



CARTA DE PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MORRINHOS/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

Prezados (as) V. Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023, cujo objeto é a 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, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 559.943,27 (

Quinhentos e Cinquenta e Nove Mil Novecentos e Quarenta e Três reais e Vinte e Sete centavos), com prazo de execução de até 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. à Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CENTRO DE FEIRAS (BAIRRO CENTRO) SEDE	R\$ 217.609,86	38,86%
2	CURRALINHO	R\$ 210.824,77	37,65%
3	JUNCO MANSO	R\$ 93.218,59	16,65%
4	BOM PRINCIPIO	R\$ 38.290,05	6,84%
		VALOR TOTAL: R\$ 559.943,27	100,00%

Quinhentos e Cinquenta e Nove Mil Novecentos e Quarenta e Três reais e Vinte e Sete centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Pontê
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

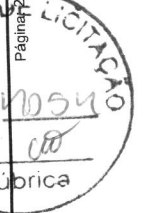


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
PREFEITURA: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS / 300 (TREZENTOS) DIAS
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias
 BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA
DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		CENTRO DE FEIRAS (BAIRRO CENTRO) SEDE						R\$ 171.555,60	R\$ 217.609,86
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	10,00	R\$ 523,15	R\$ 663,62	R\$ 5.231,50	R\$ 6.636,20
1.1.1	CPM4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CENTRO DE FEIRAS						R\$ 10.441,68	R\$ 13.242,81
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 147,55	R\$ 187,17	R\$ 1.770,60	R\$ 2.246,04
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1.435,61	R\$ 6,04	R\$ 7,66	R\$ 8.671,08	R\$ 10.996,77
1.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO						R\$ 96.969,86	R\$ 123.007,37
1.3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 80.775,75	R\$ 102.464,28
1.3.1		PASSEIO	SEINFRA	M2	241,83	R\$ 39,65	R\$ 50,30	R\$ 9.588,56	R\$ 12.164,05
1.3.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	155,60	R\$ 45,77	R\$ 58,06	R\$ 7.121,81	R\$ 9.034,14
1.3.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	399,59	R\$ 37,57	R\$ 47,66	R\$ 15.012,60	R\$ 19.044,46
1.3.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	366,02	R\$ 50,29	R\$ 63,79	R\$ 18.407,15	R\$ 23.348,42
1.3.1.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 58,36	R\$ 74,03	R\$ 6.419,60	R\$ 8.143,30
1.3.1.5	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	202,30	R\$ 112,42	R\$ 142,60	R\$ 22.742,57	R\$ 28.847,98
1.3.1.6	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	33,57	R\$ 44,19	R\$ 56,06	R\$ 1.483,46	R\$ 1.881,93
1.3.1.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2				R\$ 7.342,69	R\$ 9.315,23
1.3.2		MEIO FIO	SEINFRA	M	271,82	R\$ 23,45	R\$ 29,75	R\$ 6.374,18	R\$ 8.086,65
1.3.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M2	8,84	R\$ 109,56	R\$ 138,98	R\$ 968,51	R\$ 1.228,58
1.3.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO						R\$ 8.851,42	R\$ 11.227,86
1.3.3		ACESSIBILIDADE	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 110,92	R\$ 140,70	R\$ 8.851,42	R\$ 11.227,86
1.3.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)						R\$ 34.073,75	R\$ 43.221,25
1.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 467,48	R\$ 593,00	R\$ 3.739,84	R\$ 4.741,00
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	M	273,20	R\$ 21,20	R\$ 26,89	R\$ 5.791,84	R\$ 7.346,65
1.4.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"							





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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/10.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4.3	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	116,10	R\$ 29,46	R\$ 37,37	R\$ 3.420,31	R\$ 4.338,66
1.4.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 9,10	R\$ 11,54	R\$ 18,20	R\$ 23,08
1.4.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 9,77	R\$ 12,39	R\$ 29,31	R\$ 37,17
1.4.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	370,50	R\$ 6,06	R\$ 7,69	R\$ 2.245,23	R\$ 2.849,15
1.4.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	426,60	R\$ 7,35	R\$ 9,32	R\$ 3.135,51	R\$ 3.975,91
1.4.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	48,70	R\$ 8,09	R\$ 10,26	R\$ 393,98	R\$ 499,66
1.4.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,32	R\$ 108,23	R\$ 85,32	R\$ 108,23
1.4.10	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,71	R\$ 102,38	R\$ 80,71	R\$ 102,38
1.4.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,45	R\$ 25,94	R\$ 40,90	R\$ 51,88
1.4.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,45	R\$ 25,94	R\$ 40,90	R\$ 51,88
1.4.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,72	R\$ 169,62	R\$ 133,72	R\$ 169,62
1.4.14	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 258,09	R\$ 327,39	R\$ 2.064,72	R\$ 2.619,12
1.4.15	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	54,00	R\$ 60,87	R\$ 77,21	R\$ 3.286,98	R\$ 4.169,34
1.4.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 63,80	R\$ 80,93	R\$ 765,60	R\$ 971,16
1.4.17	CPM5	POSTE METÁLICO RETO H=6,5M C/ 02 LUMINARIAS DECORATIVAS 2X70W	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 1.466,78	R\$ 1.860,61	R\$ 8.800,68	R\$ 11.163,66
1.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
1.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	85,81	R\$ 7,40	R\$ 9,39	R\$ 634,99	R\$ 805,76
1.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,60	R\$ 9,64	R\$ 15,20	R\$ 19,28
1.5.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,55	R\$ 10,85	R\$ 17,10	R\$ 21,70
1.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,37	R\$ 13,15	R\$ 31,11	R\$ 39,45
1.5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,38	R\$ 34,73	R\$ 82,14	R\$ 104,19
1.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), REGUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 44,75	R\$ 56,77	R\$ 44,75	R\$ 56,77
1.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 395,41	R\$ 501,58	R\$ 1.186,23	R\$ 1.504,74
						R\$ 2.011,52		R\$ 2.551,89	





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
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

PROPOSTA:

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6	PAISAGISMO/ DIVERSOS								
1.6.1	CPM11	BANCO CURVO COM REVESTIMENTO EM PEDRA CARRI EM FILETES E ASSENTO DE CONCRETO	Composições Próprias	M	41,35	R\$ 471,41	R\$ 597,98	R\$ 22.827,29	R\$ 28.950,34
1.6.2	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.435,61	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 1.679,66	R\$ 2.124,70
1.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 145,88	R\$ 185,05	R\$ 1.458,80	R\$ 1.850,50
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,83	R\$ 69,27	R\$ 87,87	R\$ 196,03	R\$ 248,67
2	CURRALINHO							R\$ 166.204,03	R\$ 210.824,77
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 5.231,50	R\$ 6.636,20
2.1.1	CPM4	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\$ 2.210,76	R\$ 2.803,71
2.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	366,02	R\$ 6,04	R\$ 7,66	R\$ 2.210,76	R\$ 2.803,71
2.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 69.504,60	R\$ 88.168,54
2.3.1	PASSEIO							R\$ 60.485,13	R\$ 76.726,21
2.3.1.1	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	162,14	R\$ 112,42	R\$ 142,60	R\$ 18.227,78	R\$ 23.121,16
2.3.1.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	276,01	R\$ 39,65	R\$ 50,30	R\$ 10.943,80	R\$ 13.883,30
2.3.1.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	684,15	R\$ 45,77	R\$ 58,06	R\$ 31.313,55	R\$ 39.721,75
2.3.2	MEIO FIO							R\$ 8.700,02	R\$ 11.037,11
2.3.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	293,40	R\$ 23,45	R\$ 29,75	R\$ 6.880,23	R\$ 8.728,65
2.3.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,61	R\$ 109,56	R\$ 138,98	R\$ 1.819,79	R\$ 2.308,46
2.3.3	ACESSIBILIDADE							R\$ 319,45	R\$ 405,22
2.3.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 110,92	R\$ 140,70	R\$ 319,45	R\$ 405,22
2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 29.610,03	R\$ 37.559,32
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 467,48	R\$ 593,00	R\$ 5.142,28	R\$ 6.728,00
2.4.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	167,81	R\$ 21,20	R\$ 26,89	R\$ 3.557,57	R\$ 4.512,34



