



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS 0210.01/2023/2023

OBJETO: 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.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: CONSBRAL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS.

ENDEREÇO: RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, 617, SALA L6, SOBRAL-CE, CEP.: 62.010-820.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

TEL: (85) 3244-0000 / **E-MAIL:** consbral_construcoes@gmail.com

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 485.767,56 (QUATROCENTOS E OITENTA E CINCO MIL SETECENTOS E SESENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, 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.
Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 31 de OUTUBRO de 2023.

CONSBRAL
CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS

Atenciosamente,

**GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA REIS**
Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 006.609.053-96
Dados: 2023.10.24 10:17:31 -03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.544.576/0001-69.
GABRIEL CÂNDIDO HOLANDA REIS.
REPRESENTANTE LEGAL.
CPF: 006.609.053-96.

**GEORGE LUCAS
CEDRO
CARVALHO
BRITO:**
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO: 052.610.733-24
Dados: 2023.10.24 10:17:40 -03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.544.576/0001-69.
GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO.
RESPONSÁVEL TÉCNICO.
CPF: 052.610.733-24 / CREA-CE: 359607.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

CERTAME: Tomada de Preços 0210.01/2023

DATA DO CERTAME: 31-10-2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

DATA: 31/10/2023

FONTE: SEINFRA

SINAPI: 027.1 COM DESONERAÇÃO

Composições: 2023/06 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

Composições: 84,44%

PROPRIA: 47,48%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

VERSÃO: 07/2023

HORA: 06:00h

DATA REF.: 07/2023

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

BDI: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

Composições: 0,00%

PROPRIA: 26,85%

SEINFRA: 83,85%

PROPRIA: 47,79%

Composições: 0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CERTAME: Tomada de Preços 02/10.01/2023

DATA DO CERTAME: 31-10-2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

DATA: 31/10/2023 **BDI:** 26,85%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023

SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023

PROPRIA: 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,83	R\$ 59,67	R\$ 75,69	R\$ 168,87	R\$ 214,20
2		CURRALINHO						R\$ 142.125,31	R\$ 180.273,11
2.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 5.231,50	R\$ 6.636,20
2.1.1	CPM3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CURRALINHO	Composições Próprias	MÊS	10,00	R\$ 523,15	R\$ 663,62	R\$ 5.231,50	R\$ 6.636,20
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.104,62	R\$ 2.668,29
2.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	366,02	R\$ 5,75	R\$ 7,29	R\$ 2.104,62	R\$ 2.668,29
2.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 58.938,98	R\$ 74.760,77
2.3.1		PASSEIO						R\$ 50.816,07	R\$ 64.456,71
2.3.1.1	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS CIARGAMASSA DE CAL 1.4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	162,14	R\$ 99,49	R\$ 126,20	R\$ 16.131,31	R\$ 20.462,07
2.3.1.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	276,01	R\$ 32,49	R\$ 41,21	R\$ 8.967,56	R\$ 11.374,37
2.3.1.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	684,15	R\$ 37,59	R\$ 47,68	R\$ 25.717,20	R\$ 32.620,27
2.3.2		MEIO FIO						R\$ 7.839,78	R\$ 9.944,90
2.3.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	293,40	R\$ 21,19	R\$ 26,88	R\$ 6.217,15	R\$ 7.886,59
2.3.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,61	R\$ 97,69	R\$ 123,92	R\$ 1.622,63	R\$ 2.058,31
2.3.3		ACESSIBILIDADE						R\$ 283,13	R\$ 359,16
2.3.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 98,31	R\$ 124,71	R\$ 283,13	R\$ 359,16
2.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 24.928,25	R\$ 31.619,12
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 424,51	R\$ 538,49	R\$ 4.669,61	R\$ 5.923,39
2.4.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	167,81	R\$ 19,05	R\$ 24,16	R\$ 3.196,78	R\$ 4.054,29
2.4.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	99,08	R\$ 5,64	R\$ 7,15	R\$ 558,81	R\$ 708,42
2.4.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	273,40	R\$ 6,72	R\$ 8,52	R\$ 1.837,25	R\$ 2.329,37
2.4.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 74,98	R\$ 95,11	R\$ 74,98	R\$ 95,11
2.4.6	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 141,66	R\$ 179,70	R\$ 141,66	R\$ 179,70
2.4.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 18,46	R\$ 23,42	R\$ 36,92	R\$ 46,84
2.4.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,46	R\$ 23,42	R\$ 18,46	R\$ 23,42

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA
RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, Nº 617, SALA L6, SOBRAL-CE.
CNPJ: 07.544.576/0001-69.
Página: 5/5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

CERTAME: Tomada de Preços 02/10.01/2023.

DATA DO CERTAME: 31-10-2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

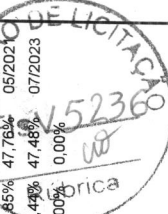
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

DATA: 31/10/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
02023/06 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA

BDI: 26,05%

HORA: 83,65%
DIAS: 47,76%
MES: 47,48%
COMPOSIÇÕES: 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.4.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 109,65	R\$ 139,09	R\$ 109,65	R\$ 139,09
2.4.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 221,66	R\$ 281,18	R\$ 2.438,26	R\$ 3.092,98
2.4.11	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 44,01	R\$ 55,83	R\$ 308,07	R\$ 390,81
2.4.12	CPM5	POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W	Composições Próprias	UND	10,00	R\$ 1.153,78	R\$ 1.463,57	R\$ 11.537,80	R\$ 14.635,70
2.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
2.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,56	R\$ 6,77	R\$ 8,59	R\$ 342,29	R\$ 434,31
2.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,41	R\$ 9,40	R\$ 14,82	R\$ 18,80
2.5.3	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,23	R\$ 10,44	R\$ 8,23	R\$ 10,44
2.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,73	R\$ 12,34	R\$ 19,46	R\$ 24,68
2.5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,37	R\$ 30,91	R\$ 48,74	R\$ 61,82
2.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUCO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 41,28	R\$ 52,36	R\$ 41,28	R\$ 52,36
2.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 364,20	R\$ 461,99	R\$ 728,40	R\$ 923,98
2.6	PAISAGISMO / DIVERSOS								
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.355,47	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 1.585,90	R\$ 2.006,10
2.6.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 120,08	R\$ 152,32	R\$ 1.200,80	R\$ 1.523,20
2.6.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,83	R\$ 59,67	R\$ 75,69	R\$ 168,97	R\$ 214,20
2.6.4	CPM6	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO	Composições Próprias	M	53,14	R\$ 599,83	R\$ 760,88	R\$ 31.874,97	R\$ 40.433,16
2.6.5	CPM10	CARAMANCHÃO 01 - CURRALINHO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 14.888,20	R\$ 18.885,68	R\$ 14.888,20	R\$ 18.885,68
3	JUNCO MANSO								
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
3.1.1	COM2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA JUNCO MANSO I	Composições Próprias	MÊS	3,66	R\$ 523,15	R\$ 663,62	R\$ 1.914,73	R\$ 2.428,85
3.2	PAVIMENTAÇÃO								
3.2.1	PASSEIO								
3.2.1.1	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	257,43	R\$ 99,49	R\$ 126,20	R\$ 25.611,71	R\$ 32.487,67
3.2.2	MEIO FIO								
								R\$ 1.838,53	R\$ 2.332,17
								R\$ 49.718,74	R\$ 63.062,34
								R\$ 1.203,22	R\$ 1.526,39
								R\$ 63.728,93	R\$ 80.833,93
								R\$ 1.914,73	R\$ 2.428,85
								R\$ 33.624,11	R\$ 42.651,63
								R\$ 25.611,71	R\$ 32.487,67
								R\$ 25.611,71	R\$ 32.487,67
								R\$ 1.838,53	R\$ 2.332,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CERTAME: Tomada de Preços 0210.01/2023

