

PACATUBA, 31 de Outubro de 2023


À PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023/2023

OBJETO: 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

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0210.01/2023/2023, pelo preço global de R\$ R\$ 503.325,00 (Quinhentos e Três Mil Trezentos e Vinte e Cinco reais) o prazo para Conclusão de todos os serviços é de acordo com o Cronograma-Físico Financeiro.

Contados a partir da data de da ordem de início dos serviços. E. o prazo de validade desta proposta é de 60 (SESSENTA) Dias a contados a partir desta data de apresentação

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME  
CNPJ: 03.565.704/0001-08  
ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI, PACATUBA-CE  
FONE: (88)3672-0131  
EMAIL: [novaservicos.licita@hotmail.com](mailto:novaservicos.licita@hotmail.com)  
Representante: Michael Sampaio de Araújo  
CPF: 603.795.783-52

  
MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 603.795.783-52

  
Leácio Bruno Costa Bezerra  
CPF: 993.865.003-10  
REGISTRO: 0688019-2  
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME  
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS, PACATUBA.  
CEP: 61814-124





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: ORÇAMENTO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE QUATRO PRACAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CUNHALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS.

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE QUATRO PRACAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CUNHALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE.

OBRA: ORÇAMENTO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE QUATRO PRACAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CUNHALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS.

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE QUATRO PRACAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CUNHALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2	C0933	COTOVELO PVC SÓLID. BARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,80	RS 9,81	RS 19,82
2.3	C2381	TÉ PVC SÓLID. BARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	RS 11,10	RS 11,10
2.4	C1636	JOELHO 90 PVC SÓLID./ROSCA D= 28mmx3/4"	SEINFRA	UN	2,80	RS 25,34	RS 25,34
2.4.5	C2508	TORNEIRA DE PRESSÃO PLUNCOM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,80	RS 35,96	RS 71,72
2.4.6	C2844	INST. DE HIDROFRETRO E CAVALETE 1/2 COMPART. (CASO HI. RECHICO CASO G)	SEINFRA	UN	1,00	RS 55,36	RS 55,36
2.4.7	C0932	CAIXA EM ALUMINIA (400x200x60mm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,80	RS 488,96	RS 937,92
2.5	PASSAGIERSIS	DIVERSOS					RS 87.216,88
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.356,47	RS 1,52	RS 2.060,31
2.5.2	C0108	ADQUIÇÃO ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	10,00	RS 204,29	RS 2.042,90
2.5.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO. ESPESSURA 8,05CM	SEINFRA	M2	2,69	RS 54,56	RS 239,30
2.5.4	CPH6	BANCO EM ALUMINIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TUBURHO TAMPO EM GABRILO ERANDIO	M	63,34	RS 797,68	RS 50510,41	RS 50510,41
2.5.5	CPH10	CARRAMANCHÃO 61 - OBRALINHO	UNID	1,00	RS 19.884,45	RS 19.884,45	RS 19.884,45
3	JUNCO MANSO						RS 98.384,47
3.1	ADMINISTRACAO DA OBRA						RS 2.048,59
3.1.1	CPM2	ADMINISTRACAO DA OBRA - JUNCO MANSO I	MES	MES	3,95	RS 517,95	RS 2.048,59
3.2	PAVIMENTACAO						RS 52.538,79
3.2.1	PASBEI						RS 40.344,43
3.2.1.1	C1536	LADRILHOS HIDRALUCOS C/ARGAMASSA DE CAL 1.4x100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	257,43	RS 156,72	RS 40.344,43
3.2.2	MEIO FIO						RS 2.730,59
3.2.2.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,82	RS 145,09	RS 2.730,59
3.2.3	ACESIBILIDADE						RS 9.450,77
3.2.3.1	C4624	PISO PODOCATIL. EXTERNO EM PISO ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	62,80	RS 150,49	RS 9.450,77
3.3	INSTALACOES ELETRICAS						RS 1.640,43
3.3.1	C0334	CABO ISOLADO PVC 750V 4/0,2	SEINFRA	M	42,86	RS 9,38	RS 402,84
3.3.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COBLEN - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	RS 112,43	RS 112,43
3.3.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUIATE E ENWISOS. SERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	RS 105,96	RS 105,96
3.3.4	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (0A)	SEINFRA	UN	3,00	RS 25,70	RS 77,10
3.3.5	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 30mA	SEINFRA	UN	1,00	RS 166,40	RS 166,40
3.3.6	C1671	LUMINARIA RELETORA COM LAMPADA HALOGENA DICROICA 50W	SEINFRA	UN	12,00	RS 64,69	RS 776,28
3.4	PASSAGIERSIS	DIVERSOS					RS 2.146,89
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.319,82	RS 1,62	RS 2.099,91
3.4.2	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO. ESPESSURA 8,05CM	SEINFRA	M2	1,70	RS 84,56	RS 143,75
4	BOM PRINCÍPIO						RS 16.799,42
4.1	ADMINISTRACAO DA OBRA						RS 848,70
4.1.1	CPM 1	ADMINISTRACAO DA OBRA BOM PRINCÍPIO	MES	MES	1,47	RS 577,36	RS 848,70
4.2	PAVIMENTACAO						RS 13.076,72
4.2.1	MEIO FIO						RS 2.676,36

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 03.166.704/0001-08  
ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 618 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE FONE: (85)3672-0131 E-MAIL: nova.construcoes.ltda@netmail.com

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: ORÇAMENTO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE QUATRO PRACAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CUNHALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS.

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE QUATRO PRACAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CUNHALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE.

OBRA: ORÇAMENTO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE QUATRO PRACAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CUNHALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS.

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE QUATRO PRACAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CUNHALINHO, JUNCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE.