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
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

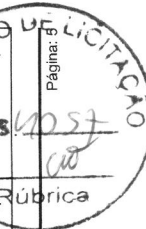
BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.4.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	99,08	R\$ 6,06	R\$ 7,69	R\$ 600,42	R\$ 761,93
2.4.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	273,40	R\$ 7,35	R\$ 9,32	R\$ 2.009,49	R\$ 2.548,09
2.4.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,32	R\$ 108,23	R\$ 85,32	R\$ 108,23
2.4.6	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES; C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 168,34	R\$ 213,54	R\$ 168,34	R\$ 213,54
2.4.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,45	R\$ 25,94	R\$ 40,90	R\$ 51,88
2.4.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,45	R\$ 25,94	R\$ 20,45	R\$ 25,94
2.4.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,72	R\$ 169,62	R\$ 133,72	R\$ 169,62
2.4.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 258,09	R\$ 327,39	R\$ 2.838,99	R\$ 3.601,29
2.4.11	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 49,25	R\$ 62,47	R\$ 344,75	R\$ 437,29
2.4.12	CPM5	POSTE METÁLICO RETO H=6.5M C/ 02 LUMINARIAS DECORATIVAS 2X70W	Composições Próprias	UND	10,00	R\$ 1.466,78	R\$ 1.860,61	R\$ 14.667,80	R\$ 18.606,10
2.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
2.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,56	R\$ 7,40	R\$ 9,39	R\$ 374,14	R\$ 474,76
2.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,60	R\$ 9,64	R\$ 15,20	R\$ 19,28
2.5.3	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 8,55	R\$ 10,85	R\$ 8,55	R\$ 10,85
2.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,37	R\$ 13,15	R\$ 20,74	R\$ 26,30
2.5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,38	R\$ 34,73	R\$ 54,76	R\$ 69,46
2.5.6	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 44,75	R\$ 56,77	R\$ 44,75	R\$ 56,77
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\$ 395,41	R\$ 501,58	R\$ 790,82	R\$ 1.003,16
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\$ 145,88	R\$ 185,05	R\$ 1.458,80	R\$ 1.850,50
2.6.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,83	R\$ 69,27	R\$ 87,87	R\$ 196,05	R\$ 246,87
2.6.4	CPM6	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TUOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO	Composições Próprias	M	53,14	R\$ 705,77	R\$ 895,27	R\$ 37.504,52	R\$ 47.574,66
								R\$ 58.338,18	R\$ 73.996,42





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
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

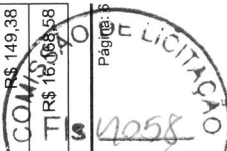
DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.6.5	CPM10	CARAMANCHÃO 01 -CURRALINHO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 17.592,83	R\$ 22.316,50	R\$ 17.592,83	R\$ 22.316,50
3		JUNCO MANSO						R\$ 73.492,73	R\$ 93.218,59
3.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 1.914,73	R\$ 2.428,85
3.1.1	CPM4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - JUNCO MANSO	Composições Próprias	MÉS	3,66	R\$ 523,15	R\$ 663,62	R\$ 1.914,73	R\$ 2.428,85
3.2		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 37.967,98	R\$ 48.161,08
3.2.1	PASSEIO							R\$ 28.940,28	R\$ 36.709,52
3.2.1.1	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	257,43	R\$ 112,42	R\$ 142,60	R\$ 28.940,28	R\$ 36.709,52
3.2.2	MEIO FIO							R\$ 2.061,92	R\$ 2.615,60
3.2.2.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,82	R\$ 109,56	R\$ 138,98	R\$ 2.061,92	R\$ 2.615,60
3.2.3		ACESSIBILIDADE						R\$ 6.965,78	R\$ 8.835,96
3.2.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	62,80	R\$ 110,92	R\$ 140,70	R\$ 6.965,78	R\$ 8.835,96
3.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 11.534,73	R\$ 14.631,60
3.3.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	42,88	R\$ 7,35	R\$ 9,32	R\$ 315,17	R\$ 399,64
3.3.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,32	R\$ 108,23	R\$ 85,32	R\$ 108,23
3.3.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,71	R\$ 102,38	R\$ 80,71	R\$ 102,38
3.3.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,45	R\$ 25,94	R\$ 61,35	R\$ 77,82
3.3.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,72	R\$ 169,62	R\$ 133,72	R\$ 169,62
3.3.6	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 49,25	R\$ 62,47	R\$ 591,00	R\$ 749,64
3.3.7	CPM5	POSTE METÁLICO RETO H=6.5M C/ 02 LUMINARIAS DECORATIVAS 2X70W	Composições Próprias	UND	7,00	R\$ 1.466,78	R\$ 1.860,61	R\$ 10.267,46	R\$ 13.024,27
3.4		PAISAGISMO/DIVERSOS						R\$ 22.075,29	R\$ 27.997,06
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\$ 69,27	R\$ 87,87	R\$ 117,76	R\$ 149,38
3.4.3	CPM6	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO	Composições Próprias	M	18,06	R\$ 705,77	R\$ 895,27	R\$ 12.746,21	R\$ 16.068,58

Rúbrica

Página: 5





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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,95%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.4.4	CPM9	CARAMANCHÃO 04 - PRAÇA JUNCO MANSO	Composições Próprias	UND	0,33	R\$ 10.082,70	R\$ 12.789,90	R\$ 3.327,29	R\$ 4.220,67
3.4.5	CPM8	CARAMANCHÃO 05 - PRAÇA JUNCO MANSO	Composições Próprias	UND	0,34	R\$ 12.767,00	R\$ 16.194,94	R\$ 4.340,78	R\$ 5.506,28
4		BOM PRINCÍPIO						R\$ 30.189,57	R\$ 38.290,05
4.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 769,03	R\$ 975,52
4.1.1	CPM4	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						R\$ 9.688,16	R\$ 12.289,35
4.2.1		MEIO FIO						R\$ 2.022,48	R\$ 2.565,57
4.2.1.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,46	R\$ 109,56	R\$ 138,98	R\$ 2.022,48	R\$ 2.565,57
4.2.2		ACESSIBILIDADE						R\$ 7.665,68	R\$ 9.723,78
4.2.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	69,11	R\$ 110,92	R\$ 140,70	R\$ 7.665,68	R\$ 9.723,78
4.3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 608,70	R\$ 772,10
4.3.1	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 60,87	R\$ 77,21	R\$ 608,70	R\$ 772,10
4.4		PAISAGISMO / DIVERSOS						R\$ 19.123,68	R\$ 24.253,08
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\$ 69,27	R\$ 87,87	R\$ 117,76	R\$ 149,38
4.4.3	CPM6	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO	Composições Próprias	M	14,73	R\$ 705,77	R\$ 895,27	R\$ 10.395,99	R\$ 13.187,33
4.4.4	CPM7	CARAMANCHÃO 06 - BOM PRINCÍPIO	Composições Próprias	UND	0,53	R\$ 13.405,48	R\$ 17.004,85	R\$ 7.104,90	R\$ 9.012,57
								VALOR TOTAL:	R\$ 559.943,27