DATA DO CERTAME: 31-10-2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA: 31/10/2023

VERBÃO: SEINFRA

COM DESONERAÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

COM DESONERAÇÃO: 2023/06 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: Composições

BDI: 26,85%

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

07/2023: 84,44%

0,00%: 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.2.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,82	R\$ 97,69	R\$ 123,92	R\$ 1.838,53	R\$ 2.332,17
3.2.3	ACESSIBILIDADE								
3.2.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	62,80	R\$ 98,31	R\$ 124,71	R\$ 6.173,87	R\$ 7.831,79
3.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.3.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	42,88	R\$ 6,72	R\$ 8,52	R\$ 288,15	R\$ 365,34
3.3.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 74,98	R\$ 95,11	R\$ 74,98	R\$ 95,11
3.3.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 72,99	R\$ 92,59	R\$ 72,99	R\$ 92,59
3.3.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 18,46	R\$ 23,42	R\$ 55,38	R\$ 70,26
3.3.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 109,65	R\$ 139,09	R\$ 109,65	R\$ 139,09
3.3.6	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 44,01	R\$ 55,83	R\$ 528,12	R\$ 669,96
3.3.7	CPM5	POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W	Composições Próprias	UND	7,00	R\$ 1.153,78	R\$ 1.463,57	R\$ 8.076,46	R\$ 10.244,99
3.4	PAISAGISMO / DIVERSOS								
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.319,02	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 1.543,25	R\$ 1.952,15
3.4.2	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,70	R\$ 59,67	R\$ 75,69	R\$ 101,44	R\$ 129,67
3.4.3	CPM6	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO	Composições Próprias	M	18,06	R\$ 599,83	R\$ 760,88	R\$ 10.832,93	R\$ 13.741,49
3.4.4	COM9	CARAMANCHÃO 04 JUNCO MANSO	Composições Próprias	UND	0,33	R\$ 8.557,35	R\$ 10.855,00	R\$ 2.823,93	R\$ 3.582,15
3.4.5	CPM8	CARAMANCHÃO 05 - PRAÇA JUNCO MANSO	Composições Próprias	UND	0,34	R\$ 10.831,80	R\$ 13.740,14	R\$ 3.682,81	R\$ 4.671,65
4	BOM PRINCÍPIO								
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
4.1.1	CPM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BOM PRINCÍPIO	Composições Próprias	MÊS	1,47	R\$ 523,15	R\$ 663,62	R\$ 769,03	R\$ 975,52
4.2	PAVIMENTAÇÃO								
4.2.1	MEIO FIO								
4.2.1.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,46	R\$ 97,69	R\$ 123,92	R\$ 1.803,36	R\$ 2.287,56
4.2.2	ACESSIBILIDADE								
4.2.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	SEINFRA	M2	69,11	R\$ 98,31	R\$ 124,71	R\$ 6.794,20	R\$ 8.618,71

CONSBRAL CONST. & EMPREENDIMENTOS.
RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, Nº 617, SALA L6, SOBRAL-CE.
CNPJ: 07.544.576/0001-69
R\$ 2.287,56
R\$ 2.287,56
R\$ 8.618,71
R\$ 8.618,71
R\$ 26.389,17
R\$ 33.469,54
R\$ 769,03
R\$ 975,52
R\$ 769,03
R\$ 975,52
R\$ 8.597,56
R\$ 10.906,27
R\$ 1.803,36
R\$ 2.287,56
R\$ 1.803,36
R\$ 2.287,56
R\$ 6.794,20
R\$ 8.618,71
R\$ 6.794,20
R\$ 8.618,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 PRINCIPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CERTAME: Tomada de Preços 02.10.01/2023

DATA DO CERTAME: 31-10-2023

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

VERSÃO: 31/10/2023

DATA: 31/10/2023

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 06/2023
SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 07/2023
Composições PROPRIA 0,00% 07/2023


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
4.3	C4624	(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)							
4.3.1	C4957	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
4.4	C3447	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 55,82	R\$ 70,81	R\$ 558,20	R\$ 708,10
4.4.1	C4772	PAISAGISMO / DIVERSOS							
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.286,35	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 1.505,03	R\$ 1.903,80
4.4.2	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,70	R\$ 59,67	R\$ 75,69	R\$ 101,44	R\$ 128,67
4.4.3	CPM6	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TILJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO	Composições Próprias	M	14,73	R\$ 599,83	R\$ 760,88	R\$ 8.835,50	R\$ 11.207,76
4.4.4	CPM7	CARAMANCHÃO 06 - BOM PRINCIPIO	Composições Próprias	UND	0,53	R\$ 11.363,03	R\$ 14.414,00	R\$ 6.022,41	R\$ 7.639,42
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 382.978,99	
						VALOR TOTAL:		R\$ 486.767,56	

Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Setecentos e Sessenta e Sete reais e Setenta e Seis centavos

Assinado de forma digital por
GABRIEL CANDIDO
HOLANDA REIS
006.609.053-96
Dados: 2023.10.24 10:20:46 -03'00'

Assinado de forma digital por
GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:
052.610.733-24
Dados: 2023.10.24 10:20:54 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO

	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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº Fls. 5238
 Rúbrica

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CENTRO DE FEIRAS (BAIRRO CENTRO) SEDE	R\$ 191.190,98	39,36%
2	CURRALINHO	R\$ 180.273,11	37,11%
3	JUNCO MANSO	R\$ 80.833,93	16,64%
4	BOM PRINCÍPIO	R\$ 33.469,54	6,89%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 382.978,99	100,00%
VALOR TOTAL:		R\$ 485.767,56	

Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Setecentos e Sessenta e Sete reais e Cinquenta e Seis centavos

**GABRIEL
 CANDIDO
 HOLANDA
 REIS
 006.609.05
 3-96**

Assinado de
 forma digital por
 GABRIEL
 CANDIDO
 HOLANDA REIS
 006.609.053-96
 Dados:
 2023.10.24
 10:21:05 -03'00'

**GEORGE
 LUCAS
 CEDRO
 CARVALHO
 BRITO:
 052.610.733-
 24**

Assinado de
 forma digital por
 GEORGE LUCAS
 CEDRO
 CARVALHO
 BRITO:
 052.610.733-24
 Dados: 2023.10.24
 10:21:16 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS					

1.1.1. CPM4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CENTRO DE FEIRAS (MÊS)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01000000	R\$ 5.868,92	R\$ 58,69
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03200000	R\$ 14.514,46	R\$ 464,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 523,15	
VALOR:					R\$ 523,15	

1.2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 26,98	R\$ 27,52
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 18,94	R\$ 18,94
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,56	R\$ 43,02
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,78	R\$ 1,77
TOTAL Material:					R\$ 91,25	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10	
VALOR:					R\$ 122,35	

