

G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE
Email: garabelojuniorme@gmail.com
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

SOLONÓPOLE – CE, 31-10-2023

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

Comissão Permanente de Licitação

MORRINHOS-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023**, cujo objeto é **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**, pelo preço global de R\$ 474.533,23 (Quatrocentos e Setenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Três reais e Vinte e Três centavos), com prazo de execução de 390 (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 do Sr. CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO, CPF nº 05107751369, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 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) dia consecutivo, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369
G. A. RABELO JUNIOR ME

Carlos C. Pinheiro

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA:	31/10/2023	ETD:	26,85%	REF:	05/2021
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	VERBA:	SEINFRA	HORA:	83,85%	ME:	47,75%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI:	PRÓPRIA	PROPORÇÃO:	84,44%	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA:		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CENTRO DE FEIRAS (BARRIO CENTRO) SEDE					R\$ 201.632,79
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 6.038,90
1.1.1	C194	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CENTRO DE FEIRAS	PRÓPRIA	MES	10,00	R\$ 603,89	R\$ 6.038,90
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.192,30
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 1.714,88	R\$ 2.057,86
1.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.435,61	R\$ 7,03	R\$ 10.134,44
1.3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 114.249,88
1.3.1		PASSEIO					R\$ 95.242,69
1.3.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	241,83	R\$ 47,16	R\$ 11.404,70
1.3.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	155,60	R\$ 54,28	R\$ 8.445,97
1.3.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	399,60	R\$ 43,84	R\$ 17.514,08
1.3.1.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	366,02	R\$ 55,61	R\$ 20.544,45
1.3.1.5	C4817	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X)CM - 5/8MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	110,00	R\$ 65,18	R\$ 7.170,00
1.3.1.6	C1866	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ ARGAMASSA DE CAL 14+100KG	SEINFRA	M2	202,30	R\$ 132,13	R\$ 26.728,90
1.3.1.7	C4801	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	33,57	R\$ 51,23	R\$ 1.719,79
1.3.2		MEIO FIO					R\$ 8.806,96
1.3.2.1	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	271,82	R\$ 27,48	R\$ 7.469,61
1.3.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,84	R\$ 126,66	R\$ 1.119,56
1.3.3		ACESSIBILIDADE					R\$ 10.400,33
1.3.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 130,33	R\$ 10.400,33
1.4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 39.887,82
1.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TUIOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 546,47	R\$ 4.371,76
1.4.2	C1205	ELETRODUTO CONDULITE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	273,20	R\$ 24,86	R\$ 6.781,75
1.4.3	C1203	ELETRODUTO CONDULITE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	116,10	R\$ 34,57	R\$ 4.013,58
1.4.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 10,62	R\$ 21,24
1.4.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 11,42	R\$ 34,26
1.4.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	370,50	R\$ 7,07	R\$ 2.619,44
1.4.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	426,60	R\$ 6,59	R\$ 2.812,40
1.4.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 8MM2	SEINFRA	M	48,70	R\$ 6,48	R\$ 315,52
1.4.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR S/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 100,34	R\$ 100,34
1.4.10	C2078	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 94,55	R\$ 94,55
1.4.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,97	R\$ 47,94
1.4.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 158,69	R\$ 158,69
1.4.13	C4530	ATERRAMENTO DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,57	R\$ 47,14
1.4.14	C0326	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-240M	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 304,43	R\$ 2.435,44
1.4.15	C4957	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	54,00	R\$ 71,16	R\$ 3.842,64
1.4.16	C1029	POSTE METÁLICO RETO H=6,5/7,0/2 LUMINÁRIA DECORATIVA 2X/0/0	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 74,96	R\$ 899,52
1.4.17	CPM5	POSTE METÁLICO RETO H=6,5/7,0/2 LUMINÁRIA DECORATIVA 2X/0/0	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 1.707,76	R\$ 10.246,56
1.5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 2.352,92
1.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	85,81	R\$ 8,65	R\$ 742,26

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
 CNPJ: 23.543.130001-07 Fone: (85)99695-8192 / 99832-0003 Email: garabelljunior@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA:	11/10/2023	ETD:	26,85%	REF:	05/2021
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	VERBA:	SEINFRA	HORA:	83,85%	ME:	47,75%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI:	PRÓPRIA	PROPORÇÃO:	84,44%	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA:		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,92	R\$ 17,84
1.5.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,92	R\$ 19,84
1.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA D= 25mm X 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,10	R\$ 36,30
1.5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 32,13	R\$ 96,39
1.5.6	C2644	INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE 1/8 COMPART. (CASO H)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,27	R\$ 52,27
1.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X30cm) DE 1/2 TUIOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 482,74	R\$ 1.448,22
1.6		PAISAGISMO/VERSOS					R\$ 26.930,87
1.6.1	CPM11	BANCO CURVO COM REVESTIMENTO EM PEDRA CARIRI EM FILETES E ASSENTO DE CONCRETO	PRÓPRIA	M	41,35	R\$ 557,33	R\$ 23.045,80
1.6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.435,61	R\$ 1,34	R\$ 1.923,72
1.6.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENTO E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 173,02	R\$ 1.730,20
1.6.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,83	R\$ 81,75	R\$ 231,35
2		CURRALINHO					R\$ 151.786,89
2.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 6.038,90
2.1.1	CPM3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CURRALINHO	PRÓPRIA	MES	10,00	R\$ 603,89	R\$ 6.038,90
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.573,12
2.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	366,02	R\$ 7,03	R\$ 2.573,12
2.3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 82.176,80
2.3.1		PASSEIO					R\$ 71.575,85
2.3.1.1	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ ARGAMASSA DE CAL 14+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	162,14	R\$ 132,13	R\$ 21.423,56
2.3.1.2	C5628	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	276,01	R\$ 47,16	R\$ 13.016,63
2.3.1.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	684,15	R\$ 54,28	R\$ 37.135,66
2.3.2		MEIO FIO					R\$ 10.225,40
2.3.2.1	C0365	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	293,40	R\$ 27,48	R\$ 8.062,63
2.3.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,81	R\$ 128,66	R\$ 2.162,77
2.3.3		ACESSIBILIDADE					R\$ 375,35
2.3.3.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 130,33	R\$ 375,35
2.4		INSTALAÇÃO ELÉTRICAS					R\$ 6.033,17
2.4.1	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TUIOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 548,47	R\$ 6.033,17
2.4.2	C1205	ELETRODUTO CONDULITE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	167,81	R\$ 24,86	R\$ 4.171,76
2.4.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	99,08	R\$ 7,07	R\$ 700,50
2.4.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	273,40	R\$ 8,59	R\$ 2.348,51
2.4.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 100,34	R\$ 100,34
2.4.6	C2066	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 198,12	R\$ 198,12
2.4.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,97	R\$ 47,94
2.4.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 158,69	R\$ 158,69
2.4.9	C4530	ATERRAMENTO DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,57	R\$ 23,57
2.4.10	C0326	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR COM LÂMPADA HALÓGENA 240M	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 348,73	R\$ 3.836,03
2.4.11	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA 240M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 57,76	R\$ 404,32
2.4.12	CPM5	POSTE METÁLICO RETO H=6,5/7,0/2 LUMINÁRIA DECORATIVA 2X/0/0	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 1.745,36	R\$ 17.453,60
2.5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 1.530,87
2.5.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,35	R\$ 8,65	R\$ 437,33

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
 CNPJ: 23.543.130001-07 Fone: (85)99695-8192 / 99832-0003 Email: garabelljunior@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		DATA: 31/02/2023		BDI: 26,85%		MÊS		REF:	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO		FONTE: SEINFRA		VERBOS: 0271 COM DESONERVAÇÃO		HORA: 82,25%		06/2021	
DESCRICO:		SINAPI		202308 OCM DESONERVAÇÃO		84,44%		07/2023	
LOCAL:		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5.2	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,82	R\$ 17,64
2.5.3	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9,92	R\$ 9,92
2.5.4	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,10	R\$ 24,20
2.5.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 32,13	R\$ 64,26
2.5.6	C2844	INST. DE HIDROMETRO E CAVALETE 1/3 COMPART. (CASO HI. RECUJ.(CASO G))	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,27	R\$ 52,27
2.5.7	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X90cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 462,74	R\$ 925,48
2.6	PAISAGISMO/DIVERSOS						
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.355,47	R\$ 1,34	R\$ 1.816,33
2.6.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 173,02	R\$ 1.730,20
2.6.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,83	R\$ 81,75	R\$ 231,35
2.6.4	CPM10	CARAMANCHÃO 01 - CURRALINHO	PRÓPRIA	UND	1,00	R\$ 20.656,59	R\$ 20.656,59
3	JUNCO MANSO						
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
3.1.1	CPM2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA JUNCO MANSO	PRÓPRIA	MES	3,66	R\$ 603,89	R\$ 2.210,24
3.2	PAVIMENTAÇÃO						
3.2.1	PAISSEIO						
3.2.1.1	C1586	LADRILHOS HIDRÁUL COS CARGAMASSA DE CAL 1/4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	257,43	R\$ 132,13	R\$ 34.014,23
3.2.2	MEIO FIO	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,82	R\$ 126,66	R\$ 2.421,38
3.2.3	ACESSIBILIDADE						
3.2.3.1	C4624	RISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	65,80	R\$ 130,33	R\$ 8.575,71
3.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
3.3.1	C0534	CABO ISOLADO PVC :50V 4MM2	SEINFRA	M	42,88	R\$ 6,59	R\$ 368,34
3.3.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO/ PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 100,34	R\$ 100,34
3.3.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES; SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 94,55	R\$ 94,55
3.3.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,97	R\$ 71,91
3.3.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 156,69	R\$ 156,69
3.3.6	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LAMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 57,78	R\$ 693,36
3.3.7	CPM5	POSTE METÁLICO RETO H=6,5M; C/02 LUMINÁRIA DECORATIVA 2X70W	PRÓPRIA	UND	7,00	R\$ 1.707,76	R\$ 11.954,32
3.4	PAISAGISMO/DIVERSOS						
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.310,02	R\$ 1,34	R\$ 1.767,49
3.4.2	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,70	R\$ 81,75	R\$ 138,98
3.4.3	CPM6	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO	PRÓPRIA	M	18,06	R\$ 835,12	R\$ 15.082,27
3.4.4	CPM8	CARAMANCHÃO 04 - PRAÇA JUNCO MANSO	PRÓPRIA	UND	0,33	R\$ 11.917,19	R\$ 3.932,67
3.4.5	CPM8	CARAMANCHÃO 05 PRAÇA JUNCO MANSO	PRÓPRIA	UND	0,34	R\$ 11.716,51	R\$ 3.984,63
4	BOM PRINCÍPIO						
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
4.1.1	CPM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BOM PRINCÍPIO	PRÓPRIA	MES	1,47	R\$ 603,89	R\$ 887,72
4.2	PAVIMENTAÇÃO						
4.2.1	MEIO FIO	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,46	R\$ 128,66	R\$ 2.375,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		DATA: 31/02/2023		BDI: 26,85%		MÊS		REF:	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO		FONTE: SEINFRA		VERBOS: 0271 COM DESONERVAÇÃO		HORA: 83,85%		06/2021	
DESCRICO:		SINAPI		202308 OCM DESONERVAÇÃO		84,44%		07/2023	
LOCAL:		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.2	ACESSIBILIDADE						R\$ 9.007,11
4.2.2.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	69,11	R\$ 130,33	R\$ 9.007,11
4.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.3.1	C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E 27 PARA LAMPADA FLOUORESCENTE ELÉTRONICA COMPACTA DE 3W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 71,16	R\$ 711,60
4.4	PAISAGISMO/DIVERSOS						
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.286,35	R\$ 1,34	R\$ 1.723,71
4.4.2	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,70	R\$ 81,75	R\$ 138,98
4.4.3	CPM6	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO	PRÓPRIA	M	14,73	R\$ 835,12	R\$ 12.301,32
4.4.4	CPM7	CARAMANCHÃO 06 - BOM PRINCÍPIO	PRÓPRIA	UND	0,53	R\$ 15.846,86	R\$ 8.398,84
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 100.433,44
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 374.099,79
						VALOR TOTAL:	R\$ 474.533,23

Quatrocentos e Setenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Três reais e Vinte e Três centavos