Quinhentos e Cinquenta e Nové Mil Novecentos e Quarenta e Três reais e Sete centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 36273/D



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

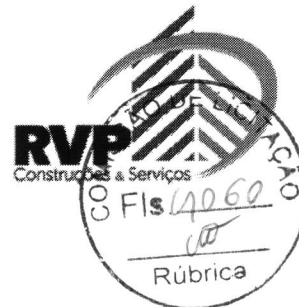
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CPM4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CENTRO DE FEIRAS (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 140,47
VALOR COM BDI:	R\$ 663,62
QUANTIDADE (MÊS):	25,13

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,43	R\$ 35,12
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,18	R\$ 24,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,20	R\$ 54,90
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,03	R\$ 2,25
TOTAL Material:					R\$ 116,45	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10	

VALOR:	R\$ 147,55
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 39,62
VALOR COM BDI:	R\$ 187,17
QUANTIDADE (M2):	12,00

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,03	R\$ 0,40
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,20	R\$ 0,49
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,03	R\$ 0,18
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,78	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 1,32	

Mão de Obra	FONTE	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	

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 6,04
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,62
VALOR COM BDI:	R\$ 7,66
QUANTIDADE (M2):	1.801,63

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,20	R\$ 2,06
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,46	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,23	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 65,30	R\$ 3,71
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,49	R\$ 0,38
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,54	R\$ 27,54
TOTAL Material:					R\$ 31,63	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 39,65
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,65
VALOR COM BDI:	R\$ 50,30
QUANTIDADE (M2):	517,84

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,20	R\$ 2,06
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,46	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,23	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 65,30	R\$ 3,71
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,49	R\$ 0,38
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,66	R\$ 33,66
TOTAL Material:					R\$ 37,75	

Mão de Obra	FONTE	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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,79
VALOR:	R\$ 45,77
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,29
VALOR COM BDI:	R\$ 58,06
QUANTIDADE (M2):	839,75

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,21	R\$ 0,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 65,30	R\$ 2,17
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 73,71	R\$ 3,24
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,54	R\$ 5,94
TOTAL Material:					R\$ 11,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,42

VALOR:	R\$ 37,57
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,09
VALOR COM BDI:	R\$ 47,66
QUANTIDADE (M2):	399,59

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\$ 72,28	R\$ 2,20
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,06	R\$ 4,82
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,54	R\$ 4,93
I1661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 25,60	R\$ 26,88
TOTAL Material:					R\$ 38,83

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\$ 50,29
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 13,50
VALOR COM BDI:	R\$ 63,79

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

PROPOSTA:

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (M2):	366,02
------------------	--------

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\$ 27,20	R\$ 3,29
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 41,46	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,52
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 65,30	R\$ 3,71
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 41,30	R\$ 41,42
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 58,49	R\$ 0,51
TOTAL Material:						R\$ 45,64
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\$ 58,36
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 15,67
VALOR COM BDI:						R\$ 74,03
QUANTIDADE (M2):						110,00

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\$ 65,30	R\$ 1,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,06	R\$ 2,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,54	R\$ 1,51
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,24	R\$ 54,16
TOTAL Material:						R\$ 59,75
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\$ 112,42
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 30,18
VALOR COM BDI:						R\$ 142,60
QUANTIDADE (M2):						621,87

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 65,30	R\$ 1,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,54	R\$ 3,95
TOTAL Material:					R\$ 5,54	

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\$ 44,19
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 11,87
VALOR COM BDI:	R\$ 56,06
QUANTIDADE (M2):	33,57

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\$ 3,33	R\$ 3,33
TOTAL Material:					R\$ 3,33	

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\$ 4,48	R\$ 1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 330,02	R\$ 11,22
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,03	R\$ 0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,21	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:					R\$ 13,11	

VALOR:	R\$ 23,45
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,30
VALOR COM BDI:	R\$ 29,75
QUANTIDADE (M):	565,22

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\$ 22,21	R\$ 0,44

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,44
----------------------------------	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	R\$ 9,19	R\$ 12,41
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 9,72	R\$ 0,19
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	R\$ 72,28	R\$ 2,89
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	R\$ 23,03	R\$ 23,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	R\$ 0,54	R\$ 9,37
I1605	PEDRISCO	M3	0,09000000	R\$ 71,49	R\$ 6,43
I1724	PREGO	KG	0,02000000	R\$ 15,03	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 54,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
I0498	CARPINTEIRO	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
I2391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,50

VALOR:	R\$ 109,56
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 29,42
VALOR COM BDI:	R\$ 138,98
QUANTIDADE (M2):	62,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 65,30	R\$ 1,19
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	R\$ 1,06	R\$ 2,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	R\$ 0,54	R\$ 1,51
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	R\$ 47,87	R\$ 52,66
TOTAL Material:					R\$ 58,25

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

VALOR:	R\$ 110,92
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 29,78
VALOR COM BDI:	R\$ 140,70
QUANTIDADE (M2):	214,59

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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,01	R\$ 10,55
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,72	R\$ 0,21
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	R\$ 65,30	R\$ 12,73
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	R\$ 73,71	R\$ 4,94
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,93300000	R\$ 1,06	R\$ 15,83
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,34	R\$ 2,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	R\$ 0,54	R\$ 23,52
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,68	R\$ 0,29
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	R\$ 0,56	R\$ 128,22
TOTAL Material:						R\$ 199,22

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,77	R\$ 1,93
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,77	R\$ 2,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57
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\$ 467,48
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 125,52
VALOR COM BDI:	R\$ 593,00
QUANTIDADE (UN):	19,00

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,94	R\$ 9,94
TOTAL Material:						R\$ 9,94

Mão de Obra	DESCR. 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\$ 21,20
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 26,89
QUANTIDADE (M):	441,01

C1203 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	1,00000000	R\$ 14,44	R\$ 14,44
TOTAL Material:					R\$ 14,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2312	ELETRICISTA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,02

VALOR:	R\$ 29,46
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,91
VALOR COM BDI:	R\$ 37,37
QUANTIDADE (M):	116,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,00000000	R\$ 2,72	R\$ 2,72
TOTAL Material:					R\$ 2,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
I2312	ELETRICISTA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,38

VALOR:	R\$ 9,10
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,44
VALOR COM BDI:	R\$ 11,54
QUANTIDADE (M):	2,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
TOTAL Material:					R\$ 3,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
I2312	ELETRICISTA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,38

VALOR:	R\$ 9,77
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,62
VALOR COM BDI:	R\$ 12,39
QUANTIDADE (M):	3,00

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 1,90	R\$ 1,94
TOTAL Material:						R\$ 1,94

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\$ 6,06
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,63
VALOR COM BDI:	R\$ 7,69
QUANTIDADE (M):	469,58

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\$ 2,79	R\$ 2,85
TOTAL Material:						R\$ 2,85

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\$ 7,35
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,97
VALOR COM BDI:	R\$ 9,32
QUANTIDADE (M):	742,88

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,15	R\$ 3,21
TOTAL Material:						R\$ 3,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,88