1.2.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,70	R\$ 0,31
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 9,56	R\$ 0,38
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 11,78	R\$ 0,14
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 21,77	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 1,03	


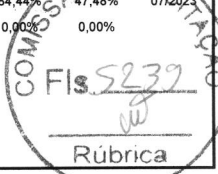
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,72	
VALOR:					R\$ 5,75	

1.3.1.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 25,36	R\$ 1,92
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 36,53	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,07	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	DATA : 31/10/2023		BDI : 26,85%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	VERSIÃO	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,78%	09/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
							

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 51,17	R\$ 2,91
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 45,83	R\$ 0,30
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,42	R\$ 21,42
TOTAL Material:						R\$ 24,63

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,79
VALOR:					R\$ 32,49

1.3.1.2. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 25,36	R\$ 1,92
10725	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 36,53	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,07

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 51,17	R\$ 2,91
12403	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 45,83	R\$ 0,30
19512	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,52	R\$ 26,52
TOTAL Material:					R\$ 29,73

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,79
VALOR:					R\$ 37,59

1.3.1.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,46	R\$ 0,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,77

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 51,17	R\$ 1,70
10280	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 57,75	R\$ 2,54
10805	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,42	R\$ 4,62
TOTAL Material:					R\$ 8,86

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
12543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA: 31/10/2023	BDI: 26,85%	
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição		REF.
			PRÓPRIA	07/2023
				0,00%
				0,00%

VALOR: R\$ 35,05

1.3.1.4. C1863 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 56,64	R\$ 1,72
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,83	R\$ 3,78
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,42	R\$ 3,83
I1661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 20,06	R\$ 21,06
TOTAL Material:					R\$ 30,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,46

VALOR: R\$ 41,85

1.3.1.5. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R\$ 25,36	R\$ 3,07
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 36,53	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,27

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 51,17	R\$ 2,91
I9104 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	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 32,36	R\$ 32,46
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 45,83	R\$ 0,40
TOTAL Material:					R\$ 35,77


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 20,77	R\$ 5,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 15,55	R\$ 3,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,20

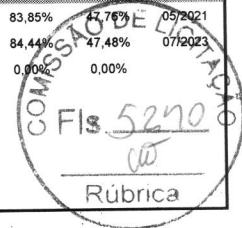
VALOR: R\$ 48,24

1.3.1.6. C1586 LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 51,17	R\$ 0,93
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,83	R\$ 2,27
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,42	R\$ 1,18
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,58	R\$ 42,44
TOTAL Material:					R\$ 46,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	DATA : 31/10/2023		BDI : 26,85%
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,67
VALOR:					R\$ 99,49

1.3.1.7. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 51,17	R\$ 1,24
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,42	R\$ 3,07
TOTAL Material:					R\$ 4,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	R\$ 17,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,65
VALOR:					R\$ 42,96

1.3.2.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,61	R\$ 2,61
TOTAL Material:					R\$ 2,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,41	R\$ 1,10
C3268 CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 286,32	R\$ 9,73
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,29	R\$ 0,12
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,21	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:					R\$ 11,57
VALOR:					R\$ 21,19

1.3.2.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,46	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,43

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 PRÍNCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	HORA	83,85%
		MES	47,76%
		REF.	05/2021
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,20	R\$ 9,72
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,62	R\$ 0,15
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 56,64	R\$ 2,27
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 18,05	R\$ 18,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,42	R\$ 7,29
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 56,02	R\$ 5,04
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,78	R\$ 0,24
TOTAL Material:						R\$ 42,76

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,50	
VALOR:					R\$ 97,69	

1.3.3.1. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 51,17	R\$ 0,93
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,83	R\$ 2,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,42	R\$ 1,18
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,51	R\$ 41,26
TOTAL Material:					R\$ 45,64	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,67	
VALOR:					R\$ 98,31	

1.4.1. C0610 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,28	R\$ 8,27
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 7,62	R\$ 0,17
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 51,17	R\$ 9,98
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	R\$ 57,75	R\$ 3,87
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93300000	R\$ 0,83	R\$ 12,39
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 22,99	R\$ 2,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	R\$ 0,42	R\$ 18,30
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 7,59	R\$ 0,23
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	R\$ 0,44	R\$ 100,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 156,25
-----------------	------------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,77
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,81100000	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,08700000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,26

VALOR:	R\$ 424,51
---------------	-------------------

1.4.2. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,79
TOTAL Material:					R\$ 7,79

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 19,05
---------------	------------------

1.4.3. C1203 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,32
TOTAL Material:					R\$ 11,32

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,02

VALOR:	R\$ 26,34
---------------	------------------

1.4.4. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,13
TOTAL Material:					R\$ 2,13

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,38

VALOR: R\$ 8,51

1.4.5. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,65	R\$ 2,65
TOTAL Material:					R\$ 2,65	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,38	

VALOR: R\$ 9,03

1.4.6. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,49	R\$ 1,52
TOTAL Material:					R\$ 1,52	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,12	

VALOR: R\$ 5,64

1.4.7. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,18	R\$ 2,22
TOTAL Material:					R\$ 2,22	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,50	

VALOR: R\$ 6,72

1.4.8. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

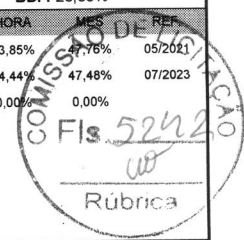
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,47	R\$ 2,52
TOTAL Material:					R\$ 2,52	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	Fonte	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	07,78%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,88
					VALOR:	R\$ 7,40

1.4.9. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,44	
					TOTAL Material:	R\$ 37,44

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,54
					VALOR:	R\$ 74,98

1.4.10. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,95	
					TOTAL Material:	R\$ 27,95

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,04
					VALOR:	R\$ 72,99

1.4.11. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,20	
					TOTAL Material:	R\$ 7,20

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,26
					VALOR:	R\$ 18,46

1.4.12. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%	
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	VERSIÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PROPRIA	0,00%
			0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 7,20

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,26
VALOR:						R\$ 18,46

1.4.13. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,13	R\$ 87,13
TOTAL Material:						R\$ 87,13

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,52
VALOR:						R\$ 109,65

1.4.14. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 13,81	R\$ 41,43
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,14	R\$ 39,14
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,27	R\$ 49,27
TOTAL Material:						R\$ 131,80


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,86
VALOR:						R\$ 221,66

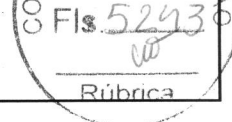
1.4.15. C4957 LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
19454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,65	R\$ 9,65
TOTAL Material:						R\$ 18,28

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	COMP. FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07/2023	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
					0,00%		



TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,54

VALOR: R\$ 55,82

1.4.16. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0503	CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,45	R\$ 26,45
TOTAL Material:					R\$ 26,45	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,04	

VALOR: R\$ 56,49

1.4.17. CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	R\$ 51,17	R\$ 8,70
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 57,75	R\$ 12,13
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,49	R\$ 23,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,42	R\$ 22,26
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,32	R\$ 54,64
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,28	R\$ 0,32
I6698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 217,04	R\$ 434,08
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,81	R\$ 57,62
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,44	R\$ 80,44
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 24,54	R\$ 3,68
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 2,90	R\$ 0,23
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	6,50000000	R\$ 66,81	R\$ 434,27
TOTAL Material:					R\$ 1.132,21	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 15,55	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,57	

