	66,93%	B
11085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	Material	M	464,40	R\$ 11,43	R\$ 5.308,09	1,24%	67,91%	B
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	40,80	R\$ 126,01	R\$ 5.141,21	1,20%	68,86%	B
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	182,53	R\$ 24,16	R\$ 4.409,83	1,03%	69,68%	B
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	M	1.736,45	R\$ 2,05	R\$ 3.559,72	0,83%	70,33%	B
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	117,61	R\$ 24,16	R\$ 2.841,55	0,67%	70,96%	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	4.741,33	R\$ 0,56	R\$ 2.655,15	0,62%	71,35%	B

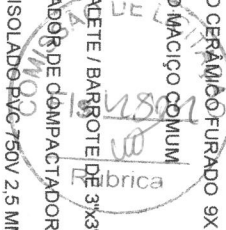
Assinado de forma digital por AMERICO JUACABA NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ: 10.898.924/0001-00, endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá

ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:059921853

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:0599218530 CNPJ: 10.898.924/0001-00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	8.557,72	R\$ 0,31	R\$ 2.662,89	0,62%	71,84%	B
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	8.596,72	R\$ 0,28	R\$ 2.406,80	0,56%	72,28%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	38,17	R\$ 58,92	R\$ 2.248,86	0,53%	72,70%	B
11691	PONTALETE / BARBOTE DE 3X3"	SEINFRA	Material	M	224,20	R\$ 9,43	R\$ 2.114,19	0,49%	73,09%	B
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	91,31	R\$ 21,29	R\$ 1.944,07	0,46%	73,44%	B
10366	CABO ISOLADO PVC-750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	1.512,01	R\$ 1,24	R\$ 1.874,89	0,44%	73,79%	B
11467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	Material	UN	216,36	R\$ 8,51	R\$ 1.841,22	0,43%	74,13%	B
19454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	Material	UN	216,36	R\$ 7,46	R\$ 1.614,05	0,38%	74,43%	B
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	84,01	R\$ 19,10	R\$ 1.604,59	0,38%	74,72%	B
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	SEINFRA	Material	UN	32,00	R\$ 48,08	R\$ 1.538,56	0,36%	75,01%	B
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	543,64	R\$ 2,57	R\$ 1.397,15	0,33%	75,27%	B
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	96,00	R\$ 13,90	R\$ 1.334,40	0,31%	75,51%	B
10503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	48,36	R\$ 26,11	R\$ 1.262,68	0,30%	75,75%	B
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	32,00	R\$ 38,62	R\$ 1.235,84	0,29%	75,97%	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	47,94	R\$ 21,29	R\$ 1.020,66	0,24%	76,16%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	40,63	R\$ 23,48	R\$ 953,98	0,22%	76,34%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	40,78	R\$ 19,10	R\$ 778,89	0,18%	76,48%	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,98	R\$ 24,16	R\$ 772,69	0,18%	76,62%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	10,92	R\$ 70,11	R\$ 765,80	0,18%	76,77%	B
10101	ARAMÉ GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	57,42	R\$ 12,74	R\$ 731,54	0,17%	76,90%	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	1.185,28	R\$ 0,59	R\$ 699,31	0,16%	77,03%	B
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	Material	KG	1.043,16	R\$ 0,66	R\$ 688,49	0,16%	77,16%	B
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	Material	M	262,43	R\$ 2,54	R\$ 666,57	0,16%	77,28%	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	31,55	R\$ 19,10	R\$ 602,64	0,14%	77,39%	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	24,48	R\$ 22,88	R\$ 560,10	0,13%	77,49%	B
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	25,84	R\$ 21,48	R\$ 555,03	0,13%	77,60%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	21,96	R\$ 24,16	R\$ 530,38	0,12%	77,69%	B
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Material	M	190,54	R\$ 2,44	R\$ 464,91	0,11%	77,78%	B
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	24,00	R\$ 18,69	R\$ 448,56	0,10%	77,86%	B
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	849,70	R\$ 0,52	R\$ 441,85	0,10%	77,94%	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	95,63	R\$ 4,45	R\$ 425,54	0,10%	78,02%	B
10628	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	17,68	R\$ 21,08	R\$ 372,89	0,09%	78,09%	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	34,81	R\$ 9,97	R\$ 347,01	0,08%	78,16%	B



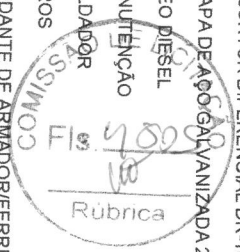
Assinado de forma digital  
por AMERICO JUACABA  
N11NF5-0127146R3377