VALOR:	R\$ 8,09
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,17
VALOR COM BDI:	R\$ 10,26

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (M):	48,70
-----------------	-------

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\$ 47,78	R\$ 47,78
TOTAL Material:						R\$ 47,78

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\$ 85,32
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 22,91
VALOR COM BDI:	R\$ 108,23
QUANTIDADE (UN):	3,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,67	R\$ 35,67
TOTAL Material:						R\$ 35,67

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\$ 80,71
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 21,67
VALOR COM BDI:	R\$ 102,38
QUANTIDADE (UN):	2,00

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\$ 9,19	R\$ 9,19
TOTAL Material:						R\$ 9,19

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\$ 20,45
--------	-----------

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,49
VALOR COM BDI:	R\$ 25,94
QUANTIDADE (UN):	7,00

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\$ 9,19
TOTAL Material:					R\$ 9,19

Mão de Obra	FONTE	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\$ 20,45
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,49
VALOR COM BDI:	R\$ 25,94
QUANTIDADE (UN):	3,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,20
TOTAL Material:					R\$ 111,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,52

VALOR:	R\$ 133,72
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 35,90
VALOR COM BDI:	R\$ 169,62
QUANTIDADE (UN):	3,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,63
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,95
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,51
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,88
TOTAL Material:					R\$ 168,23

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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,86	
				VALOR:	R\$ 258,09	
				VALOR BDI (26.85%):	R\$ 69,30	
				VALOR COM BDI:	R\$ 327,39	
				QUANTIDADE (UN):	19,00	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1467	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,01	R\$ 11,01
I9454	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,32	R\$ 12,32
				TOTAL Material:	R\$ 23,33	

Mão de Obra	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\$ 60,87	
				VALOR BDI (26.85%):	R\$ 16,34	
				VALOR COM BDI:	R\$ 77,21	
				QUANTIDADE (UN):	64,00	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0503	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,76	R\$ 33,76
				TOTAL Material:	R\$ 33,76	

Mão de Obra	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\$ 63,80	
				VALOR BDI (26.85%):	R\$ 17,13	
				VALOR COM BDI:	R\$ 80,93	
				QUANTIDADE (UN):	12,00	

CPM5 POSTE METALICO RETO H=6.5M C/ 02 LUMINARIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)

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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	R\$ 65,30	R\$ 11,10
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 73,71	R\$ 15,48
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,90	R\$ 30,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,54	R\$ 28,62
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,87	R\$ 69,74
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,63	R\$ 0,41
16698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 277,00	R\$ 554,00
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 36,77	R\$ 73,54
16695	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,66	R\$ 102,66
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,32	R\$ 4,70
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,70	R\$ 0,30
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	6,50000000	R\$ 85,27	R\$ 554,26
TOTAL Material:						R\$ 1.445,21

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\$ 1.466,78
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 393,83
VALOR COM BDI:	R\$ 1.860,61
QUANTIDADE (UND):	23,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 43,69	R\$ 0,02
11888	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 37,94	R\$ 0,01
12200	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,89	R\$ 2,92
TOTAL Material:					R\$ 2,95

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\$ 7,40
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,99
VALOR COM BDI:	R\$ 9,39
QUANTIDADE (M):	136,37

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 43,69	R\$ 0,26
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 37,94	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 0,92	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,32	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,68	

VALOR:	R\$ 7,60
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,04
VALOR COM BDI:	R\$ 9,64
QUANTIDADE (UN):	4,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 43,69	R\$ 0,39
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 37,94	R\$ 0,14
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
TOTAL Material:					R\$ 1,50	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,77	R\$ 3,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,32	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,05	

VALOR:	R\$ 8,55
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,30
VALOR COM BDI:	R\$ 10,85
QUANTIDADE (UN):	3,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 43,69	R\$ 0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,27	R\$ 0,11
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,59	R\$ 2,59
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 37,94	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 2,96	

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTES: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR:	R\$ 10,37
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,78
VALOR COM BDI:	R\$ 13,15
QUANTIDADE (UN):	5,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 13,64	R\$ 13,64
TOTAL Material:					R\$ 13,91

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

VALOR:	R\$ 27,38
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,35
VALOR COM BDI:	R\$ 34,73
QUANTIDADE (UN):	5,00

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,20000000	R\$ 74,76	R\$ 14,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,95

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,00000000	R\$ 0,69	R\$ 1,38
10021	ADESIVO 90ML	UN	0,05000000	R\$ 4,84	R\$ 0,24
10280	BRITA	M3	0,01000000	R\$ 73,71	R\$ 0,74
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,54	R\$ 1,62
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,10000000	R\$ 6,67	R\$ 0,67
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,00060000	R\$ 61,00	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 4,69

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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,11
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 44,75
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,02
VALOR COM BDI:	R\$ 56,77
QUANTIDADE (UN):	2,00

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

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,01	R\$ 20,68
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,72	R\$ 0,43
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 65,30	R\$ 7,69
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 73,71	R\$ 7,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,06	R\$ 8,10
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,34	R\$ 5,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,54	R\$ 15,12
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,68	R\$ 0,57
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,56	R\$ 78,96
TOTAL Material:						R\$ 144,64

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 20,77	R\$ 85,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 15,55	R\$ 112,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 250,77

VALOR:	R\$ 395,41
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 106,17
VALOR COM BDI:	R\$ 501,58
QUANTIDADE (UN):	5,00

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

Material	QUANTIDADE	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\$ 64,10	R\$ 83,97
TOTAL Material:						R\$ 83,97

Serviço	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,34000000	R\$ 844,21	R\$ 287,03
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 109,56	R\$ 54,78
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 30,43	R\$ 39,86
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,14000000	R\$ 41,21	R\$ 5,77
TOTAL Serviço:						R\$ 387,44

VALOR:	R\$ 471,41
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 126,57
VALOR COM BDI:	R\$ 597,98
QUANTIDADE (M):	41,35

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

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

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,48
QUANTIDADE (M2):	5.396,45

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,02700000	R\$ 93,18	R\$ 2,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,52

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00490000	R\$ 65,30	R\$ 0,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,94000000	R\$ 0,54	R\$ 1,05
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	M	1,02000000	R\$ 113,67	R\$ 115,94
TOTAL Material:					R\$ 117,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
I2543	SERVENTE	H	0,74000000	R\$ 15,55	R\$ 11,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,05

VALOR:	R\$ 145,88
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 39,17
VALOR COM BDI:	R\$ 185,05
QUANTIDADE (M):	20,00



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 42,06	R\$ 2,10
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,40	R\$ 31,00
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 385,62	R\$ 19,28
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 94,45	R\$ 10,15
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 134,84	R\$ 6,74
TOTAL Serviço:						R\$ 69,27

VALOR:	R\$ 69,27
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 18,60
VALOR COM BDI:	R\$ 87,87
QUANTIDADE (M2):	9,06

C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,33	R\$ 31,33
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,82	R\$ 30,82
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,48	R\$ 25,48
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,67	R\$ 35,67
TOTAL Material:						R\$ 123,30

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	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\$ 168,34
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 45,20
VALOR COM BDI:	R\$ 213,54
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1671 LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1353	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
TOTAL Material:						R\$ 24,24

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,01
VALOR:	R\$ 49,25
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 13,22
VALOR COM BDI:	R\$ 62,47
QUANTIDADE (UN):	19,00