REPRESANTANTE
CARLOS ROBERTO AGUIAR
CPF: 031.011.111-00
G.A. RABELO JUNIOR ME

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D



G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Morie Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)99695-6152 / 99837-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Morie Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)99695-6152 / 99837-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	DATA:	EDI:	REF:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE M (QUATRO) UNIDADES DE BOMBA D'ÁGUA NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANISÓ E BOM PRINCÍPIO	31/10/2023	28.85%	06/2021
FONTES:	VERBA:	HORA:	MES:
SEINFRA	021 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE M (QUATRO) PRANÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANISÓ E BOM PRINCÍPIO			
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CENTRO DE FEIRAS (BAIRRO CENTRO) SEDE	R\$ 201.632,79	42,49%
2	CURRALINHO	R\$ 151.786,89	31,99%
3	JUNCO MANISÓ	R\$ 85.569,11	18,03%
4	BOM PRINCÍPIO	R\$ 35.544,34	7,49%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 160.433,44	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 374.099,79	
VALOR TOTAL:		R\$ 474.533,23	

Quatrocentos e Setenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Três reais e Três centavos

RECEBEMOS DA
 CARLOS ROBERTO AGUIAR
 CPF: 056.107.918-00
 G.A. RABELO JUNIOR ME

Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4582 D

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
 CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (85)99695-8152 / 99632-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	DATA:	EDI:	REF:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE M (QUATRO) UNIDADES DE BOMBA D'ÁGUA NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANISÓ E BOM PRINCÍPIO	11/10/2023	28.85%	06/2021
FONTES:	VERBA:	HORA:	MES:
SEINFRA	071 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE M (QUATRO) PRANÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANISÓ E BOM PRINCÍPIO			
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			

1.1.1. CPM4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CENTRO DE FEIRAS (MÊS)			
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
18590	MÊS	0,01000000	R\$ 5.340,72
18584	MÊS	0,03200000	R\$ 13.208,16
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 476,07
VALOR:			R\$ 476,07

1.2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10537	M2	1,00000000	R\$ 32,3900
11100	L	1,00000000	R\$ 22,7400
11691	M	4,50000000	R\$ 11,4800
11725	KG	0,10000000	R\$ 14,1400
TOTAL Material:			R\$ 109,5588

Mão de Obra			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	2,00000000	R\$ 14,1500
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 28,3000
VALOR:			R\$ 137,86

1.2.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10101	KG	0,02000000	R\$ 18,8500
11691	M	0,00000000	R\$ 11,4800
11724	KG	0,01200000	R\$ 14,1400
12429	M2	0,00900000	R\$ 26,1400
TOTAL Material:			R\$ 12,4212

Mão de Obra			
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	H	0,10000000	R\$ 16,9000
12543	H	0,10000000	R\$ 14,1500
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 4,2385
VALOR:			R\$ 5,54

1.3.1.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)			
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10612	H	0,01570000	R\$ 24,9800
10725	H	0,00410000	R\$ 38,3700
TOTAL Equipamento Mão de Obra:			R\$ 2,0900
VALOR:			R\$ 5,54



G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
 CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (85)99695-8152 / 99632-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 31/10/2023		EDI: 28,85%		
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) UNIDADES DE LADRILHOS HIDRÁULICOS DE 15X15X5 CM, COR: CINZA, NO BAIRRO CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTE	VERBAS	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	07,1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,7%	06/2021
		SINAPI	202308 C.M. DESONERAÇÃO	94,4%	47,4%	07/2023
		PRÓPRIA		0,0%	0,0%	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO				
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	R\$ 61,4300	R\$ 3,4892
12403	M3	R\$ 55,0200	R\$ 0,3576
19513	UN	R\$ 0,5100	R\$ 26,0100
TOTAL Material:			R\$ 29,8568

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	H	0,15950000	R\$ 3,0146	R\$ 3,0146
12543	H	0,15950000	R\$ 14,1500	R\$ 2,2569
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 5,2715	
VALOR:			R\$ 37,18	

1.3.1.2. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)		DATA: 31/10/2023		EDI: 28,85%		
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) UNIDADES DE LADRILHOS HIDRÁULICOS DE 15X15X5 CM, COR: CINZA, NO BAIRRO CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTE	VERBAS	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	07,1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,7%	06/2021
		SINAPI	202308 C.M. DESONERAÇÃO	94,4%	47,4%	07/2023
		PRÓPRIA		0,0%	0,0%	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO				
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	H	R\$ 18,9000	R\$ 1,8917
10725	H	R\$ 0,00410000	R\$ 0,1573
TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 2,0490

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,05980000	R\$ 61,4300	R\$ 3,4892
12403	M3	0,00650000	R\$ 55,0200	R\$ 0,3576
19512	UN	51,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 31,6200
TOTAL Material:			R\$ 35,4668	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	H	0,15950000	R\$ 18,9000	R\$ 3,0146
12543	H	0,15950000	R\$ 14,1500	R\$ 2,2569
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 5,2715	
VALOR:			R\$ 42,79	

1.3.1.3. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)		DATA: 31/10/2023		EDI: 28,85%		
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) UNIDADES DE LADRILHOS HIDRÁULICOS DE 15X15X5 CM, COR: CINZA, NO BAIRRO CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTE	VERBAS	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	07,1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,7%	06/2021
		SINAPI	202308 C.M. DESONERAÇÃO	94,4%	47,4%	07/2023
		PRÓPRIA		0,0%	0,0%	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO				
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	H	R\$ 20,3000	R\$ 0,7308
TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 0,7308

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,03320000	R\$ 61,4300	R\$ 2,0395
10280	M3	0,04400000	R\$ 69,3100	R\$ 3,0505
10805	KG	11,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 5,6100
TOTAL Material:			R\$ 10,7000	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,40000000	R\$ 16,9000	R\$ 7,5600
12543	H	1,10000000	R\$ 14,1500	R\$ 15,5650
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 23,1250	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 11/02/2023		EDI: 28,85%		
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) UNIDADES DE LADRILHOS HIDRÁULICOS DE 15X15X5 CM, COR: CINZA, NO BAIRRO CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTE	VERBAS	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	07,1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,7%	06/2021
		SINAPI	202308 C.M. DESONERAÇÃO	94,4%	47,4%	07/2023
		PRÓPRIA		0,0%	0,0%	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO				
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	R\$ 66,0000	R\$ 2,0872
10441	KG	R\$ 1,0000	R\$ 4,5500
10805	KG	R\$ 0,5100	R\$ 4,6563
11661	M2	R\$ 24,0800	R\$ 25,2840
TOTAL Material:			R\$ 36,5575

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	H	0,25000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,8150
11227	H	0,31000000	R\$ 18,9000	R\$ 6,8150
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 10,4300	
VALOR:			R\$ 46,99	

1.3.1.4. C1863 PEDRA CARRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)		DATA: 11/02/2023		EDI: 28,85%		
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) UNIDADES DE LADRILHOS HIDRÁULICOS DE 15X15X5 CM, COR: CINZA, NO BAIRRO CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTE	VERBAS	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	07,1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,7%	06/2021
		SINAPI	202308 C.M. DESONERAÇÃO	94,4%	47,4%	07/2023
		PRÓPRIA		0,0%	0,0%	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO				
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	R\$ 61,4300	R\$ 3,4892
10104	M2	R\$ 38,8500	R\$ 38,8500
12403	M3	R\$ 55,0200	R\$ 0,4787
TOTAL Material:			R\$ 42,8169

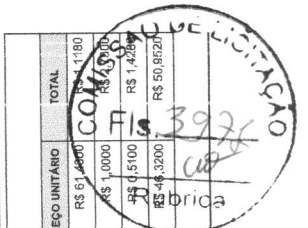
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,01680000	R\$ 61,4300	R\$ 3,4892
10104	M2	1,01300000	R\$ 38,8500	R\$ 38,8966
12403	M3	0,01870000	R\$ 55,0200	R\$ 0,4787
TOTAL Material:			R\$ 42,8169	

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	H	R\$ 2,53100000	R\$ 16,9000
12543	H	R\$ 0,25310000	R\$ 14,1500
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 31,0500
VALOR:			R\$ 54,84

1.3.1.5. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)		DATA: 11/02/2023		EDI: 28,85%		
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) UNIDADES DE LADRILHOS HIDRÁULICOS DE 15X15X5 CM, COR: CINZA, NO BAIRRO CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTE	VERBAS	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	07,1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,7%	06/2021
		SINAPI	202308 C.M. DESONERAÇÃO	94,4%	47,4%	07/2023
		PRÓPRIA		0,0%	0,0%	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO, SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO				
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	H	R\$ 24,9900	R\$ 3,0283
10725	H	R\$ 38,3700	R\$ 0,2110
TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 3,2393

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,01680000	R\$ 61,4300	R\$ 3,4892
10104	M2	1,01300000	R\$ 38,8500	R\$ 38,8966
12403	M3	0,01870000	R\$ 55,0200	R\$ 0,4787
TOTAL Material:			R\$ 42,8169	



G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Sobradopolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (89)99695-8162 / 99931-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	EXEÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANÇO E BOM PRINCIPIO	DATA:	31/07/2023	EDI:	26,85%	REF:	05/2021		
DESCRICO:	EXEÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANÇO E BOM PRINCIPIO	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	83,85%	HORA:	47,76%	ME:	07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI:	PRÓPRIA	COM DESONERACAO:	84,44%	PROF. ATÉ 1,50m:	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA:							

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					RS 56,2280
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	1,60000000	RS 18,9000	RS 30,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	1,25000000	RS 14,1000	RS 17,6875
				TOTAL Mão de Obra:	RS 47,9275
				VALOR:	RS 104,16

1.3.1.7. C4601: PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)					
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,02430000	RS 61,4300	RS 1,4927
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	7,31000000	RS 0,5 00	RS 3,7281
				TOTAL Material:	RS 5,2208
Mão de Obra					RS 18,9000
12391	PEDEIREO	SEINFRA	1,00000000	RS 18,9000	RS 18,9000
12543	SERVENTE	SEINFRA	1,15000000	RS 14,1000	RS 16,2725
				TOTAL Mão de Obra:	RS 35,1725
				VALOR:	RS 40,39

1.3.2.1. C0361: BANQUETA/ MEO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA PIBANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	1,00000000	RS 3,1300	RS 3,1300
				TOTAL Material:	RS 3,1300
Mão de Obra					RS 6,3725
12391	PEDEIREO	SEINFRA	0,15000000	RS 18,9000	RS 2,8350
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,25000000	RS 14,1000	RS 3,5375
				TOTAL Mão de Obra:	RS 6,3725
				VALOR:	RS 9,5025

1.3.2.2. C077: CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
Equipamto - Custo Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10892	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	0,02000000	RS 20,3000	RS 0,4060
				TOTAL Equipamto Custo Horário:	RS 0,4060

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	EXEÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANÇO E BOM PRINCIPIO	DATA:	31/07/2023	EDI:	26,85%	REF:	06/2021		
DESCRICO:	EXEÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANÇO E BOM PRINCIPIO	FONTE:	SEINFRA	VERBAO:	83,85%	HORA:	47,76%	ME:	07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI:	PRÓPRIA	COM DESONERACAO:	84,44%	PROF. ATÉ 1,50m:	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA:							

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					RS 51,4394
10163	ACO CA-50	SEINFRA	1,30000000	RS 8,6500	RS 11,6775
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,00000000	RS 9,1500	RS 0,1830
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	0,00000000	RS 66,0000	RS 2,7200
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	1,00000000	RS 21,6700	RS 21,6700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	17,30000000	RS 0,5100	RS 8,8636
11605	PEDRESCO	SEINFRA	0,00000000	RS 67,2500	RS 6,0525
11724	PREGO	SEINFRA	0,00000000	RS 14,1400	RS 0,2828
				TOTAL Material:	RS 51,4394

1.3.3.1. C4624 PISO PDDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					RS 101,43
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	0,80000000	RS 18,9000	RS 15,1200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	0,70000000	RS 18,9000	RS 13,2300
12391	PEDEIREO	SEINFRA	0,30000000	RS 18,9000	RS 5,6700
12543	SERVENTE	SEINFRA	1,10000000	RS 14,1000	RS 15,5650
				TOTAL Mão de Obra:	RS 49,5850
				VALOR:	RS 101,43

1.4.1. C0610 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					RS 102,74
10169	ACO CA-60	SEINFRA	1,31700000	RS 7,5900	RS 9,9970
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,02200000	RS 9,1500	RS 0,2013
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,19500000	RS 61,4300	RS 11,9789
10441	BRITA	SEINFRA	0,00700000	RS 69,3000	RS 0,4851
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	14,83000000	RS 1,0000	RS 14,8300
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	0,10000000	RS 27,6000	RS 2,7600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	43,50000000	RS 0,5000	RS 21,7500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	0,01000000	RS 9,3400	RS 0,2733
				TOTAL Material:	RS 54,9390
				VALOR:	RS 102,74