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,46	RS 145,09	RS 2.678,36
4.2.2	ACESIBILIDADE						RS 10.400,36
4.2.2.1	C4624	PISO PODOCATIL EXTERNO EM PISO ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	69,11	RS 150,49	RS 10.400,36
4.3	INSTALACOES ELETRICAS						RS 797,00
4.3.1	C4957	LUMINARIA TIPO BALIZADOR DE EMPLUTOS COM ESCOQUETE E 27 PARA LAMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA COMPACTA DE 8W	SEINFRA	UN	90,00	RS 75,70	RS 797,00
4.4	PASSAGIERSIS	DIVERSOS					RS 2.099,00
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.398,36	RS 1,52	RS 1.995,26
4.4.2	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO. ESPESSURA 0,05CM	SEINFRA	M2	1,70	RS 84,56	RS 143,75
		VALOR TOTAL:					RS 106.832,58
		VALOR DECAIMANTE:					RS 396.792,41
		VALOR TOTAL:					RS 503.624,99

Quilômetros e Três Mil Trezentos e Nove e Cinco reais

**MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO**  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 603.795.783-52

**Laécio Bruno Costa Bezerra**  
CPF: 993.865.003-10  
REGISTRO: 06988919-2  
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 03.166.704/0001-08  
ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 618 - SENADOR CARLOS JERISSATI, PACATUBA-CE FONE: (85)3672-0131 E-MAIL: nova.construcoes.ltda@netmail.com

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	DATA: 31/10/2023	FONTE	VERSÃO	BDI - 28,85%	
				RSR	RES
<b>DESCRIÇÃO:</b> OBRAS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE (QUATRO) PLACAS DE ALUMÍNIO DE CURRALINHO, JARICO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	CHEIA	201914	201914	118,80%	0,000000
	C/AREIA	201912	201912	0,000000	0,000000
	DESP	201914	201914	83,80%	0,000000
	DESM	201914	201914	0,000000	0,000000
	DESM	201914	201914	0,000000	0,000000
	DESM	201914	201914	0,000000	0,000000
	DESM	201914	201914	0,000000	0,000000
	DESM	201914	201914	0,000000	0,000000
	DESM	201914	201914	0,000000	0,000000
	DESM	201914	201914	0,000000	0,000000
	DESM	201914	201914	0,000000	0,000000
	DESM	201914	201914	0,000000	0,000000

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	1,00000000	RS 455,14	RS 455,14
TOTAL Mão Obra				RS 455,14
VALOR:				RS 455,14

1.2.1. C1637 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	1,00000000	RS 31,5900	RS 31,5900
11100	SEINFRA	1,00000000	RS 15,8000	RS 15,8000
11691	SEINFRA	4,50000000	RS 13,0200	RS 58,5900
11725	SEINFRA	0,16000000	RS 12,9400	RS 2,0704
TOTAL Material				RS 118,9604

1.2.2. C1638 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	SEINFRA	1,73820006	RS 18,4600	RS 32,0773
TOTAL Mão de Obra				RS 32,0773
VALOR:				RS 150,99

1.2.3. C1638 LOCALIZAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	SEINFRA	0,03000000	RS 17,5900	RS 0,5277
11691	SEINFRA	0,04000000	RS 13,0200	RS 0,5208
11724	SEINFRA	0,01200000	RS 13,7900	RS 0,1655
12029	SEINFRA	0,00900000	RS 29,6600	RS 0,2669
TOTAL Material				RS 1,4751

1.3.1.1. C5038 PISO INTERTRAVADO TIPO TULUINHO (20 X 10 X 4CM), CRIZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10408	SEINFRA	0,11314121	RS 24,1600	RS 2,7335
12043	SEINFRA	0,11314121	RS 16,4600	RS 1,8656
TOTAL Mão de Obra				RS 4,5991
VALOR:				RS 6,13

NOVA CONTRUTORES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 03.985.704/0001-08  
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREBISSATI, PACATUBA-CE FONE: (88)3672-0131 EMAIL: novasenios licit@novamat.com

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	DATA: 31/10/2023	FONTE	VERSÃO	BDI - 28,85%	
				RSR	RES
<b>DESCRIÇÃO:</b> OBRAS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE (QUATRO) PLACAS DE ALUMÍNIO DE CURRALINHO, JARICO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	CHEIA	201912	201912	119,85%	0,000000
	C/AREIA	201912	201912	0,000000	0,000000
	DESP	201914	201914	83,30%	0,000000
	DESM	201914	201914	0,000000	0,000000
	DESM	201914	201914	0,000000	0,000000
	DESM	201914	201914	0,000000	0,000000
	DESM	201914	201914	0,000000	0,000000
	DESM	201914	201914	0,000000	0,000000
	DESM	201914	201914	0,000000	0,000000
	DESM	201914	201914	0,000000	0,000000
	DESM	201914	201914	0,000000	0,000000
	DESM	201914	201914	0,000000	0,000000

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	SEINFRA	0,00352688	RS 43,2100	RS 0,1527
TOTAL Equipamento-Custo Horário				RS 0,1527

1.3.1.2. C5827 PISO INTERTRAVADO TIPO TULUINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10408	SEINFRA	0,13073364	RS 24,1600	RS 3,1616
12043	SEINFRA	0,13888484	RS 18,4600	RS 2,5588
TOTAL Mão de Obra				RS 5,7204
VALOR:				RS 41,37

1.3.1.3. C1611 BLOQUEAMENTO TÉRMICO OPLACAS DE CONCRETO CELULAR ESP = 5cm (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10709	SEINFRA	0,06680000	RS 67,6500	RS 4,5207
12403	SEINFRA	0,06680000	RS 62,4300	RS 4,1705
18512	SEINFRA	51,00000000	RS 0,7000	RS 35,7000
TOTAL Material				RS 38,8412

1.3.1.3. C1611 BLOQUEAMENTO TÉRMICO OPLACAS DE CONCRETO CELULAR ESP = 5cm (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10408	SEINFRA	0,13801140	RS 24,1600	RS 3,3344
12543	SEINFRA	0,13828751	RS 18,4600	RS 2,5500
TOTAL Mão de Obra				RS 5,8844
VALOR:				RS 47,97

1.3.1.3. C1611 BLOQUEAMENTO TÉRMICO OPLACAS DE CONCRETO CELULAR ESP = 5cm (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10709	SEINFRA	0,01200000	RS 69,4000	RS 0,8328
10806	SEINFRA	13,00000000	RS 57,7000	RS 750,7000
11667	SEINFRA	1,00000000	RS 18,7900	RS 18,7900
TOTAL Material				RS 759,3228

NOVA CONTRUTORES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 03.985.704/0001-08  
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREBISSATI, PACATUBA-CE FONE: (88)3672-0131 EMAIL: novasenios licit@novamat.com

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**OBRA:** OBRAS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO PARA O BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCÃO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO PARA O BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCÃO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