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\$ 844,21	R\$ 287,03
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 69,45	R\$ 90,98
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,31000000	R\$ 30,43	R\$ 39,86
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\$ 518,34	R\$ 259,17
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\$ 17,53	R\$ 22,96
TOTAL Serviço:					R\$ 705,77	

VALOR:	R\$ 705,77
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 189,50
VALOR COM BDI:	R\$ 895,27
QUANTIDADE (M):	85,93

CPM10 CARAMANCHÃO 01 -CURRALINHO (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	116,00000000	R\$ 3,81	R\$ 441,96
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	87,00000000	R\$ 44,32	R\$ 3.855,84
TOTAL Material:					R\$ 4.297,80	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	115,18000000	R\$ 13,76	R\$ 1.584,88
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	62,97000000	R\$ 12,02	R\$ 756,90
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,64000000	R\$ 69,45	R\$ 1.225,10
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,18000000	R\$ 415,39	R\$ 1.736,33
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,50000000	R\$ 45,56	R\$ 68,34
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	51,38000000	R\$ 131,31	R\$ 6.746,71
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	54,81000000	R\$ 21,47	R\$ 1.176,77

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	R\$ 13.295,03
VALOR:	R\$ 17.592,83
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4.723,67
VALOR COM BDI:	R\$ 22.316,50
QUANTIDADE (UND):	1,00

CPM9 CARAMANCHÃO 04 - 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	54,00000000	R\$ 3,81	R\$ 205,74
00004465	PRANCHA NÃO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	40,50000000	R\$ 44,32	R\$ 1.794,96
TOTAL Material:					R\$ 2.000,70	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	79,81000000	R\$ 13,76	R\$ 1.098,19
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	37,41000000	R\$ 12,02	R\$ 449,67
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,76000000	R\$ 69,45	R\$ 816,73
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,58000000	R\$ 415,39	R\$ 1.071,71
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\$ 131,31	R\$ 4.052,23
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,52000000	R\$ 21,47	R\$ 547,91
TOTAL Serviço:					R\$ 8.082,00	

VALOR:	R\$ 10.082,70
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2.707,20
VALOR COM BDI:	R\$ 12.789,90
QUANTIDADE (UND):	0,33

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\$ 3,81	R\$ 266,70
00004465	PRANCHA NÃO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	52,50000000	R\$ 44,32	R\$ 2.326,80
TOTAL Material:					R\$ 2.593,50	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	100,37000000	R\$ 13,76	R\$ 1.381,09
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	47,00000000	R\$ 12,02	R\$ 564,94



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,70000000	R\$ 69,45	R\$ 1.020,92
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,24000000	R\$ 415,39	R\$ 1.345,86
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\$ 131,31	R\$ 5.093,51
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,08000000	R\$ 21,47	R\$ 710,23
TOTAL Serviço:						R\$ 10.173,50

VALOR:	R\$ 12.767,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3.427,94
VALOR COM BDI:	R\$ 16.194,94
QUANTIDADE (UND):	0,34

CPM7 CARAMANCHÃO 06 - BOM PRINCÍPIO (UND)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	R\$ 3,81	R\$ 297,18
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	R\$ 44,32	R\$ 2.592,72
TOTAL Material:					R\$ 2.889,90

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	R\$ 13,76	R\$ 1.423,61
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	R\$ 12,02	R\$ 585,98
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	R\$ 69,45	R\$ 1.020,92
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 415,39	R\$ 1.379,09
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	R\$ 45,56	R\$ 56,95
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	R\$ 131,31	R\$ 5.257,65
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	R\$ 21,47	R\$ 791,38
TOTAL Serviço:					R\$ 10.515,58

VALOR:	R\$ 13.405,48
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3.599,37
VALOR COM BDI:	R\$ 17.004,85
QUANTIDADE (UND):	0,53

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Pontó
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 5,31	R\$ 42,06
					TOTAL Material:	R\$ 42,06

VALOR:	R\$ 42,06
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 11,29
VALOR COM BDI:	R\$ 53,35
QUANTIDADE (M3):	0,45

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 65,30	R\$ 20,88
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 1,06	R\$ 54,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,54	R\$ 28,01
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,56	R\$ 445,20
					TOTAL Material:	R\$ 549,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,77	R\$ 145,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 15,55	R\$ 149,75
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 295,14

VALOR:	R\$ 844,21
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 226,67
VALOR COM BDI:	R\$ 1.070,88
QUANTIDADE (M3):	43,28

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 85,14	R\$ 0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 274,50	R\$ 3,81
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 74,31	R\$ 0,05
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 232,70	R\$ 3,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,55	R\$ 0,43
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 7,36
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,98

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 9,34
QUANTIDADE (M3):	17,67

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 65,30	R\$ 79,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	R\$ 0,54	R\$ 197,10
TOTAL Material:					R\$ 276,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50

VALOR:	R\$ 432,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 115,99
VALOR COM BDI:	R\$ 547,99
QUANTIDADE (M3):	1,07

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	R\$ 9,19	R\$ 10,57
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 9,72	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 10,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,00

VALOR:	R\$ 13,76
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,69
VALOR COM BDI:	R\$ 17,45
QUANTIDADE (KG):	230,48

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 8,01	R\$ 9,21
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 9,72	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 9,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FORTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,62
VALOR:	R\$ 12,02
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,23
VALOR COM BDI:	R\$ 15,25
QUANTIDADE (KG):	117,13

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,01	R\$ 9,21
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,72	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 9,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,00

VALOR:	R\$ 12,40
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,33
VALOR COM BDI:	R\$ 15,73
QUANTIDADE (KG):	22,65

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,97	R\$ 1,89
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,97	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 20,72

VALOR:	R\$ 20,72
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 26,28
QUANTIDADE (H):	0,00

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,46	R\$ 4,46
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,97	R\$ 1,89
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,97	R\$ 0,09
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,97	R\$ 0,99

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 26,17
VALOR:	R\$ 26,17
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,03
VALOR COM BDI:	R\$ 33,20
QUANTIDADE (H):	19,22

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,97	R\$ 2,20
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,97	R\$ 0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,97	R\$ 1,16
TOTAL Material:						R\$ 22,21

VALOR:	R\$ 22,21
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 28,17
QUANTIDADE (H):	22,01

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 55,57	R\$ 0,88
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 163,20	R\$ 4,22
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 179,07	R\$ 0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 367,55	R\$ 15,31
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,32	R\$ 0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 137,52	R\$ 5,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 25.716,39	R\$ 10,29
TOTAL Material:						R\$ 10,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 15,55	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,38	R\$ 40,02
TOTAL Serviço:						R\$ 40,02

VALOR:	R\$ 79,69
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 21,40

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 101,09
QUANTIDADE (M3):	16,07

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL		KG	0,30000000	R\$ 1,11	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 0,33

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR		H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,15

VALOR:	R\$ 4,48
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,20
VALOR COM BDI:	R\$ 5,68
QUANTIDADE (M2):	141,31

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)		H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701 DEPRECIÇÃO		H	28,66170000	R\$ 0,97	R\$ 27,80
I2702 JUROS		H	2,54730000	R\$ 0,97	R\$ 2,47
TOTAL Material:					R\$ 55,57

VALOR:	R\$ 55,57
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,92
VALOR COM BDI:	R\$ 70,49
QUANTIDADE (H):	0,25