1.4.1. C0610 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					RS 102,74
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	1,01000000	RS 18,9000	RS 30,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	1,20000000	RS 14,1000	RS 17,6875
				TOTAL Mão de Obra:	RS 47,9275
				VALOR:	RS 102,74

1.4.1. C0610 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					RS 102,74
10169	ACO CA-60	SEINFRA	1,31700000	RS 7,5900	RS 9,9970
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,02200000	RS 9,1500	RS 0,2013
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,19500000	RS 61,4300	RS 11,9789
10441	BRITA	SEINFRA	0,00700000	RS 69,3000	RS 0,4851
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	14,83000000	RS 1,0000	RS 14,8300
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	0,10000000	RS 27,6000	RS 2,7600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	43,50000000	RS 0,5000	RS 21,7500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	0,01000000	RS 9,3400	RS 0,2733
				TOTAL Material:	RS 54,9390
				VALOR:	RS 102,74

1.4.1. C0610 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					RS 102,74
10169	ACO CA-60	SEINFRA	1,31700000	RS 7,5900	RS 9,9970
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,02200000	RS 9,1500	RS 0,2013
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,19500000	RS 61,4300	RS 11,9789
10441	BRITA	SEINFRA	0,00700000	RS 69,3000	RS 0,4851
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	14,83000000	RS 1,0000	RS 14,8300
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	0,10000000	RS 27,6000	RS 2,7600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	43,50000000	RS 0,5000	RS 21,7500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	0,01000000	RS 9,3400	RS 0,2733
				TOTAL Material:	RS 54,9390
				VALOR:	RS 102,74

1.4.1. C0610 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					RS 102,74
10169	ACO CA-60	SEINFRA	1,31700000	RS 7,5900	RS 9,9970
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,02200000	RS 9,1500	RS 0,2013
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,19500000	RS 61,4300	RS 11,9789
10441	BRITA	SEINFRA	0,00700000	RS 69,3000	RS 0,4851
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	14,83000000	RS 1,0000	RS 14,8300
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	0,10000000	RS 27,6000	RS 2,7600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	43,50000000	RS 0,5000	RS 21,7500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	0,01000000	RS 9,3400	RS 0,2733
				TOTAL Material:	RS 54,9390
				VALOR:	RS 102,74

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
 CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (85)99695-8162 / 99831-0003 Email: garabelojunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 31/10/2023		BDI : 26,85%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	VERBAO	82,85%	HORA	47,76%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	2023M CCM DEBONERACAO	84,44%	PROPRIA	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,5100		R\$ 121,3488	
TOTAL Material:		R\$ 228,9600000		R\$ 188,2730	

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	R\$ 15,21000	R\$ 1,7549
10041	H	R\$ 15,21000	R\$ 9,2323
10121	H	R\$ 18,91000	R\$ 2,1795
10498	H	R\$ 18,91000	R\$ 11,4345
12391	H	R\$ 14,15000	R\$ 90,8279
12543	H	R\$ 14,15000	R\$ 128,5811
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 244,1042
VALOR:			R\$ 432,38

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11087	M	R\$ 9,35000	R\$ 9,35000
TOTAL Material:			R\$ 9,35000
VALOR:			R\$ 19,60

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11085	M	R\$ 13,59000	R\$ 13,59000
TOTAL Material:			R\$ 13,59000
VALOR:			R\$ 27,25

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	M	R\$ 2,56000	R\$ 2,56000
TOTAL Material:			R\$ 2,56000
VALOR:			R\$ 2,56000

1.4.2. C1203 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

1.4.3. C1203 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"

1.4.4. C1203 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"

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

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)99695-8152 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 31/10/2023		BDI : 26,85%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	VERBAO	83,85%	HORA	47,76%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	2023M CCM DEBONERACAO	84,44%	PROPRIA	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,8072		R\$ 8,37	

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	M	R\$ 3,19000	R\$ 3,19000
TOTAL Material:			R\$ 3,19000
VALOR:			R\$ 9,00

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	R\$ 15,26000	R\$ 2,5942
12312	H	R\$ 18,90000	R\$ 3,2130
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 5,8072
VALOR:			R\$ 9,00

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	M	R\$ 1,78000	R\$ 1,8156
TOTAL Material:			R\$ 1,8156
VALOR:			R\$ 5,57

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	M	R\$ 2,62000	R\$ 2,6724
TOTAL Material:			R\$ 2,6724
VALOR:			R\$ 6,77

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

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

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

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

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)99695-8152 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES JUSTOS		DATA: 31/02/2023		EDI: 26,85%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,86%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	SEINFRA:	SEINFRA	DESIGNAÇÃO:	47,75%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA:	SEINFRA	PROPRIA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	SEINFRA	PROPRIA:	0,00%
		TOTAL Mão de Obra:		VALOR:	
		R\$ 15,2000		R\$ 7,47	

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 15,2000	R\$ 1,9838
12312 ELETRICISTA	H	R\$ 18,9000	R\$ 2,4570
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 4,4408
			VALOR: R\$ 7,47

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

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTIRÃO)	UN	R\$ 44,9400	R\$ 44,9400

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 15,2000	R\$ 15,2000
12312 ELETRICISTA	H	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 34,1000
			VALOR: R\$ 79,10

1.4.10. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES - SIBARRAMENTO (UN)

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	R\$ 33,5500	R\$ 33,5500

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 15,2000	R\$ 18,3120
12312 ELETRICISTA	H	R\$ 18,9000	R\$ 22,6800
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 40,9920
			VALOR: R\$ 74,54

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

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	R\$ 8,6500	R\$ 8,6500

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 15,2000	R\$ 4,5780
12312 ELETRICISTA	H	R\$ 18,9000	R\$ 5,6700
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 10,2480
			VALOR: R\$ 18,90

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

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	R\$ 8,6500	R\$ 8,6500

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Sdonópolis-CE
CNPJ: 23.543.313/0001-07 Fone: (85)98965-8152 / 98632-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 11/02/2023		BDI: 26,85%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,86%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	SEINFRA:	SEINFRA	DESIGNAÇÃO:	47,76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA:	SEINFRA	PROPRIA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	SEINFRA:	SEINFRA	PROPRIA:	0,00%
		TOTAL Mão de Obra:		VALOR: R\$ 18,90	

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 15,2600	R\$ 4,5780
12312 ELETRICISTA	H	R\$ 18,9000	R\$ 5,6700
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 10,2480
			VALOR: R\$ 18,90

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

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	R\$ 104,6000	R\$ 104,6000

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE ELETRICISTA	H	R\$ 15,2600	R\$ 9,1560
12312 ELETRICISTA	H	R\$ 18,9000	R\$ 11,3400
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 20,4960
			VALOR: R\$ 125,10

1.4.14. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	R\$ 16,5800	R\$ 49,7400
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	R\$ 46,9800	R\$ 46,9800
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN	R\$ 59,1500	R\$ 59,1500
TOTAL Material:			R\$ 158,2300
			VALOR: R\$ 239,89

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 15,2600	R\$ 53,4100
12312 ELETRICISTA	H	R\$ 18,9000	R\$ 28,3500
TOTAL Mão de Obra:			R\$ 81,7600
			VALOR: R\$ 239,89

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

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11467 LÂMPADA FLOUORESCENTE PL - 9W	UN	R\$ 10,3600	R\$ 10,3600
18454 LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	UN	R\$ 11,5800	R\$ 11,5800
TOTAL Material:			R\$ 21,9400
			VALOR: R\$ 239,89

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 15,2600	R\$ 15,2600
12312 ELETRICISTA	H	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Sdonópolis-CE
CNPJ: 23.543.313/0001-07 Fone: (85)98965-8162 / 98832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 31/10/2023	EDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	VERBAO: 83,86%	MESES: 47,76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA: 84,44%	PROPRIA: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA: 0,00%	OUTROS: 0,00%

TOTAL Mão de O'bra:	RS 34,1600
VALOR:	RS 56,10

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	UN	1,000000000	RS 31,7600	RS 31,7600
TOTAL Materiais:				RS 31,7600

Mão de O'bra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,900000000	RS 15,2080	RS 12,2080
12312	H	0,900000000	RS 18,9000	RS 15,1200
TOTAL Mão de O'bra:				RS 27,3280
VALOR:				RS 59,09

1.4.17. CPMS POSTE METÁLICO RETO H=6.5M C/02 LUMINÁRIA DECORATIVA 2X70W (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,170000000	RS 61,43	RS 10,44
10280	M3	0,210000000	RS 66,33	RS 14,56
10356	M	16,000000000	RS 1,78	RS 28,48
10605	KG	53,000000000	RS 0,51	RS 27,03
18351	UN	1,000000000	RS 32,80	RS 32,80
11346	UN	0,250000000	RS 1,54	RS 0,39
16698	UN	2,000000000	RS 280,56	RS 521,12
18352	UN	2,000000000	RS 34,58	RS 69,18
16695	UN	1,000000000	RS 96,57	RS 96,57
12087	L	0,150000000	RS 28,47	RS 4,42
12158	UN	0,080000000	RS 3,48	RS 0,28
12172	M	6,500000000	RS 80,21	RS 521,37
TOTAL Materiais:				RS 1.326,84
VALOR:				RS 1.346,28

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,000500000	RS 41,1000	RS 0,206

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 31/10/2023	EDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	VERBAO: 83,86%	MESES: 47,76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA: 84,44%	PROPRIA: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA: 0,00%	OUTROS: 0,00%

SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDC	L	0,010200000	RS 35,6900	RS 0,0071
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,010000000	RS 2,7200	RS 2,7472
TOTAL Materiais:				RS 2,7499

Mão de O'bra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,120000000	RS 15,2600	RS 1,8312
12320	H	0,120000000	RS 18,4900	RS 2,2188
TOTAL Mão de O'bra:				RS 4,0500
VALOR:				RS 6,82

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,016000000	RS 41,1000	RS 0,2666
10884	UN	1,010000000	RS 0,5400	RS 0,5400
11888	L	0,010240000	RS 35,6900	RS 0,0857
TOTAL Materiais:				RS 0,8723

Mão de O'bra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,140000000	RS 15,2600	RS 2,7468
12320	H	0,140000000	RS 18,4900	RS 3,3282
TOTAL Mão de O'bra:				RS 6,0750
VALOR:				RS 6,95

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,019000000	RS 41,1000	RS 0,3899
11888	L	0,013500000	RS 35,6900	RS 0,1285
11972	UN	1,010000000	RS 0,9100	RS 0,9100
TOTAL Materiais:				RS 1,4984

Mão de O'bra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,140000000	RS 15,2600	RS 2,8984
12320	H	0,140000000	RS 18,4900	RS 3,5131
TOTAL Mão de O'bra:				RS 6,4125
VALOR:				RS 7,82

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,012500000	RS 41,1000	RS 0,1000
11180	M	0,410000000	RS 2,5600	RS 0,1000
11303	UN	1,010000000	RS 2,4900	RS 2,4400
11888	L	0,010400000	RS 35,6900	RS 0,1428
TOTAL Materiais:				RS 0,1428

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (89)98695-8152 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 31/10/2023		BDI : 26,85%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTE	VERBA	HORA	REF.
DESCRICO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	SINAPI	071.1 COM DESONERACAO	62,85%	47,76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	PRÓPRIA	202308 C/M DESONERACAO	64,41%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	SEINFRA	H	0,20000000	RS 15,2000	RS 3,0520
12320	SEINFRA	H	0,20000000	RS 18,4900	RS 3,6980
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,7500
VALOR:					RS 9,54

1.5.5. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO PJ JARDIM DE 3/4" (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	SEINFRA	M	1,00000000	RS 0,2500	RS 0,2500
12133	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 12,8300	RS 12,8300
TOTAL Material:					RS 13,0800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	RS 15,2600	RS 7,6300
12320	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,4900	RS 4,6225
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,2525
VALOR:					RS 25,33

1.5.6. C2844 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUBO (CASO G) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	SEINFRA	H	0,20000000	RS 69,7600	RS 13,9520
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 13,9520

1.5.7. C2844 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1\$ COMPART. (CASO H), RECUBO (CASO G) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 0,6300	RS 1,3000
10021	SEINFRA	UN	0,05000000	RS 4,5500	RS 0,2275
10280	SEINFRA	M3	0,01000000	RS 69,3400	RS 0,6933
10805	SEINFRA	KG	3,00000000	RS 0,5100	RS 1,5300
12344	SEINFRA	UN	0,10000000	RS 6,2700	RS 0,6270
12368	SEINFRA	KG	0,00060000	RS 57,3600	RS 0,0344
TOTAL Material:					RS 4,4122
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,70000000	RS 18,4900	RS 12,9430
12543	SEINFRA	H	0,70000000	RS 14,1600	RS 9,9650
TOTAL Mão de Obra:					RS 22,8480
VALOR:					RS 41,21