VALOR: R\$ 1.153,78

1.5.1. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 34,23	R\$ 0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FORTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			07/2023
			0,00%
			0,00%

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 29,73	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,27	R\$ 2,29
TOTAL Material:						R\$ 2,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,32	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,45
VALOR:						R\$ 6,77

1.5.2. C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 34,23	
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,45	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 29,73	
TOTAL Material:						R\$ 0,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,77	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,32	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,68
VALOR:						R\$ 7,41

1.5.3. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 34,23	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 29,73	
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,76	
TOTAL Material:						R\$ 1,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,77	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,32	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,05
VALOR:						R\$ 8,23

1.5.4. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 34,23	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,21	
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,03	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 29,73	
TOTAL Material:						R\$ 0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 2,32

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 20,32	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,41

VALOR: R\$ 9,73

1.5.5. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
I2133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 10,69	R\$ 10,69
TOTAL Material:				R\$ 10,90

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,47

VALOR: R\$ 24,37

1.5.6. C2844 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G) (UN)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 62,56	R\$ 12,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 12,51

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0019 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 0,54	R\$ 1,08
I0021 ADESIVO 90ML	SEINFRA UN	0,05000000	R\$ 3,79	R\$ 0,19
I0280 BRITA	SEINFRA M3	0,01000000	R\$ 57,75	R\$ 0,58
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,00000000	R\$ 0,42	R\$ 1,26
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA UN	0,10000000	R\$ 5,22	R\$ 0,52
I2368 LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA KG	0,00060000	R\$ 47,80	R\$ 0,03
TOTAL Material:				R\$ 3,66

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,70000000	R\$ 20,32	R\$ 14,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 25,11

VALOR: R\$ 41,28

1.5.7. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA KG	2,58200000	R\$ 6,28	R\$ 16,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			07/2023
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 7,62	R\$ 0,34
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 51,17	R\$ 6,03
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 57,75	R\$ 5,66
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,83	R\$ 6,34
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 22,99	R\$ 4,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,42	R\$ 11,76
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 7,59	R\$ 0,45
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,44	R\$ 62,04
TOTAL Material:						R\$ 113,43

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 250,77
VALOR:					R\$ 364,20

1.6.1. CPM11 BANCO CURVO COM REVESTIMENTO EM PEDRA CARIRI EM FILETES E ASSENTO DE CONCRETO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004712	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	M2	1,31000000	R\$ 50,23
TOTAL Material:					R\$ 65,80

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,34000000	R\$ 726,14
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 97,69
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 29,21
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 41,21
TOTAL Serviço:					R\$ 339,78
VALOR:					R\$ 405,58


1.6.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

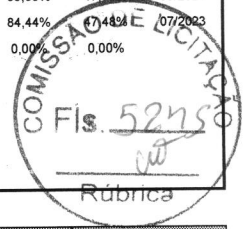
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,17
VALOR:					R\$ 1,17

1.6.3. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,17
VALOR:					R\$ 1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição		PROPRIA	0,00%
						0,00%



Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 78,47	R\$ 2,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,12

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 51,17	R\$ 0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,42	R\$ 0,81
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 89,07	R\$ 90,85
TOTAL Material:						R\$ 91,91

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 15,55	R\$ 11,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,05
VALOR:						R\$ 120,08

1.6.4. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 32,95	R\$ 1,65
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 10,37	R\$ 25,93
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 324,33	R\$ 16,22
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 84,97	R\$ 9,13
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 134,84	R\$ 6,74
TOTAL Serviço:						R\$ 59,67
VALOR:						R\$ 59,67

2.1.1. CPM3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CURRALINHO (MÊS)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01000000	R\$ 5.868,92	R\$ 58,69
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03200000	R\$ 14.514,46	R\$ 464,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 523,15
VALOR:						R\$ 523,15

2.2.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,70	R\$ 0,31
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 9,56	R\$ 0,38
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 11,78	R\$ 0,14
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 21,77	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 1,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,72
VALOR:					R\$ 6,75

2.3.1.1. C1586 LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 51,17	R\$ 0,93
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,83	R\$ 2,26
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,42	R\$ 1,18
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,58	R\$ 42,44
TOTAL Material:					R\$ 46,82

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,67
VALOR:					R\$ 99,49

2.3.1.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 25,36	R\$ 1,92
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 36,53	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,07

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 51,17	R\$ 2,91
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 45,83	R\$ 0,30
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,42	R\$ 21,42
TOTAL Material:					R\$ 24,63

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,79
VALOR:					R\$ 32,49

2.3.1.3. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 25,36	R\$ 1,92
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 36,53	R\$ 0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,07

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 51,17	R\$ 2,91
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 45,83	R\$ 0,30
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,52	R\$ 26,52
TOTAL Material:						R\$ 29,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,79

VALOR: R\$ 37,59

2.3.2.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,61	R\$ 2,61
TOTAL Material:						R\$ 2,61

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,01

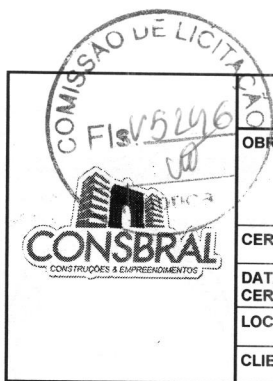
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,41	R\$ 1,10
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 286,32	R\$ 9,73
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,29	R\$ 0,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,21	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:						R\$ 11,57

VALOR: R\$ 21,19

2.3.2.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,46	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,43

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,20	R\$ 9,72
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,62	R\$ 0,15
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 56,64	R\$ 2,27
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 18,05	R\$ 18,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,42	R\$ 7,29
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 56,02	R\$ 5,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	COMPOSIÇÃO	
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,78	R\$ 0,24
					TOTAL Material:	R\$ 42,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77 R\$ 16,62
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77 R\$ 14,54
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77 R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55 R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,50
VALOR:					R\$ 97,69

2.3.3.1. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 51,17 R\$ 0,93
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,83 R\$ 2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,42 R\$ 1,18
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,51 R\$ 41,26
TOTAL Material:					R\$ 45,64


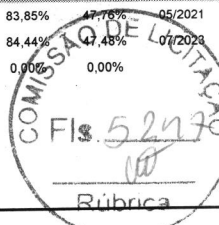
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77 R\$ 33,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55 R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,67
VALOR:					R\$ 98,31

2.4.1. C0610 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,28 R\$ 8,27
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 7,62 R\$ 0,17
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 51,17 R\$ 9,98
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	R\$ 57,75 R\$ 3,87
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93300000	R\$ 0,83 R\$ 12,39
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 22,99 R\$ 2,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	R\$ 0,42 R\$ 18,30
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 7,59 R\$ 0,23
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	R\$ 0,44 R\$ 100,74
TOTAL Material:					R\$ 156,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,77 R\$ 1,93
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77 R\$ 10,15
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,77 R\$ 2,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77 R\$ 12,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	DATA : 31/10/2023		BDI : 26,85%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 05/2021
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 07/2023
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	Composição		PROPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS				
						