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)		H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)		H	1,00000000	R\$ 65,93	R\$ 65,93
I2701 DEPRECIÇÃO		H	28,66170000	R\$ 0,97	R\$ 27,80
I2702 JUROS		H	2,54730000	R\$ 0,97	R\$ 2,47
I2703 MANUTENÇÃO		H	42,99250000	R\$ 0,97	R\$ 41,70
TOTAL Material:					R\$ 163,20

VALOR:	R\$ 163,20
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 43,82
VALOR COM BDI:	R\$ 207,02

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H):	0,42
-----------------	------

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,97	R\$ 54,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,97	R\$ 4,88
TOTAL Material:						R\$ 85,14

VALOR:	R\$ 85,14
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 22,86
VALOR COM BDI:	R\$ 108,00
QUANTIDADE (H):	0,00

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 106,92	R\$ 106,92
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,97	R\$ 54,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,97	R\$ 4,88
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,97	R\$ 82,44
TOTAL Material:						R\$ 274,50

VALOR:	R\$ 274,50
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 73,70
VALOR COM BDI:	R\$ 348,20
QUANTIDADE (H):	0,40

C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,96	R\$ 7,84
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,24	R\$ 35,46
TOTAL Material:						R\$ 43,30

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,15

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 69,45
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 18,65
VALOR COM BDI:	R\$ 88,10
QUANTIDADE (M2):	146,88

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\$ 22,21	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,44

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,19	R\$ 12,41
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,72	R\$ 0,19
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,28	R\$ 2,89
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,03	R\$ 23,03
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,54	R\$ 9,37
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 71,49	R\$ 6,43
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,03	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 54,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 109,56
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 29,42
VALOR COM BDI:	R\$ 138,98
QUANTIDADE (M2):	83,41

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,97	R\$ 7,99
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,97	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 27,20

VALOR:	R\$ 27,20
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,30
VALOR COM BDI:	R\$ 34,50

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H):	116,09
-----------------	--------

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,97	R\$ 7,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,97	R\$ 0,47
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,97	R\$ 10,10
TOTAL Material:						R\$ 41,46
VALOR:						R\$ 41,46
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 11,13
VALOR COM BDI:						R\$ 52,59
QUANTIDADE (H):						6,17

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,97	R\$ 11,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,97	R\$ 1,05
TOTAL Material:						R\$ 31,71
VALOR:						R\$ 31,71
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 8,51
VALOR COM BDI:						R\$ 40,22
QUANTIDADE (H):						0,00

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,84	R\$ 55,84
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,97	R\$ 11,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,97	R\$ 1,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,97	R\$ 13,24
TOTAL Material:						R\$ 100,79
VALOR:						R\$ 100,79
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 27,06
VALOR COM BDI:						R\$ 127,85

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H):	1,04
-----------------	------

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 65,30	R\$ 57,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,54	R\$ 158,76
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,49	R\$ 59,77
TOTAL Material:						R\$ 276,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 385,62
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 103,54
VALOR COM BDI:	R\$ 489,16
QUANTIDADE (M3):	0,45

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 65,30	R\$ 56,61
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 73,71	R\$ 46,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,54	R\$ 188,46
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,49	R\$ 14,94
TOTAL Material:						R\$ 306,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 415,39
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 111,53
VALOR COM BDI:	R\$ 526,92
QUANTIDADE (M3):	7,89

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,72	R\$ 0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,17	R\$ 26,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,17
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,54	R\$ 137,16
TOTAL Material:						R\$ 137,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,36	R\$ 6,77
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 79,69	R\$ 66,62
TOTAL Serviço:						R\$ 73,39
VALOR:						R\$ 330,02
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 88,61
VALOR COM BDI:						R\$ 418,63
QUANTIDADE (M3):						19,22

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,97	R\$ 141,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,97	R\$ 12,41
TOTAL Material:						R\$ 179,07
VALOR:						R\$ 179,07
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 48,08
VALOR COM BDI:						R\$ 227,15
QUANTIDADE (H):						0,00

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,97	R\$ 141,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,97	R\$ 12,41

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,97	R\$ 188,48
					TOTAL Material:	R\$ 367,55

VALOR:	R\$ 367,55
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 98,69
VALOR COM BDI:	R\$ 466,24
QUANTIDADE (H):	0,67

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02430000	R\$ 65,30	R\$ 1,59	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	R\$ 0,54	R\$ 3,94	
					TOTAL Material:	R\$ 5,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46	
12543	SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,90

VALOR:	R\$ 30,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,17
VALOR COM BDI:	R\$ 38,60
QUANTIDADE (M2):	166,74

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00007519	R\$ 85,14	R\$ 0,01	
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744361	R\$ 274,50	R\$ 2,04	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 74,31	R\$ 0,00	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751880	R\$ 232,70	R\$ 1,75	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,01503759	R\$ 15,55	R\$ 0,23	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 4,03
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,08
VALOR COM BDI:	R\$ 5,11
QUANTIDADE (M3):	20,91

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTES: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,56

VALOR:	R\$ 45,56
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,23
VALOR COM BDI:	R\$ 57,79
QUANTIDADE (M3):	2,92

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,65000000	R\$ 15,55	R\$ 41,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,21

VALOR:	R\$ 41,21
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 11,06
VALOR COM BDI:	R\$ 52,27
QUANTIDADE (M3):	26,30

C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,11	R\$ 1,21
11691	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,20	R\$ 36,60
11728	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,35	R\$ 2,67
11846	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,59	R\$ 7,02
11916	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,68	R\$ 27,49
TOTAL Material:					R\$ 74,99

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
10498	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,32

VALOR:	R\$ 131,31
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 35,26
VALOR COM BDI:	R\$ 166,57
QUANTIDADE (M2):	95,97

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,61	R\$ 7,44
11691	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,20	R\$ 14,64

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,35	R\$ 3,34
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,59	R\$ 7,02
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,68	R\$ 11,33
TOTAL Material:						R\$ 43,77

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,68	

VALOR:	R\$ 94,45
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 25,36
VALOR COM BDI:	R\$ 119,81
QUANTIDADE (M2):	0,97

C4066 GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,54	R\$ 1,40
17892	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 421,08	R\$ 442,13
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,74	R\$ 0,94
17891	VIAPLUS 1000 BRANCO	SEINFRA	KG	1,80000000	R\$ 2,61	R\$ 4,70
TOTAL Material:					R\$ 449,17	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 15,55	R\$ 27,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,37	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 432,00	R\$ 10,80
TOTAL Serviço:					R\$ 10,80	

VALOR:	R\$ 518,34
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 139,17
VALOR COM BDI:	R\$ 657,51
QUANTIDADE (M2):	42,97

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,97	R\$ 6,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,97	R\$ 0,54

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTES: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 25,32
VALOR:	R\$ 25,32
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,80
VALOR COM BDI:	R\$ 32,12
QUANTIDADE (H):	0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 106,92	R\$ 106,92
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,97	R\$ 6,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,97	R\$ 0,54
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,97	R\$ 5,28
TOTAL Material:						R\$ 137,52

VALOR:	R\$ 137,52
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 36,92
VALOR COM BDI:	R\$ 174,44
QUANTIDADE (H):	0,67

I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,73	R\$ 26,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	R\$ 0,97	R\$ 17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	R\$ 0,97	R\$ 1,06
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	R\$ 0,97	R\$ 22,27
TOTAL Material:						R\$ 93,18

VALOR:	R\$ 93,18
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 25,02
VALOR COM BDI:	R\$ 118,20
QUANTIDADE (H):	0,54

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,84

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 134,84
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 36,20
VALOR COM BDI:	R\$ 171,04
QUANTIDADE (M3):	0,45