1.5.8. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	2,38200000	RS 7,5400	RS 19,4425

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 31/10/2023		BDI : 26,85%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTE	VERBA	HORA	REF.
DESCRICO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	SINAPI	071.1 COM DESONERACAO	62,85%	47,76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	PRÓPRIA	202308 C/M DESONERACAO	64,41%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,04400000	RS 9,1500	RS 0,4028
10109	SEINFRA	M3	0,11780000	RS 61,4300	RS 7,2865
10280	SEINFRA	M3	0,04800000	RS 69,3400	RS 3,3390
10441	SEINFRA	KG	7,64000000	RS 1,0000	RS 7,6400
10529	SEINFRA	M2	0,21000000	RS 27,6000	RS 5,8200
10805	SEINFRA	KG	28,01000000	RS 0,5100	RS 14,2800
11916	SEINFRA	M	0,05900000	RS 9,1100	RS 0,5375
12082	SEINFRA	UN	141,01000000	RS 0,5300	RS 74,7300
TOTAL Material:					RS 136,5974

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,22500000	RS 15,2600	RS 3,4335
10041	SEINFRA	H	1,11650000	RS 15,2600	RS 18,0831
10121	SEINFRA	H	0,22500000	RS 18,9000	RS 4,2525
10498	SEINFRA	H	1,11650000	RS 18,9000	RS 22,3965
12391	SEINFRA	H	4,11000000	RS 18,9000	RS 77,6790
12543	SEINFRA	H	7,24400000	RS 14,1500	RS 102,3611
TOTAL Mão de Obra:					RS 228,2057
VALOR:					RS 364,79

1.6.1. CPM11 BANCO CURVO COM REVESTIMENTO EM PEDRA CARIRI EM FILETES E ASSENTO DE CONCRETO (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004712	SINAPI	M2	1,31000000	RS 60,30	RS 78,99
TOTAL Material:					RS 78,99

1.6.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	SEINFRA	M3	0,34000000	RS 787,88	RS 267,88
C0773	SEINFRA	M2	0,51000000	RS 101,43	RS 50,72
C1221	SEINFRA	M2	1,31000000	RS 27,88	RS 36,52
C2784	SEINFRA	M3	0,14000000	RS 37,50	RS 5,25
TOTAL Material:					RS 360,37
VALOR:					RS 439,36

1.6.3. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01500000	RS 14,1500	RS 1,0613
TOTAL Mão de Obra:					RS 1,0613
VALOR:					RS 1,0613



G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1254 - Moris Castiello - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)96955-8152 / 99632-0003 Email: garababojunior@gmail.com

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1254 - Moris Castiello - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)96955-8152 / 99632-0003 Email: garababojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO	DATA: 31/10/2023	EDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO	FONTE: SEINFRA	VERBAO: 62,86%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA: 3800/2018	HORA: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROFRA:	DESONERVAÇÃO: 47,76%
			0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	H	0,02700000	R\$ 86,7900	R\$ 2,3417
TOTAL Equipamento Cuidado Horário:				R\$ 2,3417

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,04900000	R\$ 61,4300	R\$ 0,3010
10805	KG	1,94000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,9894
12186	M	1,02000000	R\$ 106,9100	R\$ 109,0686
TOTAL Material:				R\$ 110,3590

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,70000000	R\$ 18,9100	R\$ 13,2300
12543	H	0,74000000	R\$ 14,1500	R\$ 10,4710
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 23,7010
VALOR:				R\$ 136,40

1.5.4. C4772 1 AMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M (M2)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	M3	0,05000000	R\$ 39,6100	R\$ 1,9800
C0218	KG	2,50000000	R\$ 11,5800	R\$ 28,9500
C0840	M3	0,05000000	R\$ 360,0800	R\$ 18,0030
C1389	M2	0,10750000	R\$ 87,2100	R\$ 9,3826
C1604	M3	0,05000000	R\$ 122,7100	R\$ 6,1350
TOTAL Serviço:				R\$ 64,4606
VALOR:				R\$ 64,45

2.1.1. CPMS ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CURRALINHO (MÉS)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	MÉS	0,01000000	R\$ 5,340,72	R\$ 53,41
18584	MÉS	0,03200000	R\$ 13,208,16	R\$ 422,66
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 476,07
VALOR:				R\$ 476,07

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	KG	0,02000000	R\$ 18,8700	R\$ 0,3770
11691	M	0,04000000	R\$ 11,4300	R\$ 0,4592
11724	KG	0,01200000	R\$ 14,1300	R\$ 0,1697
12423	M2	0,00900000	R\$ 26,1300	R\$ 0,2353
TOTAL Material:				R\$ 1,2412

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO	DATA: 31/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO	FONTE: SEINFRA	VERBAO: 62,86%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SEINFRA: 3800/2018	HORA: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROFRA:	DESONERVAÇÃO: 47,76%
			0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	H	0,11000000	R\$ 18,9000	R\$ 2,0570
12543	H	0,11000000	R\$ 14,1500	R\$ 1,5565
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,6135
VALOR:				R\$ 5,54

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,01820000	R\$ 61,4300	R\$ 1,1180
10441	KG	2,70000000	R\$ 1,0000	R\$ 2,7000
10805	KG	2,81000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,4280
11332	M2	1,10000000	R\$ 46,3200	R\$ 50,9520
TOTAL Material:				R\$ 56,2280

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	H	1,61000000	R\$ 18,9000	R\$ 30,2400
12543	H	1,25000000	R\$ 14,1500	R\$ 17,6875
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 47,9275
VALOR:				R\$ 104,15

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	H	0,01570000	R\$ 24,8900	R\$ 1,8917
10725	H	0,01440000	R\$ 38,3700	R\$ 0,5532
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,4449

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,01680000	R\$ 61,4300	R\$ 3,4892
12403	M3	0,01650000	R\$ 55,0200	R\$ 0,9076
18513	UN	51,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 26,0100
TOTAL Material:				R\$ 29,8568

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	H	0,11950000	R\$ 18,9000	R\$ 3,0145
12543	H	0,11950000	R\$ 14,1500	R\$ 2,2859
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,2715
VALOR:				R\$ 37,18

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	H	0,01570000	R\$ 24,8900	R\$ 1,8917
10725	H	0,01440000	R\$ 38,3700	R\$ 0,5532
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,4449



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANÇO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 31/10/2023	VERBA: 0271 COM DESONERAÇÃO	HORA: 62,85%	RE: 47,78%	REF: 050291
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANÇO E BOM PRINCÍPIO	ORÇAMENTO: 2023/06 C.M. DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,07%	DEONERAÇÃO: 64,44%	OUTROS: 47,48%	07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	PROPRIA: 0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS					

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEDIA	M3	RS 61,4300	RS 3.4892
12403	PÓ DE PEDRA	M3	RS 55,0200	RS 0.3578
19512	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	RS 0,6300	RS 31,6200
TOTAL Material				RS 35,4688
Mão de Obra				
10445	CALCETEIRO	H	0,15950000	RS 3,0146
12543	SERVEINTE	H	0,15950000	RS 2,2569
TOTAL Mão de Obra				RS 5,2715
TOTAL Equipamento Cuido Horário				RS 2,0490
VALOR:				RS 42,79

2.3.2.1. C036: BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	RS 3,1300
TOTAL Material				RS 3,1300
Mão de Obra				
12391	PEDEIREIRO	H	0,15000000	RS 2,8350
12543	SERVEINTE	H	0,25000000	RS 3,5375
TOTAL Mão de Obra				RS 6,3725
VALOR:				RS 21,06

2.3.2.2. C077: CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	RS 11,6775
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	RS 0,1830
10108	AREA GROSSA	M3	0,04000000	RS 2,7200
10528	CHAPA COMPENSADO RESINALCO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,00000000	RS 21,6700
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	RS 8,8536
11805	PEDRISCO	M3	0,09000000	RS 6,0525
TOTAL Equipamento Cuido Horário				RS 0,4060
VALOR:				RS 67,9725

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANÇO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 31/10/2023	VERBA: 0271 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,85%	RE: 47,78%	REF: 050291
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANÇO E BOM PRINCÍPIO	ORÇAMENTO: 2023/06 C.M. DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	DEONERAÇÃO: 84,44%	OUTROS: 47,48%	07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	PROPRIA: 0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS					

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	KG	0,02000000	RS 14,1400
TOTAL Material				RS 51,4394
Mão de Obra				
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	RS 18,9000
10498	CARPINTEIRO	H	0,70000000	RS 18,9000
12391	PEDEIREIRO	H	0,30000000	RS 5,6700
12543	SERVEINTE	H	1,10000000	RS 14,1500
TOTAL Mão de Obra				RS 48,5600
VALOR:				RS 101,43

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

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEDIA	M3	0,01820000	RS 1,1180
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,70000000	RS 2,7300
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	RS 0,5100
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PWC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	RS 45,0300
TOTAL Material				RS 54,8900
Mão de Obra				
11328	LADRILHISTA	H	1,60000000	RS 18,9000
12543	SERVEINTE	H	1,25000000	RS 17,6875
TOTAL Mão de Obra				RS 47,3275
VALOR:				RS 102,74

2.4.1. C0610 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE T1 LOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	1,31700000	RS 9,9170
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02200000	RS 0,2013
10109	AREA MEDIA	M3	0,10500000	RS 6,1430
10280	BRITA	M3	0,08700000	RS 69,3300
10441	CAL HIDRATADA	KG	14,93300000	RS 1,0000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINALCO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,10000000	RS 27,6000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	43,50000000	RS 0,5100
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M	0,00000000	RS 9,1100
12082	TUOLO MAIÇO COMUM	UN	228,90000000	RS 0,5300
TOTAL Material				RS 188,2730
Mão de Obra				
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	RS 1,5000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60500000	RS 15,2400
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	RS 2,1735
TOTAL Mão de Obra				RS 18,8835
VALOR:				RS 207,1565



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 31/10/2023		EDI : 26,85%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	VERBA:	027.1 COM RESERVAÇÃO	HORA:	47,75%
DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	SEMRA:	2023006 COM RESERVAÇÃO	MES:	07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	PROPRIA:	PRÓPRIA	REF:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				

OBRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	H	0,60500000	RS 18,9000	RS 11,4345
12391 PEDREIRO	H	4,01100000	RS 18,9000	RS 80,3279
12543 SERVENTE	H	9,08700000	RS 14,1000	RS 128,5811
TOTAL Mão de O'bra:				RS 244,1042
VALOR:				RS 432,38

2.4.2. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materia	11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,00000000	RS 9,3500
TOTAL Materia					RS 9,3500
Mão de O'bra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	RS 15,2000
12312	ELETRICISTA		H	0,30000000	RS 18,9000
TOTAL Mão de O'bra:					RS 10,2480
VALOR:					RS 19,60

2.4.3. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materia	10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	RS 1,7900
TOTAL Materia					RS 1,8156

2.4.4. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de O'bra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	RS 15,2000
12312	ELETRICISTA		H	0,11000000	RS 18,9000
TOTAL Mão de O'bra:					RS 3,7076
VALOR:					RS 5,57

2.4.5. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materia	10457	CABO ISOLADO PVC 780V 4MM2	M	1,02000000	RS 2,6200
TOTAL Materia					RS 2,6724
Mão de O'bra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	RS 15,2000
12312	ELETRICISTA		H	0,12000000	RS 18,9000
TOTAL Mão de O'bra:					RS 4,0992
VALOR:					RS 6,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 31/10/2023		BDI : 26,85%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	VERBA:	027.1 COM RESERVAÇÃO	HORA:	47,75%
DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	SEMRA:	2023006 COM RESERVAÇÃO	MES:	07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	PROPRIA:	PRÓPRIA	REF:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				

OBRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	RS 44,9400	RS 44,9400
TOTAL Materia:				RS 44,9400

Mão de O'bra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,01000000	RS 15,2600	RS 15,2600
12312 ELETRICISTA	H	1,01000000	RS 18,9000	RS 18,9000
TOTAL Mão de O'bra:				RS 34,1600
VALOR:				RS 79,10

2.4.6. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materia	10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,01000000	RS 29,4700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,01000000	RS 28,9900	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,01000000	RS 23,9700	
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES	UN	1,01000000	RS 33,5500	
TOTAL Materia:					RS 115,9900
Mão de O'bra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,21000000	RS 18,3120
12312	ELETRICISTA		H	1,21000000	RS 22,6800
TOTAL Mão de O'bra:					RS 40,9920
VALOR:					RS 156,97