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI,  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Registro na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá

ITALO HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:5059921833

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:5059921833  
Data: 2022.08.01 22:17:13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	7,08	R\$ 45,22	R\$ 320,30	0,07%	78,21%	B
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 78,68	R\$ 314,72	0,07%	78,27%	B
10533	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2.0 x 1.0M, ESP=1/16"	SEINFRA	Material	UN	1,84	R\$ 161,25	R\$ 296,70	0,07%	78,33%	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	90,06	R\$ 2,93	R\$ 263,86	0,06%	78,38%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	432,06	R\$ 0,59	R\$ 254,91	0,06%	78,42%	B
11879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,00	R\$ 25,00	R\$ 200,00	0,05%	78,46%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	286,04	R\$ 0,59	R\$ 168,76	0,04%	78,49%	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,81	R\$ 19,10	R\$ 149,15	0,03%	78,52%	B
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 36,94	R\$ 147,76	0,03%	78,55%	B
11805	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	2,03	R\$ 58,92	R\$ 119,66	0,03%	78,57%	B
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	5,00	R\$ 21,08	R\$ 105,40	0,02%	78,59%	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	24,27	R\$ 4,16	R\$ 100,95	0,02%	78,61%	B
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,006180969344	R\$ 15,585,61	R\$ 96,33	0,02%	78,62%	B
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 10,55	R\$ 94,95	0,02%	78,64%	B
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	9,18	R\$ 9,42	R\$ 86,46	0,02%	78,66%	B
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	21,08	R\$ 3,52	R\$ 74,19	0,02%	78,67%	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,60	R\$ 19,10	R\$ 68,76	0,02%	78,68%	B
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,00	R\$ 21,29	R\$ 63,86	0,01%	78,70%	B
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	8,36	R\$ 6,50	R\$ 54,34	0,01%	78,71%	B
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	8,36	R\$ 6,50	R\$ 54,34	0,01%	78,72%	B
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	32,00	R\$ 1,66	R\$ 53,12	0,01%	78,73%	B
12011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 7,71	R\$ 46,26	0,01%	78,73%	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,40	R\$ 19,10	R\$ 45,84	0,01%	78,74%	B
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	40,77	R\$ 0,86	R\$ 35,06	0,01%	78,75%	B
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,60	R\$ 9,37	R\$ 33,73	0,01%	78,76%	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	12,00	R\$ 2,68	R\$ 32,16	0,01%	78,76%	B
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,08	R\$ 28,81	R\$ 31,11	0,01%	78,77%	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,03	R\$ 28,81	R\$ 29,71	0,01%	78,77%	B
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,999862687999	R\$ 23,93	R\$ 23,93	0,01%	78,78%	B
12563	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,999900137312	R\$ 21,29	R\$ 21,29	0,00%	78,78%	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	2,81	R\$ 7,49	R\$ 21,08	0,00%	78,78%	B
10103	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	1,98	R\$ 9,69	R\$ 19,18	0,00%	78,79%	B