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,03
VALOR COM BDI:	R\$ 23,77
QUANTIDADE (H):	22,01

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,03
VALOR COM BDI:	R\$ 23,77
QUANTIDADE (H):	19,22

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,96	R\$ 4,46
TOTAL Material:					R\$ 4,46

VALOR:	R\$ 4,46
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,20
VALOR COM BDI:	R\$ 5,66
QUANTIDADE (H):	19,22

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,96	R\$ 65,93
TOTAL Material:					R\$ 65,93

VALOR:	R\$ 65,93
--------	-----------



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 17,70
VALOR COM BDI:	R\$ 83,63
QUANTIDADE (H):	0,42

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,96	R\$ 106,92
TOTAL Material:					R\$ 106,92

VALOR:	R\$ 106,92
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 28,71
VALOR COM BDI:	R\$ 135,63
QUANTIDADE (H):	0,40

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,96	R\$ 4,16
TOTAL Material:					R\$ 4,16

VALOR:	R\$ 4,16
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,12
VALOR COM BDI:	R\$ 5,28
QUANTIDADE (H):	6,17

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,96	R\$ 55,84
TOTAL Material:					R\$ 55,84

VALOR:	R\$ 55,84
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,99
VALOR COM BDI:	R\$ 70,83
QUANTIDADE (H):	1,04

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,96	R\$ 106,92
TOTAL Material:					R\$ 106,92

VALOR:	R\$ 106,92
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 28,71



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTES: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 135,63
QUANTIDADE (H):	0,67

I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	6,75000000	R\$ 3,96	R\$ 26,73
TOTAL Material:					R\$ 26,73

VALOR:	R\$ 26,73
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,18
VALOR COM BDI:	R\$ 33,91
QUANTIDADE (H):	0,54

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	23,25000000	R\$ 3,96	R\$ 92,07
TOTAL Material:					R\$ 92,07

VALOR:	R\$ 92,07
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 24,72
VALOR COM BDI:	R\$ 116,79
QUANTIDADE (H):	0,39

I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	L	9,71800000	R\$ 4,92	R\$ 47,81
TOTAL Material:					R\$ 47,81

VALOR:	R\$ 47,81
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,84
VALOR COM BDI:	R\$ 60,65
QUANTIDADE (H):	0,40

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 32,09

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H):	0,67
-----------------	------

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 32,09
QUANTIDADE (H):	0,40

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,03
VALOR COM BDI:	R\$ 23,77
QUANTIDADE (H):	3,12

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,03
VALOR COM BDI:	R\$ 23,77
QUANTIDADE (H):	122,26

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,03
VALOR COM BDI:	R\$ 23,77
QUANTIDADE (H):	1,04

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,79
VALOR COM BDI:					R\$ 32,09
QUANTIDADE (H):					0,67

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74
VALOR:					R\$ 18,74
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,03
VALOR COM BDI:					R\$ 23,77
QUANTIDADE (H):					0,67

I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,79
VALOR COM BDI:					R\$ 32,09
QUANTIDADE (H):					0,54

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,79
VALOR COM BDI:					R\$ 32,09
QUANTIDADE (H):					0,40

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,18
VALOR:					R\$ 18,18
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 4,88
VALOR COM BDI:					R\$ 23,06
QUANTIDADE (H):					0,40

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,97	R\$ 1,68
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,97	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 20,49
VALOR:					R\$ 20,49
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,50
VALOR COM BDI:					R\$ 25,99
QUANTIDADE (H):					0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,97	R\$ 1,68
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,97	R\$ 0,07
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,97	R\$ 0,93
TOTAL Material:					R\$ 21,42
VALOR:					R\$ 21,42
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,75
VALOR COM BDI:					R\$ 27,17
QUANTIDADE (H):					3,12

C2058 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	R\$ 3,47	R\$ 9,17
TOTAL Material:					R\$ 9,17

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,77	R\$ 4,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,55	R\$ 3,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,36
VALOR:						R\$ 17,53
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 4,71
VALOR COM BDI:						R\$ 22,24
QUANTIDADE (M2):						112,57

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,71	R\$ 0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 100,79	R\$ 5,93
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,49	R\$ 0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,42	R\$ 3,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,07	R\$ 6,29
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,19	R\$ 1,26
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,67	R\$ 7,92
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,61	R\$ 0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,01	R\$ 0,42
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 593,02	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 16,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,83	R\$ 1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,55	R\$ 9,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,43
VALOR:						R\$ 36,38
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 9,77
VALOR COM BDI:						R\$ 46,15
QUANTIDADE (M3):						17,67

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,97	R\$ 44,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,97	R\$ 4,80

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 74,31
VALOR:	R\$ 74,31
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 19,95
VALOR COM BDI:	R\$ 94,26
QUANTIDADE (H):	0,01

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 92,07	R\$ 92,07
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,97	R\$ 44,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,97	R\$ 4,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,97	R\$ 66,32
TOTAL Material:						R\$ 232,70

VALOR:	R\$ 232,70
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 62,48
VALOR COM BDI:	R\$ 295,18
QUANTIDADE (H):	0,39

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

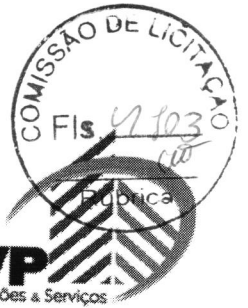
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,63	R\$ 0,83
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 25,09	R\$ 6,77
TOTAL Material:						R\$ 8,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,34

VALOR:	R\$ 21,47
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,76
VALOR COM BDI:	R\$ 27,23
QUANTIDADE (M2):	94,01

I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	R\$ 0,97
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,97
TOTAL Material:					R\$ 74,76

VALOR:	R\$ 74,76
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 20,07
VALOR COM BDI:	R\$ 94,83
QUANTIDADE (H):	0,40

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 860.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D



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
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 02/10.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	621,87	R\$ 142,60	R\$ 88.678,66	15,84%	15,84%	A
CPM6	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO	Composição	Serviço	M	85,93	R\$ 895,27	R\$ 76.930,55	13,74%	29,58%	A
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	839,75	R\$ 58,06	R\$ 48.755,88	8,71%	38,28%	A
CPM5	POSTE METÁLICO RETO H=6,5M C/ 02 LUMINARIAS DECORATIVAS 2X70W	Composição	Serviço	UND	23,00	R\$ 1.860,61	R\$ 42.794,03	7,64%	45,93%	A
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	214,59	R\$ 140,70	R\$ 30.192,81	5,39%	51,32%	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	517,84	R\$ 50,30	R\$ 26.047,35	4,65%	55,97%	B
CPM11	BANCO CURVO COM REVESTIMENTO EM PEDRA CARIRI EM FILETES E ASSENTO DE CONCRETO	Composição	Serviço	M	41,35	R\$ 597,98	R\$ 24.726,47	4,42%	60,39%	B
C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	Serviço	M2	366,02	R\$ 63,79	R\$ 23.348,42	4,17%	64,56%	B
CPM10	CARAMANCHÃO 01 - CURRALINHO	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 22.316,50	R\$ 22.316,50	3,99%	68,54%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	399,59	R\$ 47,66	R\$ 19.044,46	3,40%	71,94%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	565,22	R\$ 29,75	R\$ 16.815,30	3,00%	74,95%	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.801,63	R\$ 7,66	R\$ 13.800,49	2,46%	77,41%	B
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	441,01	R\$ 26,89	R\$ 11.858,76	2,12%	79,53%	B
C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 593,00	R\$ 11.267,00	2,01%	81,54%	C
CPM7	CARAMANCHÃO 06 - BOM PRINCÍPIO	Composição	Serviço	UND	0,53	R\$ 17.004,85	R\$ 9.012,57	1,61%	83,15%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	62,73	R\$ 138,98	R\$ 8.718,22	1,56%	84,71%	C
C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	110,00	R\$ 74,03	R\$ 8.143,30	1,45%	86,16%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	5.396,45	R\$ 1,48	R\$ 7.986,75	1,43%	87,59%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	742,88	R\$ 9,32	R\$ 6.923,64	1,24%	88,82%	C
CPM4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CURRALINHO	Composição	Serviço	MES	10,00	R\$ 663,62	R\$ 6.636,20	1,19%	90,01%	C
CPM4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CENTRO DE FEIRAS	Composição	Serviço	MES	10,00	R\$ 663,62	R\$ 6.636,20	1,19%	91,19%	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 327,39	R\$ 6.220,41	1,11%	92,30%	C