2.4.7. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materia	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,01000000	RS 8,6500
TOTAL Materia:					RS 8,6500
Mão de O'bra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,31000000	RS 4,5780
12312	ELETRICISTA		H	0,31000000	RS 5,6700
TOTAL Mão de O'bra:					RS 10,2480
VALOR:					RS 18,90

2.4.8. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materia	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,01000000	RS 8,6500
TOTAL Materia:					RS 8,6500
Mão de O'bra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,31000000	RS 4,5780
12312	ELETRICISTA		H	0,31000000	RS 5,6700
TOTAL Mão de O'bra:					RS 10,2480
VALOR:					RS 18,90



G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Morle Castelo - Salodopole-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (88)98696-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 31/10/2023	EDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	VERBA: 83,86%	HR: 47,78%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	2023/08 C.M. DESONERVAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA	0,00%
		REF: 09/2021	07/2023

TOTAL Mão de O'bra:	RS 10,2480
VALOR:	RS 16,90

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8385	UN	1,00000000	RS 104,6000	RS 104,6000
TOTAL Material: RS 104,6000				
Mão de O'bra				
10037	H	0,60000000	RS 15,2000	RS 9,1560
12312	H	0,60000000	RS 18,9000	RS 11,3400
TOTAL Mão de O'bra: RS 20,4960				
VALOR: RS 125,10				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	M	3,00000000	RS 16,5000	RS 49,7400
10421	UN	1,00000000	RS 46,8900	RS 46,8900
10841	UN	1,00000000	RS 2,3600	RS 2,3600
11244	UN	1,00000000	RS 59,1500	RS 59,1500
TOTAL Material: RS 158,2300				
Mão de O'bra				
10042	H	3,50000000	RS 15,2000	RS 53,4100
12312	H	1,50000000	RS 18,9000	RS 28,3500
TOTAL Mão de O'bra: RS 81,7600				
VALOR: RS 239,99				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11353	UN	1,00000000	RS 22,8000	RS 22,8000
TOTAL Material: RS 22,8000				
Mão de O'bra				
10042	H	0,50000000	RS 15,2000	RS 7,6000
12312	H	0,60000000	RS 18,9000	RS 11,3400
TOTAL Mão de O'bra: RS 18,9000				
VALOR: RS 41,7000				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11353	UN	1,00000000	RS 22,8000	RS 22,8000
TOTAL Material: RS 22,8000				
Mão de O'bra				
10042	H	0,50000000	RS 15,2000	RS 7,6000
12312	H	0,60000000	RS 18,9000	RS 11,3400
TOTAL Mão de O'bra: RS 18,9000				
VALOR: RS 41,7000				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11353	UN	1,00000000	RS 22,8000	RS 22,8000
TOTAL Material: RS 22,8000				
Mão de O'bra				
10042	H	0,50000000	RS 15,2000	RS 7,6000
12312	H	0,60000000	RS 18,9000	RS 11,3400
TOTAL Mão de O'bra: RS 18,9000				
VALOR: RS 41,7000				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 31/10/2023	EDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	VERBA: 83,86%	HR: 47,78%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	2023/08 C.M. DESONERVAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA	0,00%
		REF: 09/2021	07/2023

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,17000000	RS 61,43	RS 10,44
10280	M3	0,21000000	RS 69,33	RS 14,56
10356	M	16,01000000	RS 1,78	RS 28,48
10805	KG	53,01000000	RS 0,51	RS 27,03
18351	UN	2,00000000	RS 32,80	RS 65,60
11346	UN	0,21000000	RS 1,54	RS 0,39
16698	UN	2,01000000	RS 260,56	RS 521,12
18352	UN	2,01000000	RS 34,59	RS 69,18
16695	UN	1,01000000	RS 96,57	RS 96,57
12087	L	0,11000000	RS 29,47	RS 4,42
12158	UN	0,01000000	RS 3,48	RS 0,28
12172	M	6,51000000	RS 80,21	RS 521,37
TOTAL Material: RS 1.359,44				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,21000000	RS 15,26	RS 3,05
12312	H	0,35000000	RS 18,90	RS 6,62
12395	H	0,40000000	RS 18,90	RS 7,56
12543	H	0,17000000	RS 14,15	RS 2,41
TOTAL Mão de O'bra: RS 19,64				
VALOR: RS 1.379,08				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,01000000	RS 41,1000	RS 0,41
11888	L	0,01000000	RS 35,6900	RS 0,36
12200	M	1,01000000	RS 2,7472	RS 2,77
TOTAL Material: RS 2,77				
Mão de O'bra				
10043	H	0,12000000	RS 15,2600	RS 1,83
12320	H	0,12000000	RS 18,4900	RS 2,22
TOTAL Mão de O'bra: RS 4,0500				
VALOR: RS 6,82				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,01000000	RS 41,1000	RS 0,41
10884	UN	1,01000000	RS 0,5400	RS 0,54
11888	L	0,01240000	RS 39,6900	RS 0,49
TOTAL Material: RS 0,87				
Mão de O'bra				
10043	H	0,12000000	RS 15,2600	RS 1,83
12320	H	0,12000000	RS 18,4900	RS 2,22
TOTAL Mão de O'bra: RS 4,0500				
VALOR: RS 6,82				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,01000000	RS 41,1000	RS 0,41
10884	UN	1,01000000	RS 0,5400	RS 0,54
11888	L	0,01240000	RS 39,6900	RS 0,49
TOTAL Material: RS 0,87				
Mão de O'bra				
10043	H	0,12000000	RS 15,2600	RS 1,83
12320	H	0,12000000	RS 18,4900	RS 2,22
TOTAL Mão de O'bra: RS 4,0500				
VALOR: RS 6,82				



G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.543.313/0001-07 Fone: (88)98695-8162 / 99833-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		DATA:	VERSÃO	HORA	EDI:	26,85%	REF:		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO		31/10/2023	0271 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,77%	09/2021			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO		202308 C/M DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	07/2023				
DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		PRÓPRIA	0,00%	0,00%					
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS							

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18000000	R\$ 15,2100	R\$ 2,7468
12320 ENCANADOR	H	0,18000000	R\$ 18,4100	R\$ 3,3262
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,0750
VALOR:				R\$ 6,95

2.5.3. C2381 TE PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00900000	R\$ 41,1000	R\$ 0,3699
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00360000	R\$ 35,6900	R\$ 0,1285
11972 TE PVC SÓLDAVEL 25MM	UN	1,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,9100
TOTAL Material:				R\$ 1,4084

Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,19000000	R\$ 15,2000	R\$ 2,8954
12320 ENCANADOR	H	0,19000000	R\$ 18,4900	R\$ 3,5131
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,4125
VALOR:				R\$ 7,82

2.5.4. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00250000	R\$ 41,1000	R\$ 0,1028
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,40000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,1000
11303 JOELHO PVC SÓLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4400
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	R\$ 35,6900	R\$ 0,1428
TOTAL Material:				R\$ 2,7856

Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 15,2000	R\$ 3,0520
12320 ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 18,4900	R\$ 3,6980
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,7500
VALOR:				R\$ 9,54

2.5.5. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2500
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 12,6100	R\$ 12,8300
TOTAL Material:				R\$ 13,0800

Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 15,2000	R\$ 7,6300
12320 ENCANADOR	H	0,25000000	R\$ 18,4900	R\$ 4,6225

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Soborôpolo-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (85) 99695-8152 / 99652-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		DATA:	VERSÃO	HORA	EDI:	26,85%	REF:		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO		31/10/2023	0271 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	09/2021			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO		202308 C/M DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/2023				
DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		PRÓPRIA	0,00%	0,00%					
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS							

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,21000000	R\$ 89,7600	R\$ 13,9520
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 13,9520
VALOR:				R\$ 25,33

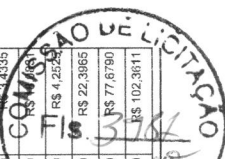
2.5.6. C2844 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 18 COMPART. (CASO H), RECUBO (CASO G) (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019 ADAPTADOR PVC SÓLDAVEL CURTO LR 1/2" REG. 25x3/4"	UN	2,01000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,3000
10021 ADESIVO 90ML	UN	0,05000000	R\$ 4,5500	R\$ 0,2275
10280 BRITA	M3	0,01000000	R\$ 89,3300	R\$ 0,8933
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,01000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,5300
12344 FITA VEDA. ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,11000000	R\$ 6,2700	R\$ 0,6270
12368 LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,01060000	R\$ 57,3800	R\$ 0,0344
TOTAL Material:				R\$ 4,4122

Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320 ENCANADOR	H	0,71000000	R\$ 18,4900	R\$ 12,9430
12543 SERVENTE	H	0,71000000	R\$ 14,1500	R\$ 9,9050
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,8480
VALOR:				R\$ 41,21

2.5.7. C0632 CAIXA EIM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	2,51200000	R\$ 7,5300	R\$ 19,4425
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	R\$ 9,1500	R\$ 0,4026
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,11780000	R\$ 61,4300	R\$ 7,2365
10280 BRITA	M3	0,01800000	R\$ 89,3300	R\$ 6,7843
10441 CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	R\$ 1,0000	R\$ 7,6440
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,21000000	R\$ 27,6000	R\$ 5,5200
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	28,01000000	R\$ 0,5100	R\$ 14,2800
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03900000	R\$ 9,1100	R\$ 0,5375
12082 TJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,01000000	R\$ 0,5300	R\$ 74,7300
TOTAL Material:				R\$ 136,5974

Mão de Obra				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 15,2600	R\$ 3,4335
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,10500000	R\$ 7,2600	R\$ 8,0925
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 18,3800	R\$ 4,1355
10498 CARPANTEIRO	H	1,10500000	R\$ 22,3865	R\$ 24,9000
12391 PEDREIRO	H	4,11000000	R\$ 36,9000	R\$ 151,6790
12543 SERVENTE	H	7,24000000	R\$ 7,5000	R\$ 54,3000

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Soborôpolo-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (85) 99695-8152 / 99652-0003 Email: garabelojunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 31/10/2023	EDI: 26,85%	REF: 05/2021
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	ORÇAMENTO: 0271 COM RESERVAÇÃO 83,85%	HORA: 47,76%	REF: 07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	2023000 COM DESCONTABILIZAÇÃO 84,44%	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PRÓPRIA	0,00%	

TOTAL Mão de O'bra:	R\$ 228.205,7
VALOR:	R\$ 364,79

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

Mão de O'bra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,07500000	R\$ 14,1900	R\$ 1,0613
TOTAL Mão de O'bra:				R\$ 1,0613
VALOR:				R\$ 1,06

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

Equipamento / Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	QUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	0,02700000	R\$ 86,7300	R\$ 2,3417
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 2,3417

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,00490000	R\$ 61,4300	R\$ 0,3010
10805	CIMENTO PORTLAND	1,84000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,9384
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 3890-2018)	1,02000000	R\$ 108,9300	R\$ 109,0686
TOTAL Materiais:				R\$ 110,2980

Mão de O'bra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,70000000	R\$ 19,9300	R\$ 13,9510
12543	SERVENTE	0,74000000	R\$ 14,1500	R\$ 10,4710
TOTAL Mão de O'bra:				R\$ 23,7010
VALOR:				R\$ 136,40

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

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0834	ADUÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	0,05000000	R\$ 39,6000	R\$ 1,9800
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	2,50000000	R\$ 11,5000	R\$ 28,7500
C0840	CONCRETO P.V.I.B.R. - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,05000000	R\$ 360,0600	R\$ 18,0030
C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm	0,10750000	R\$ 97,2000	R\$ 10,4550
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVADO	0,05000000	R\$ 122,7000	R\$ 6,1350
TOTAL Serviço:				R\$ 64,4500
VALOR:				R\$ 64,45

2.6.4. CPM10 CARAMANCHÃO 01 - CURRALINHO (UND)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBREBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	116,00000000	R\$ 3,59	R\$ 416,44
TOTAL				R\$ 416,44

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Sobradopolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (86)99695-0152 / 99652-0003 Email: garabelfunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 31/10/2023	EDI: 26,85%	REF: 05/2021
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	ORÇAMENTO: 0271 COM RESERVAÇÃO 83,85%	HORA: 47,76%	REF: 07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	2023000 COM DESCONTABILIZAÇÃO 84,44%	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PRÓPRIA	0,00%	

PRANCHA: NAO APARELHADA *6 X 25" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUJA	M	87,01000000	R\$ 41,09	R\$ 3.627,03
TOTAL Material:				R\$ 4.043,47