**DATA:** 31/10/2023

**BDI: 26,89%**

FORTE	VERSÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHEIA	201912	M3	0,03040000	RS 87.7900	RS 2.9424
CHEIA	200112	M3	4,95000000	RS 0.7800	RS 3.8490
DE/SE	202304	M3	8,13000000	RS 0.5700	RS 5.2241
DE/SE	202306	M2	1,05000000	RS 27.3300	RS 28.6835
DE/SE	201911	M3			RS 40.3920
DE/SE	202307	M3			RS 24.1600
DE/SE	202308	M2			RS 16.4600
DE/SE	202309	M3			RS 20.8537
DE/SE	202310	M3			RS 48.0935
DE/SE	202311	M3			RS 77.47

**1.3.1.4. C1883 PEDRA CARRI ESP = 30cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,03040000	RS 87.7900	RS 2.9424
10441 CAL HIDRATADA	KG	4,95000000	RS 0.7800	RS 3.8490
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	8,13000000	RS 0.5700	RS 5.2241
11861 PISO PEDRA CARRI E=30cm	M2	1,05000000	RS 27.3300	RS 28.6835
TOTAL Material				RS 40.3920
Mão de Obra				
10044 ALIQUANTE DE GRANITEIRO/MORRISTA	H	0,21676616	RS 19.1000	RS 4.1402
11227 GRANITEIRO/MORRISTA	H	0,30377728	RS 24.1600	RS 7.3296
TOTAL Mão de Obra				RS 11.4698
VALOR:				RS 51,86

**1.3.1.5. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO 80X10XCM 38MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,10696274	RS 30.2700	RS 3.2379
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00495920	RS 43.6100	RS 0.2128
TOTAL Equipamento Canteiro Horizontal				RS 3,4507
Mão de Obra				
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,05680000	RS 87.6500	RS 5.0425
19104 BLOQUE TEPAISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RE-TRABALHAR/ALCANTARAL/PAVIMENTOPARALELO/EPISODIO 20 CM X 10 CM X 8 CM RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1,00300000	RS 45.8200	RS 45.9575
12403 PO DE PEDRA	M3	0,00570000	RS 82.4300	RS 0.5431
TOTAL Material				RS 10,5425
Mão de Obra				
10445 CALÇATEIRO	H	0,22316164	RS 24.1600	RS 5.3913
12543 SERVENTE	H	0,22502384	RS 19.4600	RS 4.1170
TOTAL Mão de Obra				RS 9,5083

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**OBRA:** OBRAS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO PARA O BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCÃO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO PARA O BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCÃO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

**DATA:** 31/10/2023

**BDI: 26,89%**

FORTE	VERSÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHEIA	201912	M3	0,01820000	RS 87.6500	RS 1.2312
CHEIA	200112	KG	2,70000000	RS 0.7800	RS 2.1294
DE/SE	202304	KG	2,60000000	RS 0.5700	RS 1,5680
DE/SE	202306	M2	1,10000000	RS 69.0100	RS 64.8110
TOTAL Material				RS 98,9678	
Mão de Obra					
11238 LADRILHISTA	H	1,39135809	RS 24.1600	RS 33.6192	
12543 SERVENTE	H	1,097321199	RS 18.4600	RS 20.0720	
TOTAL Mão de Obra				RS 53,6912	
VALOR:				RS 152,659	

**1.3.1.6. C1586 LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 14x110x80 CIMENTO (M2)**

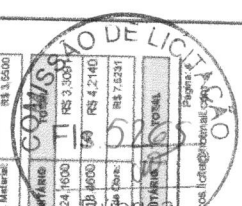
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,01820000	RS 87.6500	RS 1.2312
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,70000000	RS 0.7800	RS 2.1294
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,60000000	RS 0.5700	RS 1,5680
11832 LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR	M2	1,10000000	RS 69.0100	RS 64.8110
TOTAL Material				RS 98,9678
Mão de Obra				
11238 LADRILHISTA	H	1,39135809	RS 24.1600	RS 33.6192
12543 SERVENTE	H	1,097321199	RS 18.4600	RS 20.0720
TOTAL Mão de Obra				RS 53,6912
VALOR:				RS 152,659

**1.3.1.7. C1691 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,02430000	RS 87.6500	RS 1.9438
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,31000000	RS 0.6700	RS 4,1667
TOTAL Material				RS 6,1105
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,69880736	RS 24.1600	RS 16,8997
12543 SERVENTE	H	1,00004837	RS 18.4600	RS 18,4600
TOTAL Mão de Obra				RS 35,3597
VALOR:				RS 41,469

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	RS 3.5500	RS 3.5500
TOTAL Material				RS 3,5500
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,12638813	RS 24.1600	RS 3,0628
12543 SERVENTE	H	0,22827686	RS 18,4600	RS 4,2140
TOTAL Mão de Obra				RS 7,2768
VALOR:				RS 10,8268



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 QUADROS PARA CASAS RUAIS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JARICO MANOÍ E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		DATA: 31/10/2023	VERSO: 20/01/23	ASSIN: RES	IMP: 28,85%
	ORÇAMENTO:	20/01/23	20/01/23	20/01/23	20/01/23	20/01/23
DESCRIÇÃO:	20/01/23	20/01/23	20/01/23	20/01/23	20/01/23	20/01/23
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE					

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,01820000	RS 1,2312
10441	M3	2,73000000	RS 2,1284
10506	M3	2,80000000	RS 1,5062
10523	M2	1,10000000	RS 59,2640
TOTAL Material			RS 64,1058
VALOR:			RS 114,38

**1.3.2.2. CB773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M3)**

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	H	0,01739178	RS 0,4251
TOTAL Equipamento Custo Horário			RS 0,4251

**1.3.3.1. C4624 PISO POPOTÁIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,01820000	RS 1,2312
10441	M3	2,73000000	RS 2,1284
10506	M3	2,80000000	RS 1,5062
10523	M2	1,10000000	RS 59,2640
TOTAL Material			RS 64,1058
VALOR:			RS 114,38

**1.3.3.2. CB773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M3)**

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,01820000	RS 1,2312
10441	M3	2,73000000	RS 2,1284
10506	M3	2,80000000	RS 1,5062
10523	M2	1,10000000	RS 59,2640
TOTAL Material			RS 64,1058
VALOR:			RS 114,38