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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPM8	CARAMANCHÃO 05 - PRAÇA JUNCO MANSO	Composição	Serviço	UND	0,34	R\$ 16.194,94	R\$ 5.506,28	0,98%	93,29%	C
C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	Serviço	UN	64,00	R\$ 77,21	R\$ 4.941,44	0,88%	94,17%	C
C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	Serviço	M	116,10	R\$ 37,37	R\$ 4.338,66	0,77%	94,95%	C
CPM9	CARAMANCHÃO 04 - PRAÇA JUNCO MANSO	Composição	Serviço	UND	0,33	R\$ 12.789,90	R\$ 4.220,67	0,75%	95,70%	C
C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 185,05	R\$ 3.701,00	0,66%	96,36%	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	469,58	R\$ 7,69	R\$ 3.611,07	0,64%	97,01%	C
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 501,58	R\$ 2.507,90	0,45%	97,45%	C
CPM4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - JUNCO MANSO	Composição	Serviço	MÉS	3,66	R\$ 663,62	R\$ 2.428,85	0,43%	97,89%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 187,17	R\$ 2.246,04	0,40%	98,29%	C
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	33,57	R\$ 56,06	R\$ 1.881,93	0,34%	98,62%	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	136,37	R\$ 9,39	R\$ 1.280,51	0,23%	98,85%	C
C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 62,47	R\$ 1.186,93	0,21%	99,06%	C
CPM4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BOM PRINCÍPIO	Composição	Serviço	MÉS	1,47	R\$ 663,62	R\$ 975,52	0,17%	99,24%	C
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 80,93	R\$ 971,16	0,17%	99,41%	C
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	Serviço	M2	9,06	R\$ 87,87	R\$ 796,10	0,14%	99,55%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	M	3,00	R\$ 169,62	R\$ 508,86	0,09%	99,65%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	48,70	R\$ 10,26	R\$ 499,66	0,09%	99,73%	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 108,23	R\$ 324,69	0,06%	99,79%	C
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 213,54	R\$ 213,54	0,04%	99,83%	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 102,38	R\$ 204,76	0,04%	99,87%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 25,94	R\$ 181,58	0,03%	99,90%	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 34,73	R\$ 173,65	0,03%	99,93%	C
C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECULO (CASO G)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 56,77	R\$ 113,54	0,02%	99,95%	C



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 25,94	R\$ 77,82	0,01%	99,96%	C
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 13,15	R\$ 65,75	0,01%	99,98%	C
C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 9,64	R\$ 38,56	0,01%	99,99%	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	3,00	R\$ 12,39	R\$ 37,17	0,01%	99,99%	C
C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 10,85	R\$ 32,55	0,01%	100,00%	C
C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 11,54	R\$ 23,08	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 559.943,25

Outros R\$ 0,02

Valor total do Orçamento R\$ 559.943,27

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D





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/CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

SERVIÇOS: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CENTRO DE FEIRAS (BAIRRO CENTRO) SEDE	38,86	R\$ 217.609,86	10,00	R\$ 21.760,99	10,00	R\$ 21.760,99	10,00	R\$ 21.760,99	10,00	R\$ 21.760,99	10,00	R\$ 21.760,99	10,00	R\$ 21.760,99
2	CURRALINHO	37,65	R\$ 210.824,77	10,00	R\$ 21.082,48	10,00	R\$ 21.082,48	10,00	R\$ 21.082,48	10,00	R\$ 21.082,48	10,00	R\$ 21.082,48	10,00	R\$ 21.082,48
3	JUNCO MANSO	16,65	R\$ 93.218,59	10,00	R\$ 9.321,86	10,00	R\$ 9.321,86	10,00	R\$ 9.321,86	10,00	R\$ 9.321,86	10,00	R\$ 9.321,86	10,00	R\$ 9.321,86
4	BOM PRINCÍPIO	6,84	R\$ 38.290,05	10,00	R\$ 3.829,01	10,00	R\$ 3.829,01	10,00	R\$ 3.829,01	10,00	R\$ 3.829,01	10,00	R\$ 3.829,01	10,00	R\$ 3.829,01
				10,00	R\$ 55.994,34	10,00	R\$ 55.994,34	10,00	R\$ 55.994,34	10,00	R\$ 55.994,34	10,00	R\$ 55.994,34	10,00	R\$ 55.994,34
				10,00	R\$ 55.994,34	20,00	R\$ 111.988,68	30,00	R\$ 167.983,02	40,00	R\$ 223.977,36	50,00	R\$ 279.971,70	60,00	R\$ 335.966,04

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	CENTRO DE FEIRAS (BAIRRO CENTRO) SEDE	38,86	R\$ 217.609,86	10,00	R\$ 21.760,99	10,00	R\$ 21.760,99	10,00	R\$ 21.760,99	10,00	R\$ 21.760,99	100,00	R\$ 217.609,86
2	CURRALINHO	37,65	R\$ 210.824,77	10,00	R\$ 21.082,48	10,00	R\$ 21.082,48	10,00	R\$ 21.082,48	10,00	R\$ 21.082,48	100,00	R\$ 210.824,77
3	JUNCO MANSO	16,65	R\$ 93.218,59	10,00	R\$ 9.321,86	10,00	R\$ 9.321,86	10,00	R\$ 9.321,86	10,00	R\$ 9.321,86	100,00	R\$ 93.218,59
4	BOM PRINCÍPIO	6,84	R\$ 38.290,05	10,00	R\$ 3.829,01	10,00	R\$ 3.829,01	10,00	R\$ 3.829,01	10,00	R\$ 3.829,01	100,00	R\$ 38.290,05
				10,00	R\$ 55.994,34	10,00	R\$ 55.994,34	10,00	R\$ 55.994,34	10,00	R\$ 55.994,34	100,00	R\$ 559.943,27
				70,00	R\$ 391.960,38	80,00	R\$ 447.954,72	90,00	R\$ 503.949,06	100,00	R\$ 559.943,27		R\$ 559.943,27

RVP Construções e Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 660.317.933-34

RVP Construções e Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%
II - BENEFÍCIO		
G	Garantia	0,16%
L	Lucro	6,64%
S	Seguros	0,16%
TOTAL		6,96%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,85%

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Pontó
CPF: 660.317.938-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 0210.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 10 (DEZ) MESES / 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (Sessenta) dias

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 31 DE OUTUBRO DE 2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Feriados	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%

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 580.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D