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	115,10000000	R\$ 12,86	R\$ 1.481,21
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	52,97000000	R\$ 11,23	R\$ 594,85
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	17,64000000	R\$ 64,56	R\$ 1.138,84
C0843	CONCRETO P.V.I.B.R. - FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	4,10000000	R\$ 388,16	R\$ 1.622,51
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	1,51000000	R\$ 41,46	R\$ 62,19
C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	51,31000000	R\$ 121,80	R\$ 6.258,08
C2667	VERNIZ 3 DEMASOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	54,81000000	R\$ 19,79	R\$ 1.084,69
TOTAL Serviço:				R\$ 12.242,37
VALOR:				R\$ 16.285,84

3.1.1. CPM2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA JUNCO MANSO (MÊS)

Mão de O'bra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARRREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	0,01000000	R\$ 5.340,72	R\$ 53,41
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	0,01200000	R\$ 13.208,16	R\$ 422,86
TOTAL Mão de O'bra:				R\$ 476,07
VALOR:				R\$ 476,07

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,01820000	R\$ 61,4300	R\$ 1,1180
10441	CAL HIDRATADA	2,73000000	R\$ 1,0000	R\$ 2,7300
10805	CIMENTO PORTLAND	2,81000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,4280
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	1,11000000	R\$ 46,3200	R\$ 51,4152
TOTAL Material:				R\$ 56,2860

Mão de O'bra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	1,61000000	R\$ 19,9000	R\$ 32,0400
12543	SERVENTE	1,25000000	R\$ 14,1500	R\$ 17,6875
TOTAL Mão de O'bra:				R\$ 49,7275
VALOR:				R\$ 104,16

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	0,02000000	R\$ 20,3000	R\$ 0,4060
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,4060

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL				R\$ 104,16



G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Sobradopolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (86)99695-0152 / 99652-0003 Email: garabelfunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 31/10/2023	FONTE:	VERBA:	HORA:	RE:	REF:		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	0271 COM DESONERAZÃO	SEINFRA	0271 COM DESONERAZÃO	62,85%	47,7%	05/2021		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	202308 C/M DESONERAZÃO	SEINFRA	202308 C/M DESONERAZÃO	64,44%	47,4%	07/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	1,35000000	R\$ 8,6500	R\$ 11,6775
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,02000000	R\$ 9,1500	R\$ 0,1830
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	0,04000000	R\$ 69,0000	R\$ 2,7200
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	1,00000000	R\$ 21,6700	R\$ 21,6700
10895 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	17,36000000	R\$ 0,5100	R\$ 8,8536
11605 PEDRISCO	SEINFRA	0,09000000	R\$ 67,2900	R\$ 6,0525
11724 PREGO	SEINFRA	0,02000000	R\$ 14,1000	R\$ 0,2820
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 51,4394

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,90000000	R\$ 15,1200	R\$ 13,6080
10488 CARPinteIRO	H	0,70000000	R\$ 19,9000	R\$ 13,9300
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 19,9000	R\$ 5,9700
12543 SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 14,1000	R\$ 15,5650
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 49,5860
VALOR:				R\$ 101,43

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 61,4000	R\$ 1,1180
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	R\$ 1,0000	R\$ 2,7300
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,90000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,4280
10823 PISO TÁIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	R\$ 45,0000	R\$ 49,5000
TOTAL Material:				R\$ 54,8860

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,60000000	R\$ 19,9000	R\$ 30,2400
12543 SERVENTE	H	1,25000000	R\$ 14,1000	R\$ 17,6875
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 47,9275
VALOR:				R\$ 102,74

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6724
TOTAL Material:				R\$ 2,6724

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,8312
12312 ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 16,9000	R\$ 2,0280
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,0992
VALOR:				R\$ 6,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 31/10/2023	FONTE:	VERBA:	HORA:	RE:	REF:		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	0271 COM DESONERAZÃO	SEINFRA	0271 COM DESONERAZÃO	63,85%	47,7%	05/2021		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	202308 C/M DESONERAZÃO	SEINFRA	202308 C/M DESONERAZÃO	64,44%	47,4%	07/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,01000000	R\$ 15,2600	R\$ 15,2600
12312 ELETRICISTA	H	1,01000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 34,1600
VALOR:				R\$ 79,10

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,01000000	R\$ 15,2600	R\$ 15,2600
12312 ELETRICISTA	H	1,01000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 34,1600
VALOR:				R\$ 79,10

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,01000000	R\$ 33,5500	R\$ 33,5500
TOTAL Material:				R\$ 33,5500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,21000000	R\$ 15,2600	R\$ 18,3720
12312 ELETRICISTA	H	1,21000000	R\$ 18,9000	R\$ 22,8600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 40,9920
VALOR:				R\$ 74,54

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,01000000	R\$ 8,6500	R\$ 8,6500
TOTAL Material:				R\$ 8,6500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,31000000	R\$ 15,2600	R\$ 4,5790
12312 ELETRICISTA	H	0,31000000	R\$ 18,9000	R\$ 5,6700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,2490
VALOR:				R\$ 18,90

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,01000000	R\$ 104,6000	R\$ 104,6000
TOTAL Material:				R\$ 104,6000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,81000000	R\$ 5,2600	R\$ 9,1580
12312 ELETRICISTA	H	0,81000000	R\$ 18,9000	R\$ 11,3400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,3400
VALOR:				R\$ 18,90



G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monts Castelo - Soronópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)99695-8152 / 99632-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	DATA:	VERBAS	HORA	MESES	REF.				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	31/10/2023	0271	82,85%	47,73%	05/2021				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	2023/08	COM DESONEREAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS								
TOTAL Mão de Obra:					RS 20.490				
VALOR:					RS 125,10				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	DATA:	VERBAS	HORA	MESES	REF.				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	31/10/2023	0271	82,85%	47,73%	05/2021				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	2023/08	COM DESONEREAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS								
TOTAL Mão de Obra:					RS 20.490				
VALOR:					RS 125,10				

3.3.6. C1671 LUMINÁRIA REFLETOA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W (UN)									
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
11353	UN	SEINFRA	1,00000000	RS 22,8000	RS 22,8000				
TOTAL Material:					RS 22,8000				
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10042	H	SEINFRA	0,50000000	RS 15,2000	RS 7,6000				
12312	H	SEINFRA	0,80000000	RS 18,9000	RS 15,1200				
TOTAL Mão de Obra:					RS 22,7200				
VALOR:					RS 45,55				

3.3.7. CPMS FOSTE METÁLICO RETO H=6,5M C/02 LUMINÁRIA DECORATIVA 2X70W (UN)									
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10109	M3	SEINFRA	0,17000000	RS 61,43	RS 10,44				
10280	M3	SEINFRA	0,21000000	RS 69,33	RS 14,56				
10356	M	SEINFRA	16,00000000	RS 1,78	RS 28,48				
10805	KG	SEINFRA	53,00000000	RS 0,51	RS 27,03				
18351	UN	SEINFRA	1,00000000	RS 32,80	RS 32,80				
11346	UN	SEINFRA	0,25000000	RS 1,54	RS 0,39				
16998	UN	SEINFRA	2,00000000	RS 260,56	RS 521,12				
18352	UN	SEINFRA	2,00000000	RS 34,59	RS 69,18				
18695	UN	SEINFRA	1,00000000	RS 96,57	RS 96,57				
12087	L	SEINFRA	0,15000000	RS 29,47	RS 4,42				
12168	UN	SEINFRA	0,08000000	RS 3,48	RS 0,28				
12172	M	SEINFRA	6,50000000	RS 80,21	RS 521,37				
TOTAL Mão de Obra:					RS 1.326,64				
VALOR:					RS 1.346,28				

3.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)									
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12543	H	SEINFRA	0,07500000	RS 14,1000	RS 1,0613				
VALOR:					RS 1,0613				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	DATA:	VERBAS	HORA	MESES	REF.				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	11/10/2023	071	83,85%	47,76%	05/2021				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	2023/08	COM DESONEREAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS								
TOTAL Mão de Obra:					RS 1.0813				
VALOR:					RS 1,06				

3.4.2. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M (M2)									
Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
C0034	M3	SEINFRA	0,01000000	RS 39,6000	RS 1,9800				
C0218	KG	SEINFRA	2,50000000	RS 11,5600	RS 28,9500				
C0840	M3	SEINFRA	0,05000000	RS 350,0600	RS 18,0030				
C1389	M2	SEINFRA	0,10750000	RS 87,2800	RS 9,3826				
C1604	M3	SEINFRA	0,06000000	RS 122,7000	RS 6,1350				
TOTAL Serviço:					RS 64,4509				
VALOR:					RS 64,45				

3.4.3. CPMB BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIO-LINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)									
Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
C0055	M3	SEINFRA	0,34000000	RS 787,88	RS 267,88				
C4442	M2	SEINFRA	1,31000000	RS 64,56	RS 84,57				
C1221	M2	SEINFRA	1,31000000	RS 27,88	RS 36,52				
C2784	M3	SEINFRA	0,14000000	RS 37,50	RS 5,25				
C4066	M2	SEINFRA	0,50000000	RS 485,71	RS 242,86				
C2068	M2	SEINFRA	1,31000000	RS 16,24	RS 21,27				
TOTAL Serviço:					RS 656,35				
VALOR:					RS 656,35				

3.4.4. CPMB CARAMANCHÃO 04 - PRAÇA JUNCO MANSO (UN)									
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00004302	UN	SINAPI	54,00000000	RS 3,59	RS 193,86				
00004485	M	SINAPI	40,50000000	RS 41,69	RS 1.688,45				
TOTAL Material:					RS 1.882,31				

3.4.5. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)									
Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
C0216	KG	SEINFRA	79,81000000	RS 12,86	RS 1.026,96				
C0217	KG	SEINFRA	37,41000000	RS 11,80	RS 442,11				
C4442	M2	SEINFRA	11,70000000	RS 64,56	RS 754,56				
C0843	M3	SEINFRA	2,50000000	RS 350,0600	RS 888,16				
C1256	M3	SEINFRA	1,00000000	RS 1,00000000	RS 1,00000000				
C1401	M2	SEINFRA	30,80000000	RS 21,80	RS 670,76				
TOTAL Serviço:					RS 3.758,75				
VALOR:					RS 3.758,75				

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Sobradopolis-CE
 CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (85)98695-8162 / 9983-0003 Email: garabelojunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 31/10/2023		EDI : 26,85%	
OBRA:	VERBA	HORA	MES	REF.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE (4) QUATRO PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	071.1 CCM DESONEREAÇÃO	83,84%	47,76%	02/2021	
PRINCÍPIO	2023/08 CCM DESONEREAÇÃO	84,44%	47,44%	07/2023	
DESCRIPÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE (4) QUATRO PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO				
LOCAL:	PRINCÍPIO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				

OBRA:	VERBA	HORA	MES	REF.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE (4) QUATRO PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	071.1 CCM DESONEREAÇÃO	83,84%	47,76%	02/2021	
PRINCÍPIO	2023/08 CCM DESONEREAÇÃO	84,44%	47,44%	07/2023	
DESCRIPÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE (4) QUATRO PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO				
LOCAL:	PRINCÍPIO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004302	UN	70,00000000	R\$ 3,59	R\$ 251,30
00004465	M	52,50000000	R\$ 41,89	R\$ 2.188,73
TOTAL Material:				R\$ 2.440,03

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	KG	100,37000000	R\$ 12,86	R\$ 1.290,76
C0217	KG	47,00000000	R\$ 11,23	R\$ 527,81
C4442	M2	14,70000000	R\$ 64,56	R\$ 948,03
C0843	M3	3,24000000	R\$ 386,16	R\$ 1.252,64
C1256	M3	1,25000000	R\$ 41,46	R\$ 51,83
C1402	M2	38,79000000	R\$ 53,29	R\$ 2.067,12
C2687	M2	33,08000000	R\$ 19,79	R\$ 654,65
TOTAL Serviço:				R\$ 6.789,84
VALOR:				R\$ 9.238,87

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004302	UN	70,00000000	R\$ 3,59	R\$ 251,30
00004465	M	52,50000000	R\$ 41,89	R\$ 2.188,73
TOTAL Material:				R\$ 2.440,03

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004302	UN	70,00000000	R\$ 3,59	R\$ 251,30
00004465	M	52,50000000	R\$ 41,89	R\$ 2.188,73
TOTAL Material:				R\$ 2.440,03