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 QUADROS PARA CASAS RUAIS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JARICO MANOÍ E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		DATA: 31/10/2023	VERSO: 20/01/23	ASSIN: RES	IMP: 28,85%
	ORÇAMENTO:	20/01/23	20/01/23	20/01/23	20/01/23	20/01/23
DESCRIÇÃO:	20/01/23	20/01/23	20/01/23	20/01/23	20/01/23	20/01/23
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE					

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	H	1,30139271	RS 24,1600
12543	H	1,05734893	RS 10,4600
TOTAL Mão de Obra			RS 34,6200
VALOR:			RS 119,84

**1.4.1. C0610 CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10489	KG	1,31700000	RS 6,1400
10503	KG	0,07200000	RS 13,3600
10503	M3	0,19000000	RS 67,6500
10520	M3	0,06700000	RS 3,4000
10441	KG	14,80000000	RS 7,8000
10529	M2	0,10000000	RS 29,1000
10505	KG	43,66000000	RS 24,8200
11919	M	0,03000000	RS 10,3400
12682	UN	228,90000000	RS 87,0048
TOTAL Material			RS 163,7928

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

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10540	H	0,08686648	RS 19,1000
10441	H	0,62554235	RS 19,1000
10721	H	0,06689648	RS 24,1600
10438	H	0,62554235	RS 24,1600
12391	H	4,17914751	RS 24,1600
12543	H	7,80359922	RS 19,4000
TOTAL Mão de Obra			RS 141,1711
VALOR:			RS 427,46

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

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11627	M	1,00000000	RS 10,8700
TOTAL Material			RS 16,8700

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 03.565.704/0001-06  
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, FACATUBA-CE FONE: (85)3872-0131 EMAIL: novaconstrucoeslidra@hotmail.com

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MÓDULO DE MANTENÇÃO E REPARAÇÃO DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	<b>DATA:</b> 31/05/2023	<b>BDR:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MÓDULO DE MANTENÇÃO E REPARAÇÃO DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	<b>VERBA:</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	CAFEIRA	132019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE	DE/DFP	116,83%
		DE/DFP	83,80%
		DE/DFP	115,00%
		DE/DFP	64,44%
		DE/DFP	66,54%
		DE/DFP	47,44%
		DE/DFP	47,44%
		DE/DFP	48,34%
		DE/DFP	48,34%
		DE/DFP	48,34%
		DE/DFP	0,00%
		DE/DFP	0,00%

<b>1.4.3. C1293 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)</b>	<b>VALOR:</b> R\$ 22,18	
<b>Materiais</b>		
11085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	PREÇO UNITÁRIO R\$ 15,7800	TOTAL R\$ 15,7800
	COEFICIENTE 1,00000000	TOTAL Material R\$ 15,7800
<b>Mão de Obra</b>		
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,6479	TOTAL R\$ 8,6479
12312 ELETRICISTA	PREÇO UNITÁRIO R\$ 14,1500	TOTAL R\$ 14,1500
	COEFICIENTE 0,34805963	TOTAL Material R\$ 15,8035
	COEFICIENTE 0,34805963	TOTAL Mão de Obra R\$ 30,83
		VALOR: R\$ 30,83

<b>1.4.4. C1186 ELETRODUTO PVC RIGIDO D= 20mm (1/2") (M)</b>		
<b>Materiais</b>		
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	PREÇO UNITÁRIO R\$ 2,9700	TOTAL R\$ 2,9700
	COEFICIENTE 1,00000000	TOTAL Material R\$ 2,9700
<b>Mão de Obra</b>		
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	PREÇO UNITÁRIO R\$ 2,8280	TOTAL R\$ 2,8280
12312 ELETRICISTA	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,1500	TOTAL R\$ 24,1500
	COEFICIENTE 0,14806462	TOTAL Material R\$ 5,1038
	COEFICIENTE 0,14779347	TOTAL Mão de Obra R\$ 9,37
		VALOR: R\$ 9,37

<b>1.4.5. C1186 ELETRODUTO PVC RIGIDO D= 25mm (3/4") (M)</b>		
<b>Materiais</b>		
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	PREÇO UNITÁRIO R\$ 3,7000	TOTAL R\$ 3,7000
	COEFICIENTE 1,00000000	TOTAL Material R\$ 3,7000
<b>Mão de Obra</b>		
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,1000	TOTAL R\$ 19,1000
12312 ELETRICISTA	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,1500	TOTAL R\$ 24,1500
	COEFICIENTE 0,14779347	TOTAL Material R\$ 5,3621
	COEFICIENTE 0,14779347	TOTAL Mão de Obra R\$ 10,09
		VALOR: R\$ 10,09

<b>1.4.8. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)</b>		
<b>Materiais</b>		
11085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	PREÇO UNITÁRIO R\$ 15,7800	TOTAL R\$ 15,7800
	COEFICIENTE 1,00000000	TOTAL Material R\$ 15,7800
<b>Mão de Obra</b>		
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,6479	TOTAL R\$ 8,6479
12312 ELETRICISTA	PREÇO UNITÁRIO R\$ 14,1500	TOTAL R\$ 14,1500
	COEFICIENTE 0,34805963	TOTAL Material R\$ 15,8035
	COEFICIENTE 0,34805963	TOTAL Mão de Obra R\$ 30,83
		VALOR: R\$ 30,83

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

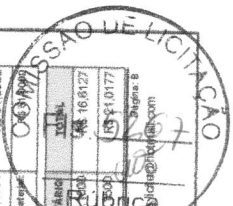
<b>OBRA:</b>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MÓDULO DE MANTENÇÃO E REPARAÇÃO DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	<b>DATA:</b> 31/05/2023	<b>BDR:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MÓDULO DE MANTENÇÃO E REPARAÇÃO DE BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	<b>VERBA:</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	CAFEIRA	132019
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE	DE/DFP	116,83%
		DE/DFP	83,80%
		DE/DFP	115,00%
		DE/DFP	64,44%
		DE/DFP	66,54%
		DE/DFP	47,44%
		DE/DFP	47,44%
		DE/DFP	48,34%
		DE/DFP	48,34%
		DE/DFP	48,34%
		DE/DFP	0,00%
		DE/DFP	0,00%