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,81100000	R\$ 20,77	R\$ 99,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,08700000	R\$ 15,55	R\$ 141,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,26
VALOR:						R\$ 424,51

2.4.2. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1087 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,79	R\$ 7,79
TOTAL Material:					R\$ 7,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26
VALOR:					R\$ 19,05

2.4.3. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,49	R\$ 1,52
TOTAL Material:					R\$ 1,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,12
VALOR:					R\$ 5,64

2.4.4. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,18	R\$ 2,22
TOTAL Material:					R\$ 2,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,50
VALOR:					R\$ 6,72

2.4.5. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,44	R\$ 37,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 37,44
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,54

VALOR:	R\$ 74,98
--------	-----------

2.4.6. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBEPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,55	R\$ 24,55
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,97	R\$ 19,97
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBEPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
TOTAL Material:						R\$ 96,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,04

VALOR:	R\$ 141,66
--------	------------

2.4.7. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
TOTAL Material:						R\$ 7,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,26



VALOR:	R\$ 18,46
--------	-----------

2.4.8. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
TOTAL Material:						R\$ 7,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	37,49%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
							

VALOR:	R\$ 18,46
---------------	------------------

2.4.9. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,13	R\$ 87,13
TOTAL Material:						R\$ 87,13

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,52

VALOR:	R\$ 109,65
---------------	-------------------

2.4.10. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 13,81	R\$ 41,43
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,14	R\$ 39,14
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,27	R\$ 49,27
TOTAL Material:						R\$ 131,80

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,86

VALOR:	R\$ 221,66
---------------	-------------------

2.4.11. C1671 LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11353	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,00	R\$ 19,00
TOTAL Material:						R\$ 19,00

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,01

VALOR:	R\$ 44,01
---------------	------------------

2.4.12. CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	R\$ 51,17	R\$ 8,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%	
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	SEINFRA	VERSÃO	HORA
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	Composição	2023/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS		PROPRIA	84,44%
				0,00%
				0,00%
				05/2021
				07/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 57,75	R\$ 12,13
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,49	R\$ 23,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,42	R\$ 22,26
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,32	R\$ 54,64
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,28	R\$ 0,32
16698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 217,04	R\$ 434,08
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,81	R\$ 57,62
16695	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,44	R\$ 80,44
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 24,54	R\$ 3,68
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 2,90	R\$ 0,23
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	6,50000000	R\$ 66,81	R\$ 434,27
TOTAL Material:						R\$ 1.132,21

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12312	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
12543	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 15,55	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,57
VALOR:					R\$ 1.153,78

2.5.1. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 34,23	R\$ 0,02
11888	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 29,73	R\$ 0,01
12200	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,27	R\$ 2,29
TOTAL Material:					R\$ 2,32


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12320	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,32	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,45
VALOR:					R\$ 6,77

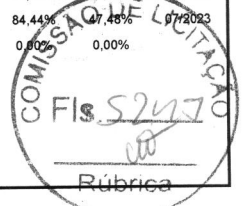
2.5.2. C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 34,23	R\$ 0,21
10884	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
11888	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 29,73	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 0,73

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	COMPOSIÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,32	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,68
VALOR:						R\$ 7,41

2.5.3. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 34,23	R\$ 0,31
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 29,73	R\$ 0,11
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
TOTAL Material:					R\$ 1,18	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,77	R\$ 3,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,32	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,05	
VALOR:					R\$ 8,23	

2.5.4. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

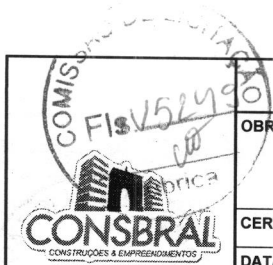
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 34,23	R\$ 0,09
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,21	R\$ 0,08
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,03	R\$ 2,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 29,73	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 2,32	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,32	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,41	
VALOR:					R\$ 9,73	

2.5.5. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,69	R\$ 10,69
TOTAL Material:					R\$ 10,90	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,47	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 24,37
---------------	------------------

2.5.6. C2844 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G) (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 62,56	R\$ 12,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,54	R\$ 1,08
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 3,79	R\$ 0,19
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 57,75	R\$ 0,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,42	R\$ 1,26
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 5,22	R\$ 0,52
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 47,80	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 3,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,32	R\$ 14,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,11


VALOR:	R\$ 41,28
---------------	------------------

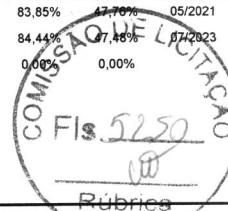
2.5.7. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 6,28	R\$ 16,21
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 7,62	R\$ 0,34
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 51,17	R\$ 6,03
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 57,75	R\$ 5,66
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,83	R\$ 6,34
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 22,99	R\$ 4,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,42	R\$ 11,76
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 7,59	R\$ 0,45
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,44	R\$ 62,04
TOTAL Material:						R\$ 113,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 20,77	R\$ 85,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 15,55	R\$ 112,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 250,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	DATA: 31/10/2023	BDI: 26,85%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,70%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS		Composição	PROPRIA	0,00%
						0,00%



VALOR:	R\$ 364,20
---------------	-------------------

2.6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,17
VALOR:					R\$ 1,17

2.6.2. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 78,47	R\$ 2,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,12
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 51,17	R\$ 0,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,42	R\$ 0,81
12186 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 89,07	R\$ 90,85
TOTAL Material:					R\$ 91,91
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 15,55	R\$ 11,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,05
VALOR:					R\$ 120,08

2.6.3. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 32,95	R\$ 1,65
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 10,37	R\$ 25,93
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 324,33	R\$ 16,22
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 84,97	R\$ 9,13
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 134,84	R\$ 6,74
TOTAL Serviço:					R\$ 59,67
VALOR:					R\$ 59,67

2.6.4. CPM6 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,34000000	R\$ 726,14	R\$ 246,89
C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 60,10	R\$ 78,73

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 31/10/2023		BDI : 26,85%		
	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	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS					

C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 29,21	R\$ 38,27
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 41,21	R\$ 5,77
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 419,59	R\$ 209,80
C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 15,55	R\$ 20,37
TOTAL Serviço:						R\$ 599,83
VALOR:						R\$ 599,83

2.6.5. CPM10 CARAMANCHÃO 01 - CURRALINHO (UND)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004302	SINAPI	UN	116,00000000	R\$ 2,99	R\$ 346,84
00004465	SINAPI	M	87,00000000	R\$ 34,72	R\$ 3.020,64
TOTAL Material:					R\$ 3.367,48

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	SEINFRA	KG	115,18000000	R\$ 11,43	R\$ 1.316,51
C0217	SEINFRA	KG	62,97000000	R\$ 9,99	R\$ 629,07
C4442	SEINFRA	M2	17,64000000	R\$ 60,10	R\$ 1.060,16
C0843	SEINFRA	M3	4,18000000	R\$ 347,48	R\$ 1.452,47
C1256	SEINFRA	M3	1,50000000	R\$ 45,56	R\$ 68,34
C1401	SEINFRA	M2	51,38000000	R\$ 115,09	R\$ 5.913,32
C2667	SEINFRA	M2	54,81000000	R\$ 19,72	R\$ 1.080,85
TOTAL Serviço:					R\$ 11.520,72
VALOR:					R\$ 14.888,20