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163	KG	1,35000000	R\$ 8,6200	R\$ 11,6775
0103	KG	0,02000000	R\$ 9,1400	R\$ 0,1830
0108	M3	0,04000000	R\$ 68,0100	R\$ 2,7200
0528	M2	1,00000000	R\$ 21,6700	R\$ 21,6700
0885	KG	17,36000000	R\$ 0,5100	R\$ 8,8536
11605	M3	0,09000000	R\$ 67,2400	R\$ 6,0525

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CPF: 23.543.131/0001-07 Fone: (86)99695-8152 / 89832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 31/10/2023		BDI : 26,85%	
OBRA:	VERBA	HORA	MES	REF.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE (4) QUATRO PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	071.1 CCM DESONEREAÇÃO	83,84%	47,76%	02/2021	
PRINCÍPIO	2023/08 CCM DESONEREAÇÃO	84,44%	47,44%	07/2023	
DESCRIPÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE (4) QUATRO PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO				
LOCAL:	PRINCÍPIO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				

OBRA:	VERBA	HORA	MES	REF.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE (4) QUATRO PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	071.1 CCM DESONEREAÇÃO	83,84%	47,76%	02/2021	
PRINCÍPIO	2023/08 CCM DESONEREAÇÃO	84,44%	47,44%	07/2023	
DESCRIPÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE (4) QUATRO PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO				
LOCAL:	PRINCÍPIO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	H	0,80000000	R\$ 18,9000	R\$ 15,1200
10498	H	0,70000000	R\$ 18,9000	R\$ 13,2300
12391	H	0,30000000	R\$ 18,9000	R\$ 5,6700
12543	H	1,10000000	R\$ 14,1500	R\$ 15,5650
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 49,5850
VALOR:				R\$ 101,43

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,07820000	R\$ 61,4300	R\$ 4,8000
10441	KG	2,70000000	R\$ 1,0000	R\$ 2,7000
10805	KG	2,80000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,4280
18623	M2	1,10000000	R\$ 45,0300	R\$ 49,5330
TOTAL Material:				R\$ 54,9390

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	H	1,60000000	R\$ 18,9000	R\$ 30,2400
12543	H	1,20000000	R\$ 14,1500	R\$ 17,6875
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 47,9275
VALOR:				R\$ 102,74

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11467	UN	1,00000000	R\$ 10,3600	R\$ 10,3600
19454	UN	1,00000000	R\$ 11,5800	R\$ 11,5800
TOTAL Material:				R\$ 21,9400

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 15,2600
12312	H	1,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 34,1600
VALOR:				R\$ 56,10

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,07500000	R\$ 21,1800	R\$ 1,5885
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,5885
VALOR:				R\$ 56,10

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CPF: 23.543.131/0001-07 Fone: (86)99695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 31/10/2023		BDI : 26,85%	
OBRA:	VERBA	HORA	MES	REF.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE (4) QUATRO PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	071.1 CCM DESONEREAÇÃO	83,84%	47,76%	02/2021	
PRINCÍPIO	2023/08 CCM DESONEREAÇÃO	84,44%	47,44%	07/2023	
DESCRIPÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE (4) QUATRO PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO				
LOCAL:	PRINCÍPIO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				

OBRA:	VERBA	HORA	MES	REF.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE (4) QUATRO PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	071.1 CCM DESONEREAÇÃO	83,84%	47,76%	02/2021	
PRINCÍPIO	2023/08 CCM DESONEREAÇÃO	84,44%	47,44%	07/2023	
DESCRIPÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE (4) QUATRO PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO				
LOCAL:	PRINCÍPIO				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	H	0,80000000	R\$ 18,9000	R\$ 15,1200
10498	H	0,70000000	R\$ 18,9000	R\$ 13,2300
12391	H	0,30000000	R\$ 18,9000	R\$ 5,6700
12543	H	1,10000000	R\$ 14,1500	R\$ 15,5650
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 49,5850
VALOR:				R\$ 101,43

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,07820000	R\$ 61,4300	R\$ 4,8000
10441	KG	2,70000000	R\$ 1,0000	R\$ 2,7000
10805	KG	2,80000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,4280
18623	M2	1,10000000	R\$ 45,0300	R\$ 49,5330
TOTAL Material:				R\$ 54,9390

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	H	1,60000000	R\$ 18,9000	R\$ 30,2400
12543	H	1,20000000	R\$ 14,1500	R\$ 17,6875
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 47,9275
VALOR:				R\$ 102,74

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11467	UN	1,00000000	R\$ 10,3600	R\$ 10,3600
19454	UN	1,00000000	R\$ 11,5800	R\$ 11,5800
TOTAL Material:				R\$ 21,9400

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 15,2600
12312	H	1,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 34,1600
VALOR:				R\$ 56,10

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,07500000	R\$ 21,1800	R\$ 1,5885
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,5885
VALOR:				R\$ 56,10

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CPF: 23.543.131/0001-07 Fone: (86)99695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 31/10/2023	BOI: 26.85%	REF: 05/02/1
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	VERBAO: 027.1 COM DESONEREAÇÃO	HORA: 82.25%	MES: 47.75%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	2023.08 C.M. DESONEREAÇÃO	84.44%	07/2023
CLIENTE:	PRE-FEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA	0.00%	0.00%

TOTAL Serviço:	R\$ 1,06
-----------------------	-----------------

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

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	M3	0,05000000	R\$ 39,6/000	R\$ 1,9800
C0218	KG	2,50000000	R\$ 11,5/000	R\$ 28,5000
C0840	M3	0,05000000	R\$ 360,0/000	R\$ 18,0030
C1389	M2	0,10750000	R\$ 87,2/000	R\$ 9,3826
C1604	M3	0,05000000	R\$ 122,7/000	R\$ 6,1350
TOTAL Serviço:				R\$ 64,4506
VALOR:				R\$ 64,45

4.4.3. CP166 E ANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TULINHO, TAMPO EM GRAMITO BRANCO (M)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	M3	0,34000000	R\$ 787,88	R\$ 267,88
C4442	M2	1,31000000	R\$ 64,56	R\$ 84,57
C1221	M2	1,31000000	R\$ 27,88	R\$ 36,52
C2784	M3	0,14000000	R\$ 37,50	R\$ 5,25
C4066	M2	0,90000000	R\$ 485,71	R\$ 242,86
C2058	M2	1,31000000	R\$ 16,24	R\$ 21,27
TOTAL Serviço:				R\$ 658,35
VALOR:				R\$ 658,35

4.4.4. CP167 CARAMANCHÃO 06 - BOM PRINCÍPIO (UND)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	KG	103,45000000	R\$ 12,86	R\$ 1.330,37
C0217	KG	48,75000000	R\$ 11,23	R\$ 547,46
C4442	M2	14,70000000	R\$ 64,56	R\$ 949,03
C0843	M3	3,32000000	R\$ 386,16	R\$ 1.288,69
C1256	M3	1,25000000	R\$ 41,46	R\$ 51,83
C1401	M2	40,04000000	R\$ 121,80	R\$ 4.876,87
C2667	M2	36,86000000	R\$ 19,79	R\$ 729,46
TOTAL Serviço:				R\$ 2.718,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 31/10/2023	BOI: 26.85%	REF: 05/02/1
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	VERBAO: 027.1 COM DESONEREAÇÃO	HORA: 83.80%	MES: 47.76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	2023.08 C.M. DESONEREAÇÃO	84.44%	07/2023
CLIENTE:	PRE-FEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA	0.00%	0.00%

TOTAL Serviço:	R\$ 8.773,71
-----------------------	---------------------

VALOR:	R\$ 12.492,80
---------------	----------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA: 31/10/2023		BDI: 26,85%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	VERBA	HORA	MES	RF
SEINFRA		0271 COM DESONEREAÇÃO	62,85%	47,75%	05/2021
SINAPI		202308 C-1M DESONEREAÇÃO	64,44%	47,44%	07/2023
PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO			
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			

CPM4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CENTRO DE FEIRAS (MÊS)					
Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	M3	SEINFRA	0,01000000	R\$ 5.340,72	R\$ 53,41
18584	M3	SEINFRA	0,03200000	R\$ 13.208,16	R\$ 422,66
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 476,07
				VALOR:	R\$ 476,07

CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6,5M C/02 LUMINÁRIA DECORATIVA 2X70W (UNID)					
Materiais	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	SEINFRA	0,17000000	R\$ 61,43	R\$ 10,44
10280	M3	SEINFRA	0,21000000	R\$ 69,33	R\$ 14,56
10356	M	SEINFRA	16,00000000	R\$ 1,78	R\$ 28,48
10905	KG	SEINFRA	53,00000000	R\$ 0,51	R\$ 27,03
18351	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
11346	UN	SEINFRA	0,25000000	R\$ 1,54	R\$ 0,39
16698	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 260,56	R\$ 521,12
18352	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 34,59	R\$ 69,18
16695	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 96,57	R\$ 96,57
12087	L	SEINFRA	0,15000000	R\$ 28,47	R\$ 4,42
12158	UN	SEINFRA	0,08000000	R\$ 3,48	R\$ 0,28
12172	M	SEINFRA	6,50000000	R\$ 80,21	R\$ 521,37
				TOTAL Material:	R\$ 1.326,64
				VALOR:	R\$ 1.346,28

CPM11 BANCO CURVO COM REVESTIMENTO EM PEDRA CARIRI EM FILETES E ASSENTO DE CONCRETO (M)					
Materiais	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	SEINFRA	0,20000000	R\$ 15,26	R\$ 3,05
12312	H	SEINFRA	0,35000000	R\$ 18,90	R\$ 6,62
12395	H	SEINFRA	0,40000000	R\$ 18,90	R\$ 7,56
12543	H	SEINFRA	0,17000000	R\$ 14,15	R\$ 2,41
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,64
				VALOR:	R\$ 1.346,28

CPM11 BANCO CURVO COM REVESTIMENTO EM PEDRA CARIRI EM FILETES E ASSENTO DE CONCRETO (M)					
Materiais	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004712	M2	SINAPI	1,31000000	R\$ 60,30	R\$ 78,99
				TOTAL Material:	R\$ 78,99

CPM10 CARAMANCHÃO 01 - CURRALINHO (UNID)					
Materiais	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004302	UN	SINAPI	116,00000000	R\$ 59	R\$ 6.864
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,64
				VALOR:	R\$ 1.379,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA: 31/10/2023		BDI: 26,85%	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	VERBA	HORA	MES	RF
SEINFRA		0271 COM DESONEREAÇÃO	62,85%	47,75%	05/2021
SINAPI		202308 C-1M DESONEREAÇÃO	64,44%	47,44%	07/2023
PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO			
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			

CPM3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CURRALINHO (MÊS)					
Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	M3	SEINFRA	0,01000000	R\$ 5.340,72	R\$ 53,41
18584	M3	SEINFRA	0,03200000	R\$ 13.208,16	R\$ 422,66
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 476,07
				VALOR:	R\$ 476,07

CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6,5M C/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W (UNID)					
Materiais	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	SEINFRA	0,17000000	R\$ 61,43	R\$ 10,44
10280	M3	SEINFRA	0,21000000	R\$ 69,33	R\$ 14,56
10356	M	SEINFRA	16,00000000	R\$ 1,78	R\$ 28,48
10905	KG	SEINFRA	53,00000000	R\$ 0,51	R\$ 27,03
18351	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
11346	UN	SEINFRA	0,25000000	R\$ 1,54	R\$ 0,39
16698	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 260,56	R\$ 521,12
18352	UN	SEINFRA	2,00000000	R\$ 34,59	R\$ 69,18
16695	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 96,57	R\$ 96,57
12087	L	SEINFRA	0,15000000	R\$ 28,47	R\$ 4,42
12158	UN	SEINFRA	0,08000000	R\$ 3,48	R\$ 0,28
12172	M	SEINFRA	6,50000000	R\$ 80,21	R\$ 521,37
				TOTAL Material:	R\$ 1.326,64
				VALOR:	R\$ 1.346,28

CPM11 BANCO CURVO COM REVESTIMENTO EM PEDRA CARIRI EM FILETES E ASSENTO DE CONCRETO (M)					
Materiais	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	SEINFRA	0,20000000	R\$ 15,26	R\$ 3,05
12312	H	SEINFRA	0,35000000	R\$ 18,90	R\$ 6,62
12395	H	SEINFRA	0,40000000	R\$ 18,90	R\$ 7,56
12543	H	SEINFRA	0,17000000	R\$ 14,15	R\$ 2,41
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,64
				VALOR:	R\$ 1.346,28

CPM10 CARAMANCHÃO 01 - CURRALINHO (UNID)					
Materiais	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004302	UN	SINAPI	116,00000000	R\$ 59	R\$ 6.864
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,64
				VALOR:	R\$ 1.379,03