<b>1.4.7. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)</b>	<b>VALOR:</b> R\$ 5,88	
<b>Materiais</b>		
10365 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	PREÇO UNITÁRIO R\$ 1,7100	TOTAL R\$ 1,7100
	COEFICIENTE 1,00000000	TOTAL Material R\$ 1,7100
<b>Mão de Obra</b>		
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,1000	TOTAL R\$ 19,1000
12312 ELETRICISTA	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,1500	TOTAL R\$ 24,1500
	COEFICIENTE 0,08632338	TOTAL Material R\$ 1,8216
	COEFICIENTE 0,08688744	TOTAL Mão de Obra R\$ 2,3158
		VALOR: R\$ 4,1374

<b>1.4.9. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)</b>	<b>VALOR:</b> R\$ 7,40	
<b>Materiais</b>		
10365 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	PREÇO UNITÁRIO R\$ 3,3700	TOTAL R\$ 3,3700
	COEFICIENTE 1,00000000	TOTAL Material R\$ 3,3700
<b>Mão de Obra</b>		
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,1000	TOTAL R\$ 19,1000
12312 ELETRICISTA	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,1500	TOTAL R\$ 24,1500
	COEFICIENTE 0,10453012	TOTAL Material R\$ 3,5244
		TOTAL Mão de Obra R\$ 4,1518
		VALOR: R\$ 7,40

<b>1.4.9. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UBR)</b>		
<b>Materiais</b>		
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITRÃO)	PREÇO UNITÁRIO R\$ 51,0000	TOTAL R\$ 51,0000
	COEFICIENTE 1,00000000	TOTAL Material R\$ 51,0000
<b>Mão de Obra</b>		
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,6127	TOTAL R\$ 16,6127
12312 ELETRICISTA	PREÇO UNITÁRIO R\$ 2,4000	TOTAL R\$ 2,4000
	COEFICIENTE 0,89077316	TOTAL Material R\$ 45,5873
	COEFICIENTE 0,87028472	TOTAL Mão de Obra R\$ 2,1171
		VALOR: R\$ 6,34

<b>1.4.8. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)</b>		
<b>Materiais</b>		
11085 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	PREÇO UNITÁRIO R\$ 15,7800	TOTAL R\$ 15,7800
	COEFICIENTE 1,00000000	TOTAL Material R\$ 15,7800
<b>Mão de Obra</b>		
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,6479	TOTAL R\$ 8,6479
12312 ELETRICISTA	PREÇO UNITÁRIO R\$ 14,1500	TOTAL R\$ 14,1500
	COEFICIENTE 0,34805963	TOTAL Material R\$ 15,8035
	COEFICIENTE 0,34805963	TOTAL Mão de Obra R\$ 30,83
		VALOR: R\$ 30,83



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DATA: 31/03/2023	EDI: 28.88%	RES:
	FORTE: C/ENFA	203012	122014
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHA, ZINCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE		

TOTAL MÃO DE OBRAS:	RS 37.804
VALOR:	RS 94,93

#### 1.4.10. C2878 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SUBARRIAMENTO (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	RS 33,0700	RS 33,0700
TOTAL MATERIAL				RS 33,0700
MÃO DE OBRAS	UNID	QTD <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,94584681	RS 19,1000	RS 37,1639
12312 ELETRICISTA	H	1,24647317	RS 25,2240	RS 31,4478
TOTAL MÃO DE OBRAS				RS 68,6117
VALOR:				RS 94,93

#### 1.4.11. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	RS 8,9900	RS 8,9900
TOTAL MATERIAL				RS 8,9900
MÃO DE OBRAS	UNID	QTD <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28026282	RS 19,1000	RS 5,3436
12312 ELETRICISTA	H	0,28026282	RS 24,1500	RS 6,7658
TOTAL MÃO DE OBRAS				RS 12,1094
VALOR:				RS 21,10

#### 1.4.12. C1683 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10661 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	RS 8,9900	RS 8,9900
TOTAL MATERIAL				RS 8,9900
MÃO DE OBRAS	UNID	QTD <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28026282	RS 19,1000	RS 5,3436
12312 ELETRICISTA	H	0,28026282	RS 24,1500	RS 6,7658
TOTAL MÃO DE OBRAS				RS 12,1094
VALOR:				RS 21,10

#### 1.4.13. C4839 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10661 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	RS 20,2600	RS 20,2600
TOTAL MATERIAL				RS 20,2600
MÃO DE OBRAS	UNID	QTD <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28026282	RS 19,1000	RS 5,3436
12312 ELETRICISTA	H	0,28026282	RS 24,1500	RS 6,7658
TOTAL MÃO DE OBRAS				RS 12,1094
VALOR:				RS 32,36

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DATA: 31/03/2023	EDI: 28.88%	RES:
	FORTE: C/ENFA	203012	116188
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE CONTRUÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHA, ZINCO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE		

TOTAL MÃO DE OBRAS:	RS 108,6100
VALOR:	RS 108,6100

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,52158778	RS 19,1000	RS 9,9623
12312 ELETRICISTA	H	0,52220282	RS 24,1500	RS 12,6116
TOTAL MÃO DE OBRAS				RS 22,5739
VALOR:				RS 131,18

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10330 CABO COBRE NU 25MCM	M	3,00000000	RS 19,1600	RS 57,4800
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	RS 53,3200	RS 53,3200
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	RS 2,2900	RS 2,2900
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	UN	1,00000000	RS 65,3700	RS 65,3700
TOTAL MATERIAL				RS 178,4600
MÃO DE OBRAS	UNID	QTD <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,04597221	RS 19,1000	RS 58,1609
12312 ELETRICISTA	H	1,30484125	RS 24,1500	RS 31,5119
TOTAL MÃO DE OBRAS				RS 89,6728
VALOR:				RS 268,13

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11467 LÂMPADA FLOUORESCENTE PL - 9W	UN	1,00000000	RS 11,7500	RS 11,7500
04654 LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLOUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	1,00000000	RS 10,3000	RS 10,3000
TOTAL MATERIAL				RS 22,0500
MÃO DE OBRAS	UNID	QTD <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,86046811	RS 19,1000	RS 16,4141
12312 ELETRICISTA	H	0,87037037	RS 24,1500	RS 21,0194
TOTAL MÃO DE OBRAS				RS 37,4335
VALOR:				RS 59,48