3.1.1. COM2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA JUNCO MANSO I (MÊS)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	SEINFRA	MÊS	0,01000000	R\$ 5.868,92	R\$ 58,69
I8584	SEINFRA	MÊS	0,03200000	R\$ 14.514,46	R\$ 464,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 523,15
VALOR:					R\$ 523,15

3.2.1.1. C1586 LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

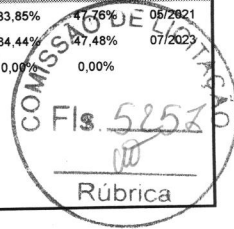
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 51,17	R\$ 0,93
I0441	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,83	R\$ 2,27
I0805	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,42	R\$ 1,18
I1332	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,58	R\$ 42,44
TOTAL Material:					R\$ 46,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023
DATA DO CERTAME:	31-10-2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

DATA : 31/10/2023		BDI : 26,85%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,26%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	07/2023
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,67
VALOR:					R\$ 99,49

3.2.2.1. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,46	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,43

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,20	R\$ 9,72
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,62	R\$ 0,15
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 56,64	R\$ 2,27
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 18,05	R\$ 18,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,42	R\$ 7,29
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 56,02	R\$ 5,04
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,78	R\$ 0,24
TOTAL Material:					R\$ 42,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,50
VALOR:					R\$ 97,69

3.2.3.1. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 51,17	R\$ 0,93
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,83	R\$ 2,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,42	R\$ 1,18
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,51	R\$ 41,26
TOTAL Material:					R\$ 45,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,67
VALOR:					R\$ 98,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023:06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

3.3.1. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,18	R\$ 2,22
TOTAL Material:					R\$ 2,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,50

VALOR: R\$ 6,72

3.3.2. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,44	R\$ 37,44
TOTAL Material:					R\$ 37,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,54

VALOR: R\$ 74,98

3.3.3. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,95	R\$ 27,95
TOTAL Material:					R\$ 27,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,04


VALOR: R\$ 72,99

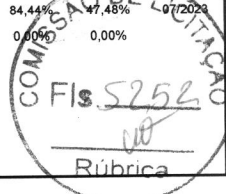
3.3.4. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
TOTAL Material:					R\$ 7,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	COMPOSIÇÃO	
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 17,76% 05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 17,48% 07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,26

VALOR: R\$ 18,46

3.3.5. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,13	R\$ 87,13
TOTAL Material:					R\$ 87,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,52

VALOR: R\$ 109,65

3.3.6. C1671 LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11353 LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,00	R\$ 19,00
TOTAL Material:					R\$ 19,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,01

VALOR: R\$ 44,01

3.3.7. CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	R\$ 51,17	R\$ 8,70
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 57,75	R\$ 12,13
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,49	R\$ 23,84
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,42	R\$ 22,26
18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,32	R\$ 54,64
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,28	R\$ 0,32
16698 LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 217,04	R\$ 434,08
18352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,81	R\$ 57,62
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,44	R\$ 80,44
12087 TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 24,54	R\$ 3,68
12158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 2,90	R\$ 0,23
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	6,50000000	R\$ 66,81	R\$ 434,27
TOTAL Material:					R\$ 1.132,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 15,55	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,57
VALOR:						R\$ 1.153,78

3.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,17
VALOR:						R\$ 1,17

3.4.2. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 32,95	R\$ 1,65
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 10,37	R\$ 25,93
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 324,33	R\$ 16,22
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 84,97	R\$ 9,13
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 134,84	R\$ 6,74
TOTAL Serviço:						R\$ 59,67
VALOR:						R\$ 59,67


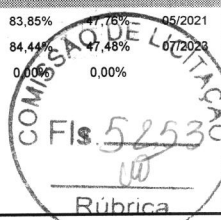
3.4.3. CPM6 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,34000000	R\$ 726,14	R\$ 246,89
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 60,10	R\$ 78,73
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 29,21	R\$ 38,27
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 41,21	R\$ 5,77
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 419,59	R\$ 209,80
C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 15,55	R\$ 20,37
TOTAL Serviço:						R\$ 599,83
VALOR:						R\$ 599,83

3.4.4. COM9 CARAMANCHÃO 04 JUNCO MANSO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	DATA: 31/10/2023	BDI: 26,85%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
							

00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	54,00000000	R\$ 2,99	R\$ 161,46
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	40,50000000	R\$ 34,72	R\$ 1.406,16
					TOTAL Material:	R\$ 1.567,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	79,81000000	R\$ 11,43	R\$ 912,23
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	37,41000000	R\$ 9,99	R\$ 373,73
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,76000000	R\$ 60,10	R\$ 706,78
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,58000000	R\$ 347,48	R\$ 896,50
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 45,56	R\$ 45,56
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	30,86000000	R\$ 115,09	R\$ 3.551,68
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,52000000	R\$ 19,72	R\$ 503,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 6.989,73
					VALOR:	R\$ 8.557,35

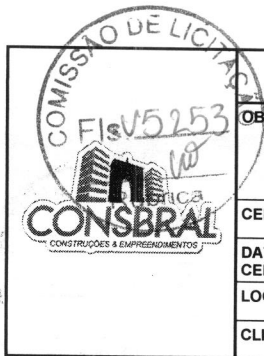
3.4.5. CPM8 CARAMANCHÃO 05 - PRAÇA JUNCO MANSO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	70,00000000	R\$ 2,99	R\$ 209,30
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	52,50000000	R\$ 34,72	R\$ 1.822,80
					TOTAL Material:	R\$ 2.032,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	100,37000000	R\$ 11,43	R\$ 1.147,23
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	47,00000000	R\$ 9,99	R\$ 469,53
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,70000000	R\$ 60,10	R\$ 883,47
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,24000000	R\$ 347,48	R\$ 1.125,84
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,25000000	R\$ 45,56	R\$ 56,95
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	38,79000000	R\$ 115,09	R\$ 4.464,34
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,08000000	R\$ 19,72	R\$ 652,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 8.799,70
					VALOR:	R\$ 10.831,80

4.1.1. CPM1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BOM PRINCÍPIO (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01000000	R\$ 5.868,92	R\$ 58,69
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03200000	R\$ 14.514,46	R\$ 464,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 523,15
					VALOR:	R\$ 523,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA :	31/10/2023	
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	BDI :	26,85%	
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	FONTES:	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição	PROPRIA	0,00%
				0,00%

4.2.1.1. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,46	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,43

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,20	R\$ 9,72
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,62	R\$ 0,15
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 56,64	R\$ 2,27
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 18,05	R\$ 18,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,42	R\$ 7,29
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 56,02	R\$ 5,04
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,78	R\$ 0,24
TOTAL Material:						R\$ 42,76

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,50
VALOR:						R\$ 97,69

4.2.2.1. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 51,17	R\$ 0,94
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,83	R\$ 2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,42	R\$ 1,18
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,51	R\$ 41,26
TOTAL Material:						R\$ 45,64

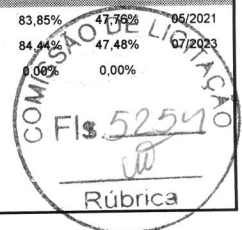
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,67
VALOR:						R\$ 98,31