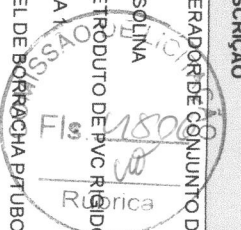


Assinado de forma digital  
por AMÉRICO JUACABA  
NUNES:03714683372

EMPRESA JUACABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá, RJ

ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:059921853  
Data: 2022.06.01 21:12:53  
03:00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,643850973333	R\$ 28,81	R\$ 18,55	0,00%	78,79%	B
12707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	333848414112	R\$ 2,98	R\$ 17,38	0,00%	78,79%	B
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	8,00	R\$ 2,15	R\$ 17,20	0,00%	78,80%	B
12421	SIKA 1188	SEINFRA	Material	KG	4,17	R\$ 4,10	R\$ 17,08	0,00%	78,80%	B
10077	ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 1,37	R\$ 16,44	0,00%	78,80%	B
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	Material	L	1,36	R\$ 11,59	R\$ 15,76	0,00%	78,81%	B
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 1,55	R\$ 13,95	0,00%	78,81%	B
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,643850973333	R\$ 21,29	R\$ 13,71	0,00%	78,81%	B
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	Material	M2	0,294034	R\$ 40,83	R\$ 12,01	0,00%	78,81%	B
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	0,90	R\$ 14,86	R\$ 11,89	0,00%	78,82%	B
12380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,60	R\$ 18,83	R\$ 11,30	0,00%	78,82%	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,387342557599	R\$ 28,81	R\$ 11,16	0,00%	78,82%	B
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	8313440591936	R\$ 10,95	R\$ 9,31	0,00%	78,82%	B
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	Material	L	0,96	R\$ 7,49	R\$ 7,19	0,00%	78,82%	B
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,188415	R\$ 37,15	R\$ 7,00	0,00%	78,83%	B
10076	ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 1,08	R\$ 6,48	0,00%	78,83%	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	1,73	R\$ 3,55	R\$ 6,14	0,00%	78,83%	B
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	Material	KG	0,24	R\$ 25,22	R\$ 6,05	0,00%	78,83%	B
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	0,48	R\$ 11,90	R\$ 5,71	0,00%	78,83%	B
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	1,02	R\$ 4,25	R\$ 4,33	0,00%	78,83%	B
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,102366	R\$ 35,78	R\$ 3,66	0,00%	78,83%	B
12535	SÉRIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,008498832848	R\$ 427,45	R\$ 3,63	0,00%	78,83%	B
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25X3/4"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 0,57	R\$ 3,42	0,00%	78,83%	B
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 0,46	R\$ 2,76	0,00%	78,83%	B
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	12,60	R\$ 0,21	R\$ 2,65	0,00%	78,83%	B
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1,25	R\$ 2,50	0,00%	78,83%	B
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,282725	R\$ 8,33	R\$ 2,36	0,00%	78,83%	B
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	0,30	R\$ 5,34	R\$ 1,60	0,00%	78,83%	B
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	Material	UN	0,64	R\$ 2,37	R\$ 1,52	0,00%	78,83%	B
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	3,20	R\$ 0,41	R\$ 1,31	0,00%	78,84%	B
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,152978991264	R\$ 4,34	R\$ 0,66	0,00%	78,84%	B
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	Material	UN	0,15	R\$ 4,10	R\$ 0,62	0,00%	78,84%	B



Assinado de forma digital por AMÉRICO JUACABA NUNES:03714683372

EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 10.898.924/0001-00  
 Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tianguá

ITALO HENRIQUE PEREIRA  
 TORRES:059921853  
 30

Assinado de forma digital por ITALO HENRIQUE PEREIRA TORRES:0599218530 Data: 2022.06.01 22:17:33 03:00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	Material	KG	0,0018	R\$ 47,17	R\$ 0,08	0,00%	78,84%	B
U01007	Chefe departamento pessoal	DEOSP	Mão de Obra	h	0,00	R\$ 10,28	R\$ 0,00	0,00%	78,84%	B
U01005	Alojarante	DEOSP	Mão de Obra	h	0,00	R\$ 10,33	R\$ 0,00	0,00%	78,84%	B
U01006	Meia	DEOSP	Mão de Obra	h	0,00	R\$ 8,92	R\$ 0,00	0,00%	78,84%	B
U01003	Escriturário	DEOSP	Mão de Obra	h	0,00	R\$ 8,92	R\$ 0,00	0,00%	78,84%	B

COMISSÃO  
Rúbrica  
Fl. 480

Subtotal até 78,84% R\$ 427.226,03

Outros R\$ 114.695,68

Valor total do Orçamento R\$ 541.921,71

Assinado de forma digital  
por AMERICO JUACABA  
NUNES:03714683372

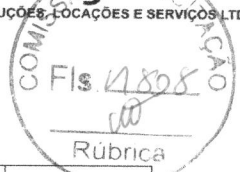
EMPRESA JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
Endereço na rua Dep. Manoel Francisco, 660, altos sala 02, centro, Tanguá - RJ

ITALO HENRIQUE  
PEREIRA  
TORRES:059921853  
30

Assinado de forma digital por  
ITALO HENRIQUE PEREIRA  
TORRES:05992185330  
Dados: 2022.06.01 22:17:03  
05390

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,07%	0,00%
B2	Feriados	4,84%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,69%
B4	13º Salário	11,20%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,09%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13%	0,09%
B9	Férias Gozadas	13,12%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	<b>TOTAL</b>	<b>50,81%</b>	<b>19,52%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,57%	6,38%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,46%	0,34%
C3	Férias Indenizadas	1,92%	1,43%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,32%	3,96%
C5	Indenização Adicional	0,72%	0,54%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,99%</b>	<b>12,65%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,54%	3,28%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,76%	0,57%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,30%</b>	<b>3,85%</b>

**A + B + C + D = 93,90% 52,82%**



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**