#### 1.4.16. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA PI LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10661 CÉLULA FOTOELÉTRICA PI LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	1,00000000	RS 19,1000	RS 19,1000
TOTAL MATERIAL				RS 19,1000
MÃO DE OBRAS	UNID	QTD <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,86046811	RS 19,1000	RS 16,4141
12312 ELETRICISTA	H	0,87037037	RS 24,1500	RS 21,0194
TOTAL MÃO DE OBRAS				RS 37,4335
VALOR:				RS 56,53



NOVA CONSTRUTORES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 03.963.704/0001-06  
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERISSA TI, PAÇATUBA-CE FONE: (85)3672-0131 EMAIL: nova@novo.com.br



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE LUMINÁRIAS NO BARRIO CENTRO, SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANÇO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS					<b>DATA:</b> 31/10/2023	<b>RSR:</b> 25,05%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FORTE	VEÍCULO	CHEIA	RESE	REF		
	CEIFA	201612	118,65%		132319		
	CEIFA	201612			082321		
	CEIFA	201612	03,60%		023214		
	CEIFA	201612	03,60%		073312		
	CEIFA	201612	118,00%		082322		
	CEIFA	201612			012010		
	CEIFA	201612	84,44%		032313		
	CEIFA	201612	85,14%		032317		
	CEIFA	201612	85,14%		132322		
	CEIFA	201612	84,45%		47,49%		
	CEIFA	201612	57,59%		49,14%		
	CEIFA	201612	66,12%		48,03%		
	CEIFA	201612	85,12%		48,82%		
	CEIFA	201612			60,72%		
	CEIFA	201612	0,01%				
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE						

Material	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10033	CELEULA FOTOELÉTRICA P/LAMPADA 250W, C/SUPOORTE	UN	1,00000000	RS 56,5400
				TOTAL Material: RS 56,5400

Mão de Obra	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,06574042	RS 13,2956
12312	ELETRICISTA	H	0,60626398	RS 16,8148
				TOTAL Mão de Obra: RS 30,1104
				VALOR: RS 86,65

**1.4.17. PMS POSTE METÁLICO RETO H=5,5m C1 C 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2x70w (UNO)**

Mão de Obra	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	POSTE METÁLICO, REZO: H=5,5m C1 C 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2x70w	UNO	1,00000000	RS 1,316,46
				TOTAL Mão de Obra: RS 1,316,46
				VALOR: RS 1,316,46

**1.5.1. C2516 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (M)**

Material	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00050000	RS 0,0256
11858	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	RS 0,0099
12300	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,01000000	RS 3,5500
				TOTAL Material: RS 3,5706
Mão de Obra	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	0,10446429	RS 11,9953
12320	ENCAIXADOR	H	0,10446429	RS 2,4628
				TOTAL Mão de Obra: RS 14,4581
				VALOR: RS 18,02

**1.5.2. C08633 COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4") (UN)**

Material	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00600000	RS 0,3077
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,00000000	RS 0,5400
11858	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00240000	RS 0,1185
				TOTAL Material: RS 1,1662
Mão de Obra	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	0,16640397	RS 19,1000
				RS 2,8982

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE LUMINÁRIAS NO BARRIO CENTRO, SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANÇO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS					<b>DATA:</b> 31/10/2023	<b>RSR:</b> 26,89%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FORTE	VEÍCULO	CHEIA	RESE	REF		
	CEIFA	201612	119,45%		132319		
	CEIFA	201612			082321		
	CEIFA	201612	81,97%		023214		
	CEIFA	201612	81,97%		073312		
	CEIFA	201612	119,00%		082322		
	CEIFA	201612			012010		
	CEIFA	201612	84,44%		032313		
	CEIFA	201612	85,14%		032317		
	CEIFA	201612	85,14%		132322		
	CEIFA	201612	84,45%		47,49%		
	CEIFA	201612	57,59%		49,14%		
	CEIFA	201612	66,12%		48,03%		
	CEIFA	201612	85,12%		48,82%		
	CEIFA	201612			60,72%		
	CEIFA	201612	0,01%				
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE						

Material	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCAIXADOR	H	0,16640397	RS 23,4800
				TOTAL Mão de Obra: RS 6,6898
				VALOR: RS 7,79

**1.5.3. C2261 TÊ PVC BRANCO PRESSOTO D=75x50mm (3"X2"-) JUNTAS C/ANÊIS (UN)**

Material	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 60MM (2")	UN	1,00000000	RS 1,4900
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 76MM (3")	UN	2,00000000	RS 1,6900
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,04000000	RS 34,8100
12011	TÊ PVC REDUÇÃO BREGOTO DE 75X50MM	UN	1,00000000	RS 10,6400
				TOTAL Material: RS 17,3004
Mão de Obra	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	0,32168424	RS 6,1438
12320	ENCAIXADOR	H	0,32168424	RS 23,4900
				TOTAL Mão de Obra: RS 29,6337
				RS 16,0865
				VALOR: RS 33,100

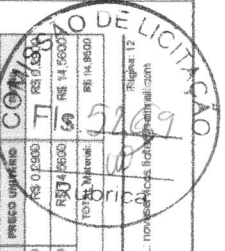
**1.5.4. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mm(3/4") (UN)**

Material	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00250000	RS 0,1282
11300	PIRA DE VEDAÇÃO	M	0,45000000	RS 0,2900
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 20X3/4"	UN	1,00000000	RS 2,1400
11858	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00400000	RS 0,1876
				TOTAL Material: RS 2,8619
Mão de Obra	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	0,17398230	RS 19,1600
12320	ENCAIXADOR	H	0,17398230	RS 23,4900
				TOTAL Mão de Obra: RS 42,6500
				VALOR: RS 49,99

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

Material	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11900	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	RS 0,1500
12303	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00000000	RS 14,9500
				TOTAL Material: RS 15,1000
Mão de Obra	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	0,17398230	RS 3,3231
12320	ENCAIXADOR	H	0,17398230	RS 23,4900
				TOTAL Mão de Obra: RS 44,0851
				VALOR: RS 74,082

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ. 03.585.704/0001-08  
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, PACATUBA-CE FONE: (88)3672-0131 EMAIL: novaconstrucoeslicita@outlook.com



NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ. 03.585.704/0001-08  
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, PACATUBA-CE FONE: (88)3672-0131 EMAIL: novaconstrucoeslicita@outlook.com