4.3.1. C4957 LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
19454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,65	R\$ 9,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	DATA: 31/10/2023	BDI: 26,85%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 18,28
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,54

VALOR:	R\$ 55,82
---------------	------------------

4.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,17

VALOR:	R\$ 1,17
---------------	-----------------

4.4.2. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 32,95
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 10,37
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 324,33
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 84,97
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 134,84
TOTAL Serviço:					R\$ 59,67

VALOR:	R\$ 59,67
---------------	------------------

4.4.3. CPM6 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLO, TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,34000000	R\$ 726,14
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 60,10
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 29,21
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 41,21
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 419,59
C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 15,55
TOTAL Serviço:					R\$ 599,83

VALOR:	R\$ 599,83
---------------	-------------------

4.4.4. CPM7 CARAMANCHÃO 06 - BOM PRINCÍPIO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


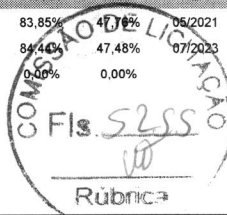
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	78,00000000	R\$ 2,99	R\$ 233,22
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	58,50000000	R\$ 34,72	R\$ 2.031,12
TOTAL Material:						R\$ 2.264,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	103,46000000	R\$ 11,43	R\$ 1.182,55
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	48,75000000	R\$ 9,99	R\$ 487,01
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,70000000	R\$ 60,10	R\$ 883,47
C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,32000000	R\$ 347,48	R\$ 1.153,63
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,25000000	R\$ 45,56	R\$ 56,35
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	40,04000000	R\$ 115,09	R\$ 4.608,20
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,86000000	R\$ 19,72	R\$ 726,88
TOTAL Serviço:						R\$ 9.098,69

VALOR:	R\$ 11.363,03
---------------	----------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	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	DATA : 31/10/2023		BDI : 26,85%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,08%	06/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
							

CPM4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CENTRO DE FEIRAS (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01000000	R\$ 5.868,92	R\$ 58,69
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03200000	R\$ 14.514,46	R\$ 464,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 523,15	
VALOR:					R\$ 523,15	

CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	R\$ 51,17	R\$ 8,70
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 57,75	R\$ 12,13
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,49	R\$ 23,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,42	R\$ 22,26
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,32	R\$ 54,64
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,28	R\$ 0,32
16698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 217,04	R\$ 434,08
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,81	R\$ 57,62
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,44	R\$ 80,44
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 24,54	R\$ 3,68
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 2,90	R\$ 0,23
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	6,50000000	R\$ 66,81	R\$ 434,27
TOTAL Material:					R\$ 1.132,21	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 15,55	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,57	
VALOR:					R\$ 1.153,78	

CPM11 BANCO CURVO COM REVESTIMENTO EM PEDRA CARIRI EM FILETES E ASSENTO DE CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004712	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	M2	1,31000000	R\$ 50,23	R\$ 65,80
TOTAL Material:					R\$ 65,80	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,34000000	R\$ 726,14	R\$ 246,89
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 97,69	R\$ 48,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF.	REF.
		05/2021	07/2023

C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 29,21	R\$ 38,27
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 41,21	R\$ 5,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 339,78
					VALOR:	R\$ 405,58

CPM3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CURRALINHO (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01000000	R\$ 5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03200000	R\$ 14.514,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 523,15
VALOR:					R\$ 523,15


CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)

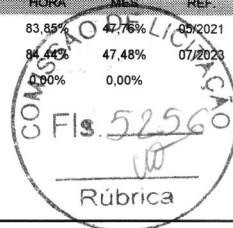
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	R\$ 51,17
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 57,75
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,42
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,32
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,28
16698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 217,04
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,81
16695	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,44
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 24,54
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 2,90
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	6,50000000	R\$ 66,81
TOTAL Material:					R\$ 1.132,21
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,57
VALOR:					R\$ 1.153,78

CPM6 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,34000000	R\$ 726,14
					R\$ 246,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,76%	09/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição		100%	0,00%	
			PRÓPRIA				



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 60,10	R\$ 78,73
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 29,21	R\$ 38,27
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 41,21	R\$ 5,77
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 419,59	R\$ 209,80
C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 15,55	R\$ 20,37
TOTAL Serviço:						R\$ 599,83
VALOR:						R\$ 599,83

CPM10 CARAMANCHÃO 01 - CURRALINHO (UND)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	R\$ 2,99	R\$ 346,84
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	R\$ 34,72	R\$ 3.020,64
TOTAL Material:					R\$ 3.367,48

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	R\$ 11,43	R\$ 1.316,51
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	R\$ 9,99	R\$ 629,07
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	R\$ 60,10	R\$ 1.060,16
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 347,48	R\$ 1.452,47
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	R\$ 45,56	R\$ 68,34
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	R\$ 115,09	R\$ 5.913,32
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	R\$ 19,72	R\$ 1.080,85
TOTAL Serviço:					R\$ 11.520,72
VALOR:					R\$ 14.888,20

COM2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA JUNCO MANSO I (MÊS)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	R\$ 5.868,92	R\$ 58,69
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	R\$ 14.514,46	R\$ 464,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 523,15
VALOR:					R\$ 523,15

CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 51,17	R\$ 8,70
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	R\$ 57,75	R\$ 12,13
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	R\$ 1,49	R\$ 23,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,42	R\$ 22,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	Fonte	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			07/2023
			0,00%
			0,00%


Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,32	R\$ 54,64
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,28	R\$ 0,32
I6698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 217,04	R\$ 434,08
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,81	R\$ 57,62
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,44	R\$ 80,44
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 24,54	R\$ 3,68
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 2,90	R\$ 0,23
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	6,50000000	R\$ 66,81	R\$ 434,27
TOTAL Material:						R\$ 1.132,21

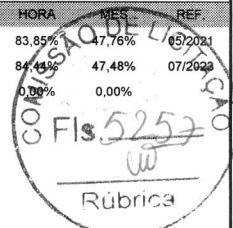
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2312	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
I2543	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 15,55	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,57
VALOR:					R\$ 1.153,78

CPM6 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)						
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
C0055	SEINFRA	M3	0,34000000	R\$ 726,14	R\$ 246,89	
C4442	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 60,10	R\$ 78,73	
C1221	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 29,21	R\$ 38,27	
C2784	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 41,21	R\$ 5,77	
C4066	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 419,59	R\$ 209,80	
C2058	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 15,55	R\$ 20,37	
TOTAL Serviço:					R\$ 599,83	
VALOR:					R\$ 599,83	

COM9 CARAMANCHÃO 04 JUNCO MANSO (UND)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00004302	SINAPI	UN	54,00000000	R\$ 2,99	R\$ 161,46	
00004465	SINAPI	M	40,50000000	R\$ 34,72	R\$ 1.406,16	
TOTAL Material:					R\$ 1.567,62	
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
C0216	SEINFRA	KG	79,81000000	R\$ 11,43	R\$ 912,23	
C0217	SEINFRA	KG	37,41000000	R\$ 9,99	R\$ 373,73	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	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	DATA: 31/10/2023	BDI: 26,85%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	VERSIÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição		0,00%
				PROPRIA	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,76000000	R\$ 60,10	R\$ 706,78
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,58000000	R\$ 347,48	R\$ 896,50
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 45,56	R\$ 45,56
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	30,86000000	R\$ 115,09	R\$ 3.551,68
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,52000000	R\$ 19,72	R\$ 503,25
TOTAL Serviço:						R\$ 6.989,73
VALOR:						R\$ 8.557,35