CPM11 BANCO CURVO COM REVESTIMENTO EM PEDRA CARIRI EM FILETES E ASSENTO DE CONCRETO (M)					
Materiais	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004712	M2	SINAPI	1,31000000	R\$ 60,30	R\$ 78,99
				TOTAL Material:	R\$ 78,99

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNP.J: 23.543.3130001-07 Fone: (85)99695-8152 / 99632-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNP.J: 23.543.3130001-07 Fone: (85)99695-8152 / 99632-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA:	31/10/2023	EDI:	26,85%	REF:	09/2021
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	VERBA:	0771 COM DESONERAÇÃO	HORA:	62,85%	MES:	07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI:	202308 C-AM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	PROPRIA:	84,41%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS						

00004465	PRANCHINA NAO APARELHADA "6 X 25" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	87,00000000				RS 41,69	RS 3.627,03
				TOTAL Material:	RS 4.043,47			

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	115,18000000	RS 12,86	RS 1.481,21
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	52,97000000	RS 11,23	RS 594,85
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	17,64000000	RS 64,56	RS 1.138,84
C0843	CONCRETO PVBIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	4,18000000	RS 386,16	RS 1.622,51
C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	1,50000000	RS 41,46	RS 62,19
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	51,38000000	RS 121,80	RS 6.258,09
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	54,81000000	RS 19,79	RS 1.084,69
TOTAL Serviço:				RS 12.242,37
VALOR:				RS 16.285,84

CPM2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA JUNCO MANSO (MÊS)

Mês de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	0,01000000	RS 5.346,72	RS 53,41
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	0,03200000	RS 13.205,16	RS 422,66
TOTAL Mês de Obra:				RS 476,07
VALOR:				RS 476,07

CPM5 POSTE METÁLICO RETO H=6,5M C/02 LUMINÁRIA DECORATIVA 2X70W (UND)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	0,17000000	RS 61,43	RS 10,44
10280	BRITA	0,21000000	RS 69,33	RS 14,56
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	16,00000000	RS 1,78	RS 28,48
10805	CIMENTO PORTLAND	53,00000000	RS 0,51	RS 27,03
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	1,00000000	RS 32,80	RS 32,80
11346	LIXA PARA FERRO	0,25000000	RS 1,54	RS 0,39
16698	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SIMILAR	2,00000000	RS 26,56	RS 52,12
18352	REATOR / IGNITOR	2,00000000	RS 34,59	RS 69,18
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL PLUMINÁRIA MOD.TPC-2/51"	1,00000000	RS 96,57	RS 96,57
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	0,15000000	RS 29,47	RS 4,42
12158	TRINCHA 2"	0,08000000	RS 3,48	RS 0,28
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 6MM (2 1/2")	6,50000000	RS 90,21	RS 521,37
TOTAL Material:				RS 1.328,64

Mês de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,20000000	RS 15,26	RS 3,05
12312	ELETRICISTA	0,35000000	RS 18,90	RS 6,62
12395	PINTOR	0,40000000	RS 18,90	RS 7,56

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Sobradopolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (89)96965-51/52 / 99832-0093 Email: garabolu@uniorne@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA:	31/10/2023	EDI:	26,85%	REF:	09/2021
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	VERBA:	0771 COM DESONERAÇÃO	HORA:	62,85%	MES:	07/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SINAPI:	202308 C-AM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	PROPRIA:	84,41%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS						

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	RS 2,41	RS 14,15	RS 2,41
				TOTAL Mão de Obra:	RS 19,64		
				VALOR:	RS 1.346,28		

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

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0855	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	0,34000000	RS 787,88	RS 267,88
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	1,31000000	RS 64,56	RS 84,57
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	1,31000000	RS 27,88	RS 36,52
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0,14000000	RS 37,50	RS 5,25
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARG-MASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	0,51000000	RS 485,71	RS 242,86
C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	1,31000000	RS 16,24	RS 21,27
TOTAL Serviço:				RS 658,35
VALOR:				RS 658,35

CPM9 CARAMANCHÃO 04 - PRAÇA JUNCO MANSO (UND)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	54,01000000	RS 3,59	RS 193,86
00004465	PRANCHINA NAO APARELHADA "6 X 25" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	40,51000000	RS 41,69	RS 1.688,45
TOTAL Material:				RS 1.882,31

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-RIÇA MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	79,81000000	RS 12,86	RS 1.026,38
C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	37,41000000	RS 11,23	RS 420,11
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	11,76000000	RS 64,56	RS 759,23
C0843	CONCRETO PVBIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	2,51000000	RS 388,16	RS 1.001,45
C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	1,01000000	RS 41,46	RS 41,46
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	30,81000000	RS 121,80	RS 3.759,75
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	25,51000000	RS 19,79	RS 505,04
TOTAL Serviço:				RS 7.512,40
VALOR:				RS 9.394,71

CPM8 CARAMANCHÃO 05 PRAÇA JUNCO MANSO (UND)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	70,01000000	RS 4,59	RS 321,36
00004465	PRANCHINA NAO APARELHADA "6 X 25" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	52,51000000	RS 41,69	RS 2.188,73
TOTAL Serviço:				RS 2.510,10

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Sobradopolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (89)96965-51/52 / 99832-0093 Email: garabolu@uniorne@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 31/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	VERBA: 0271 COM DESONERAÇÃO	HORA: 47,75%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	PROPRIA: 202308 COM DESONERAÇÃO	RE: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA: 0,00%	RE: 0,00%

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	KG	103,44000000	R\$ 12,86	R\$ 1.330,37
C0217	KG	48,75000000	R\$ 11,23	R\$ 547,46
C4442	M2	14,71000000	R\$ 64,56	R\$ 949,03
C0843	M3	3,32000000	R\$ 388,16	R\$ 1.286,89
C1256	M3	1,21000000	R\$ 41,46	R\$ 51,83
C1402	M2	40,04000000	R\$ 121,80	R\$ 4.876,87
C2667	M2	36,84000000	R\$ 19,79	R\$ 729,46
TOTAL Serviço:				R\$ 9.773,71
VALOR:				R\$ 12.482,60

CPM1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BOM PRINCÍPIO (MÊS)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	MÊS	0,01000000	R\$ 5.340,72	R\$ 53,41
18584	MÊS	0,03200000	R\$ 13.208,16	R\$ 422,66
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 476,07
VALOR:				R\$ 476,07

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

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0065	M3	0,34000000	R\$ 787,88	R\$ 287,88
C4442	M2	1,31000000	R\$ 64,56	R\$ 84,57
C1221	M2	1,31000000	R\$ 27,88	R\$ 36,52
C2784	M3	0,14000000	R\$ 37,50	R\$ 5,25
C4066	M2	0,50000000	R\$ 465,71	R\$ 242,86
C2058	M2	1,31000000	R\$ 16,24	R\$ 21,27
TOTAL Serviço:				R\$ 658,35
VALOR:				R\$ 658,35

CPM7 CARAMANCHÃO 06 - BOM PRINCÍPIO (UNID)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004302	UN	78,00000000	R\$ 3,59	R\$ 280,02
00004465	M	58,50000000	R\$ 41,69	R\$ 2.438,87
TOTAL Material:				R\$ 2.718,89
VALOR:				R\$ 2.718,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 31/10/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	VERBA: 0271 COM DESONERAÇÃO	HORA: 47,75%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	PROPRIA: 202308 COM DESONERAÇÃO	RE: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	PROPRIA: 0,00%	RE: 0,00%

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	KG	103,44000000	R\$ 12,86	R\$ 1.330,37
C0217	KG	48,75000000	R\$ 11,23	R\$ 547,46
C4442	M2	14,71000000	R\$ 64,56	R\$ 949,03
C0843	M3	3,32000000	R\$ 388,16	R\$ 1.286,89
C1256	M3	1,21000000	R\$ 41,46	R\$ 51,83
C1402	M2	40,04000000	R\$ 121,80	R\$ 4.876,87
C2667	M2	36,84000000	R\$ 19,79	R\$ 729,46
TOTAL Serviço:				R\$ 9.773,71
VALOR:				R\$ 12.482,60

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D

CARLOS CAVALCANTE JUNIOR
CPM 07/013-CE
G.A. RABELO JUNIOR ME



COMPOSIÇÃO DO BDI									
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICIPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANISO E BOM PRINCIPIO								
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICIPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANISO E BOM PRINCIPIO								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MORRINHOS								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS								
DATA:	31/10/2023	BDI:	26,85%	MESES:	12	RENTAL:	0,00%	REF:	07/2023
ORÇAMENTO:	2023008	COM DESONERAÇÃO:	0,00%	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%
PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
S + G	Benefício	0,32%
L	Lucro	6,58%
	TOTAL	6,90%
AC	Despesas indiretas	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	5,53%
	TOTAL	10,56%
I	Impostos	3,00%
	CORFINS	1,20%
	ISS 3% sobre 40%	0,65%
	PIS	4,50%
	CPRB (2% , APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,65%
	TOTAL	9,35%

BDI = 26,85%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

$$(1 - I) - 1$$



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICIPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANISO E BOM PRINCIPIO												
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DO MUNICIPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANISO E BOM PRINCIPIO												
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MORRINHOS												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS												
DATA:	31/10/2023	BDI:	26,85%	MESES:	12	RENTAL:	0,00%	REF:	07/2023	ORÇAMENTO:	2023008	COM DESONERAÇÃO:	0,00%
PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%	PROPRIA:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
1	CENTRO DE FEIRAS (BARRIO CENTRO) SEDE	R\$ 201.632,79	R\$ 201.632,79	R\$ 201.632,79	R\$ 201.632,79	R\$ 201.632,79	R\$ 201.632,79	R\$ 201.632,79	R\$ 201.632,79	R\$ 201.632,79	R\$ 201.632,79	R\$ 201.632,79	R\$ 201.632,79	R\$ 201.632,79
2	CURRALINHO	R\$ 151.786,89	R\$ 151.786,89	R\$ 151.786,89	R\$ 151.786,89	R\$ 151.786,89	R\$ 151.786,89	R\$ 151.786,89	R\$ 151.786,89	R\$ 151.786,89	R\$ 151.786,89	R\$ 151.786,89	R\$ 151.786,89	R\$ 151.786,89
3	JUNCO MANISO	R\$ 85.893,44	R\$ 85.893,44	R\$ 85.893,44	R\$ 85.893,44	R\$ 85.893,44	R\$ 85.893,44	R\$ 85.893,44	R\$ 85.893,44	R\$ 85.893,44	R\$ 85.893,44	R\$ 85.893,44	R\$ 85.893,44	R\$ 85.893,44
4	BOM PRINCIPIO	R\$ 35.544,34	R\$ 35.544,34	R\$ 35.544,34	R\$ 35.544,34	R\$ 35.544,34	R\$ 35.544,34	R\$ 35.544,34	R\$ 35.544,34	R\$ 35.544,34	R\$ 35.544,34	R\$ 35.544,34	R\$ 35.544,34	R\$ 35.544,34
	TOTAL	R\$ 474.853,23	R\$ 474.853,23	R\$ 474.853,23	R\$ 474.853,23	R\$ 474.853,23	R\$ 474.853,23	R\$ 474.853,23	R\$ 474.853,23	R\$ 474.853,23	R\$ 474.853,23	R\$ 474.853,23	R\$ 474.853,23	R\$ 474.853,23

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	Total parcelado
1	CENTRO DE FEIRAS (BARRIO CENTRO) SEDE	R\$ 201.632,79	R\$ 201.632,79	R\$ 201.632,79
2	CURRALINHO	R\$ 151.786,89	R\$ 151.786,89	R\$ 151.786,89
3	JUNCO MANISO	R\$ 85.893,44	R\$ 85.893,44	R\$ 85.893,44
4	BOM PRINCIPIO	R\$ 35.544,34	R\$ 35.544,34	R\$ 35.544,34
	TOTAL	R\$ 474.853,23	R\$ 474.853,23	R\$ 474.853,23

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Mor le Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (88) 99695-8162 / 99831-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

Carlos
Engº Civil
CRCIA 4382 D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAL

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (QUATRO) UNIDADES DE HABITAÇÃO SOCIAL (CASA) EM AS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	DATA: 31/07/2025	BDI: 28,85%	RE: 05/2011
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO ENTORNO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO	FONTE: SEMTRA	HORA: 83,85%	RE: 47,76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	SIMPAI: 2232/08 COM DESONERVAÇÃO PRÓPRIA	PROPRIA: 0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS			

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	5,71%	6,75%
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	Deposito 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%



Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D