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Nome: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUATRO (04) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANISÓ E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORINHOS	<b>DATA:</b> 27/05/2023	<b>REVISÃO:</b> 01	<b>RES:</b> 20.887%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Nome: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUATRO (04) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANISÓ E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORINHOS	<b>UNID:</b> M2	<b>QTD:</b> 118,00	<b>VALOR:</b> R\$ 2.450,00
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORINHOS	<b>UNID:</b> M2	<b>QTD:</b> 118,00	<b>VALOR:</b> R\$ 2.450,00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORINHOS-CE	<b>UNID:</b> M2	<b>QTD:</b> 118,00	<b>VALOR:</b> R\$ 2.450,00

Ítem de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,43250672	RS 18,1000	RS 8.3144
E220 ENCANADOR	H	0,21785456	RS 23,4800	RS 5.1105
TOTAL Ítem de Obra:				RS 13,4249
VALOR:				RS 28,27

**1.5.6. C2814 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 15 COMPART. (CASO H), RECUBO (CASO G) (UN)**

Ítem de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R0795 VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,18072622	RS 66,7800	RS 12,0310
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 12,0310

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R0019 ADAPTADOR PVC SOLDVEL CURTO LR PREÇO 25x3/4"	UN	2,00000000	RS 0,7500	RS 1,5000
R0021 ADESIVO 90ML	UN	0,80000000	RS 5,6700	RS 4,5360
R0250 BRITA	M3	0,01000000	RS 81,3400	RS 0,8134
R0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	RS 0,5700	RS 1,7100
E2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,10000000	RS 7,3300	RS 0,7330
E2808 LINHA DE NYLON REF. 060	KG	0,00060000	RS 65,1200	RS 0,0391
TOTAL Material:				RS 5,1950

Ítem de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E2320 ENCANADOR	H	0,62040726	RS 23,4800	RS 14,5655
E2843 SERVENTE	H	0,67050726	RS 18,4600	RS 11,6401
TOTAL Ítem de Obra:				RS 26,4459
VALOR:				RS 43,64

**1.5.7. C0832 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUCLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R0169 AÇO CA-50	KG	2,95200000	RS 6,1400	RS 18,0535
R1103 ARAME RECUBIDO N.18 BWG	KG	0,00400000	RS 13,3800	RS 0,5352
R1005 ÁREA MÉDIA	M3	0,11788000	RS 67,8500	RS 7,9922
R0250 BRITA	M3	0,00800000	RS 81,3400	RS 0,6507
R0441 CAL HIDRATADA	KG	7,54800000	RS 0,7900	RS 5,9623
R0259 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,30000000	RS 29,1000	RS 8,7300
R0805 CIMENTO PORTLAND	KG	28,00000000	RS 0,5700	RS 15,9600
E1916 TABUA DE 1" DE 3A. L. x 30cm	M	0,05800000	RS 10,3400	RS 0,6001
E2002 TUCLO MACIÇO COMUM	UN	141,00000000	RS 0,3500	RS 53,5000
TOTAL Material:				RS 114,1315

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 03.565.704/0001-08  
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, PACATUBA-CE FONE: (89)3672-0131 EMAIL: novaconstrucoes.lct@hotmail.com

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	Nome: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUATRO (04) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANISÓ E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORINHOS	<b>DATA:</b> 27/05/2023	<b>REVISÃO:</b> 01	<b>RES:</b> 20.887%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Nome: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUATRO (04) PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANISÓ E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORINHOS	<b>UNID:</b> M2	<b>QTD:</b> 118,00	<b>VALOR:</b> R\$ 2.450,00
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORINHOS	<b>UNID:</b> M2	<b>QTD:</b> 118,00	<b>VALOR:</b> R\$ 2.450,00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORINHOS-CE	<b>UNID:</b> M2	<b>QTD:</b> 118,00	<b>VALOR:</b> R\$ 2.450,00

Ítem de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E340 AJUDANTE DE ARMA-DONFERREIRO	H	0,18052485	RS 18,1000	RS 3,2751
E341 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,02086221	RS 18,1000	RS 18,3716
E342 ARMA-DONFERREIRO	H	0,18052485	RS 24,1800	RS 4,3746
E343 CARPINTEIRO	H	1,02086221	RS 24,1800	RS 24,6029
E344 PEDREIRO	H	3,57213527	RS 24,1800	RS 86,3029
E345 SERVENTE	H	0,25730673	RS 18,1000	RS 4,6472
TOTAL Ítem de Obra:				RS 265,1806
VALOR:				RS 399,76

**1.5.1. CPN11 BANCOEM REVESTIMENTO EM PEDRA CARURI EM FILETES E ASSENTO E TAMPA DE CONCRETO (M)**

Ítem de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPN11 BANCOEM REVESTIMENTO EM PEDRA CARURI EM FILETES E ASSENTO E TAMPA DE CONCRETO	M	1,00000000	RS 419,49	RS 419,49
TOTAL Ítem de Obra:				RS 419,49
VALOR:				RS 419,49

**1.5.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Ítem de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E2543 SERVENTE	H	0,05000442	RS 18,4600	RS 0,9231
TOTAL Ítem de Obra:				RS 0,9231
VALOR:				RS 1,20

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

Ítem de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E0745 QUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 40 (CHP)	H	0,02038426	RS 1024,4500	RS 20,9944
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 20,9944

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R0709 ÁREA MÉDIA	M3	0,00456000	RS 57,9500	RS 0,2621
R0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,84000000	RS 0,5700	RS 1,0486
E2105 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8880.2016)	M	1,02000000	RS 173,9600	RS 177,4382
TOTAL Material:				RS 178,7489

Ítem de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E2391 PEDREIRO	H	0,615305467	RS 24,1800	RS 14,8767
E2543 SERVENTE	H	0,650808194	RS 18,4600	RS 12,0070
TOTAL Ítem de Obra:				RS 26,8837
VALOR:				RS 12,00

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 03.565.704/0001-08  
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, PACATUBA-CE FONE: (89)3672-0131 EMAIL: novaconstrucoes.lct@hotmail.com

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORÇÃO	DATA: 31/10/2023	REVISÃO	RES	RES	RES
ORÇÃO	31/10/23	1	1.000%	1.000%	1.000%
DESCRIÇÃO:	ORÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE (QUATRO) PRACAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JACIMO MANO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS.				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE				