CPM8 CARAMANCHÃO 05 - PRAÇA JUNCO MANSO (UND)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	70,00000000	R\$ 2,99	R\$ 209,30
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	52,50000000	R\$ 34,72	R\$ 1.822,80
TOTAL Material:						R\$ 2.032,10

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	100,37000000	R\$ 11,43	R\$ 1.147,23
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	47,00000000	R\$ 9,99	R\$ 469,53
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,70000000	R\$ 60,10	R\$ 883,47
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,24000000	R\$ 347,48	R\$ 1.125,84
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,25000000	R\$ 45,56	R\$ 56,95
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	38,79000000	R\$ 115,09	R\$ 4.464,34
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,08000000	R\$ 19,72	R\$ 652,34
TOTAL Serviço:						R\$ 8.799,70
VALOR:						R\$ 10.831,80

CPM1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BOM PRINCÍPIO (MÊS)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01000000	R\$ 5.868,92	R\$ 58,69
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03200000	R\$ 14.514,46	R\$ 464,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 523,15
VALOR:						R\$ 523,15

CPM6 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,34000000	R\$ 726,14	R\$ 246,89
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 60,10	R\$ 78,73
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 29,21	R\$ 38,27
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 41,21	R\$ 5,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 419,59	R\$ 209,80
C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 15,55	R\$ 20,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 599,83
					VALOR:	R\$ 599,83

CPM7 CARAMANCHÃO 06 - BOM PRINCÍPIO (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	78,00000000	R\$ 2,99	R\$ 233,21
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	58,50000000	R\$ 34,72	R\$ 2.031,12
					TOTAL Material:	R\$ 2.264,34

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	103,46000000	R\$ 11,43	R\$ 1.182,55
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	48,75000000	R\$ 9,99	R\$ 487,01
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,70000000	R\$ 60,10	R\$ 883,47
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,32000000	R\$ 347,48	R\$ 1.153,63
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,25000000	R\$ 45,56	R\$ 56,95
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	40,04000000	R\$ 115,09	R\$ 4.608,20
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,86000000	R\$ 19,72	R\$ 726,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 9.098,69
					VALOR:	R\$ 11.363,03

GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS
006.609.053-
96

Assinado de
forma digital por
GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA REIS
006.609.053-96
Dados: 2023.10.24
10:19:33 -03'00'

GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO
BRITO:
052.610.733-2
4

Assinado de
forma digital por
GEORGE LUCAS
CEDRO
CARVALHO BRITO:
052.610.733-24
Dados: 2023.10.24
10:19:41 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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 E BOM PRINCIPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA :	31/10/2023	BDI :	26,85%
CERTAME:	Tomada de Preços 02.10.01/2023	VERSAO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	COM DESONERAÇÃO	2023/06 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	PROPRIA	0,00%	07/2023	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composições	0,00%		0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	CENTRO DE FEIRAS (BAIRRO CENTRO) SEDE	R\$ 191.190,98	10,00 % R\$ 19.119,10	10,00 % R\$ 19.119,10	10,00 % R\$ 19.119,10	10,00 % R\$ 19.119,10	10,00 % R\$ 19.119,10	10,00 % R\$ 19.119,10	10,00 % R\$ 19.119,10	10,00 % R\$ 19.119,10	10,00 % R\$ 19.119,10
2	CURRALINHO	R\$ 180.273,11	10,00 % R\$ 18.027,31	10,00 % R\$ 18.027,31	10,00 % R\$ 18.027,31	10,00 % R\$ 18.027,31	10,00 % R\$ 18.027,31	10,00 % R\$ 18.027,31	10,00 % R\$ 18.027,31	10,00 % R\$ 18.027,31	10,00 % R\$ 18.027,31
3	JUNCO MANSO	R\$ 80.833,93	10,00 % R\$ 8.083,39	10,00 % R\$ 8.083,39	10,00 % R\$ 8.083,39	10,00 % R\$ 8.083,39	10,00 % R\$ 8.083,39	10,00 % R\$ 8.083,39	10,00 % R\$ 8.083,39	10,00 % R\$ 8.083,39	10,00 % R\$ 8.083,39
4	BOM PRINCIPIO	R\$ 33.469,54	10,00 % R\$ 3.346,95	10,00 % R\$ 3.346,95	10,00 % R\$ 3.346,95	10,00 % R\$ 3.346,95	10,00 % R\$ 3.346,95	10,00 % R\$ 3.346,95	10,00 % R\$ 3.346,95	10,00 % R\$ 3.346,95	10,00 % R\$ 3.346,95
		R\$ 485.767,56	R\$ 48.576,75	R\$ 97.153,50	R\$ 145.730,25	R\$ 194.307,00	R\$ 242.883,75	R\$ 291.460,50	R\$ 340.037,25	R\$ 388.614,00	R\$ 437.190,75

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	CENTRO DE FEIRAS (BAIRRO CENTRO) SEDE	R\$ 191.190,98	10,00 % R\$ 19.119,08	100,00 % R\$ 191.190,98
2	CURRALINHO	R\$ 180.273,11	10,00 % R\$ 18.027,32	100,00 % R\$ 180.273,11
3	JUNCO MANSO	R\$ 80.833,93	10,00 % R\$ 8.083,42	100,00 % R\$ 80.833,93
4	BOM PRINCIPIO	R\$ 33.469,54	10,00 % R\$ 3.346,99	100,00 % R\$ 33.469,54
		R\$ 485.767,56	R\$ 48.576,81	R\$ 485.767,56

GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS
006.609.053-96
 Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS
 Dados: 2023.10.24 10:19:09 -03'00'

GEORGE LUCAS CEDRO
052.610.733-24
052.610.733-24
 Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO
 Dados: 2023.10.24 10:19:20 -03'00'

CONSBRAL CONST. & EMPREENDIMENTOS
 FOLHA 25 DE 26
 CNPJ: 07.544.576/0001-69
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 525
 Rúbrica



COMPOSIÇÃO DO BDI

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	DATA : 31/10/2023	BDI : 26,85%			
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	31-10-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

Impostos		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,85%

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

GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS
 006.609.053-9
 6

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS
 006.609.053-96
 Dados: 2023.10.24 10:18:26 -03'00'

GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:
 052.610.733-2
 4

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:
 052.610.733-24
 Dados: 2023.10.24 10:18:33 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



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
CERTAME:	Tomada de Preços 0210.01/2023
DATA DO CERTAME:	31-10-2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DE MORRINHOS

DATA : 31/10/2023		BDI : 26,85%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	07/2023
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

GABRIEL
 CANDIDO
 HOLANDA REIS
 006.609.053-96
 Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS
 Dados: 2023.10.24 10:18:00 -03'00'

GEORGE
 LUCAS CEDRO
 CARVALHO
 BRITO:
 052.610.733-24
 Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:
 Dados: 2023.10.24 10:18:09 -03'00'