TOTAL MÃO DE OBRAS	RS 20.822,20
VALOR:	RS 208,35

**1.6.4. CORTA TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,60M (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2024	M3	0,04740136	RS 44,8120	RS 2.128,8
C2178	KG	2,37006903	RS 10,7920	RS 25,5730
C2040	M3	0,04740136	RS 423,8100	RS 20,0992
C1389	M2	0,10191293	RS 111,1500	RS 11,3278
C1804	M3	0,04740136	RS 156,0600	RS 7,5406
TOTAL MÃO DE OBRAS				RS 86,6662
VALOR:				RS 86,66

**2.1.1. C1936 LADRILHOS HIDRÁULICOS CIARMASSA DE CAL 144\*100KG CIMENTO (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B1920	M3	0,01820000	RS 67,0520	RS 1,2312
B0441	KG	2,73000000	RS 0,7800	RS 2,1294
B0205	KG	2,80000000	RS 0,5700	RS 1,5960
B1332	M2	1,10000000	RS 59,0120	RS 64,9110
TOTAL MÃO DE OBRAS				RS 89,8676
Material	UNID <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B1328	H	1,39180000	RS 24,1600	RS 33,6162
B2643	H	1,08732188	RS 18,4600	RS 20,0720
TOTAL MÃO DE OBRAS				RS 53,6882
VALOR:				RS 123,55

**2.1.2. C5828 PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B1920	H	0,08671260	RS 30,2700	RS 1,9281
B0725	H	0,00357958	RS 43,6100	RS 0,1567
TOTAL Equipamento Custo Horário				RS 2,0848
Material	UNID <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B1920	M3	0,05600000	RS 67,0000	RS 3,8420
B3003	M3	0,00650000	RS 62,4300	RS 0,4058
B8115	UN	51,00000000	RS 0,5700	RS 29,0700

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORÇÃO	DATA: 31/10/2023	REVISÃO	RES	RES	RES
ORÇÃO	31/10/23	1	116,65%	116,65%	116,65%
DESCRIÇÃO:	ORÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE (QUATRO) PRACAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JACIMO MANO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS.				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE				

TOTAL MÃO DE OBRAS	RS 33.318,9
VALOR:	RS 41,37

**2.1.3. C5927 PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B0712	H	0,06957102	RS 30,2700	RS 1,9948
B0725	H	0,003534903	RS 43,8100	RS 0,1467
TOTAL Equipamento Custo Horário				RS 2,1415
Material	UNID <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B0703	M3	0,05600000	RS 67,0000	RS 3,8420
B2643	M3	0,00650000	RS 62,4300	RS 0,4058
B8112	UN	51,00000000	RS 0,7000	RS 35,7000
TOTAL MÃO DE OBRAS				RS 38,9483
Material	UNID <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B2643	H	0,13651140	RS 24,1600	RS 3,3244
B2643	H	0,13629791	RS 18,4600	RS 2,5050
TOTAL MÃO DE OBRAS				RS 5,8294
VALOR:				RS 47,87

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B7003	M3	0,01620000	RS 67,6000	RS 1,09212
B0441	KG	2,73000000	RS 0,7800	RS 2,1284
B0205	KG	2,80000000	RS 0,5700	RS 1,5960
B8203	M2	1,10000000	RS 54,5400	RS 59,9940
TOTAL MÃO DE OBRAS				RS 64,8086
Material	UNID <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B1328	H	1,30132071	RS 24,1600	RS 31,6170
B2643	H	1,08734859	RS 18,4600	RS 20,0720
TOTAL MÃO DE OBRAS				RS 51,6890
VALOR:				RS 116,4976

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUATRO PRACAS PAVIMENTADAS EM CARRALINDO, JUNCO MANSO E NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 31/10/2023	MOI: 2.388,86	REEL: 123131
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUATRO PRACAS PAVIMENTADAS EM CARRALINDO, JUNCO MANSO E NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	UNID: M	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			
<b>CLUBE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE			

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10169	ACÓCÁ-50	1,31700000	R\$ 6.1400	R\$ 8.0954
10103	AREIAR RECOZIDO N. 18 BING	0,02200000	R\$ 13.3800	R\$ 0,2944
10108	AREIA-MEIA	0,10500000	R\$ 87,6500	R\$ 9,1918
10280	BRITA	0,06700000	R\$ 81,3400	R\$ 5,4498
10441	CAL HIDRATADA	14,63300000	R\$ 0,7500	R\$ 11,8477
10529	CHAPRA COMPENSADO RESINADO 12MM (L 10X2,20M)	0,10000000	R\$ 29,1000	R\$ 2,9100
10605	CIMENTO PORTLAND	43,55000000	R\$ 0,3700	R\$ 16,2232
11916	TABUA DE T DE 3A - L = 30mm	0,03000000	R\$ 10,3400	R\$ 0,3102
12042	TUJO DE MACIO COMUM	228,96000000	R\$ 0,3800	R\$ 87,0408
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>R\$ 163,2943</b>

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	0,09989648	R\$ 19,1000	R\$ 1,9080
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	0,52854325	R\$ 19,1000	R\$ 10,0379
10121	ARMADOR/FERRERO	0,06689648	R\$ 24,1600	R\$ 2,4135
10498	CARPANTEIRO	0,52654325	R\$ 24,1600	R\$ 12,6971
12391	FEDREIRO	4,17814751	R\$ 24,1600	R\$ 100,9982
12543	SEBENTE	7,89325922	R\$ 18,4600	R\$ 145,7151
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 275,7389</b>

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11067	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	1,00000000	R\$ 10,5700	R\$ 10,5700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>R\$ 16,1400</b>

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,26107055	R\$ 19,1000	R\$ 4,9864
12312	ELETRICISTA	0,26107055	R\$ 24,1500	R\$ 6,3489
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 11,3313</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUATRO PRACAS PAVIMENTADAS EM CARRALINDO, JUNCO MANSO E NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	DATA: 31/10/2023	MOI: 2.388,86	REEL: 123131
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUATRO PRACAS PAVIMENTADAS EM CARRALINDO, JUNCO MANSO E NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	UNID: M	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS			
<b>CLUBE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE			

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	1,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7442
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>R\$ 1,7442</b>

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,09837328	R\$ 19,1000	R\$ 1,8765
12312	ELETRICISTA	0,09898744	R\$ 24,1600	R\$ 2,3769
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 4,1534</b>

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10367	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8306
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>R\$ 2,8306</b>

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,10406626	R\$ 19,1000	R\$ 1,9865
12312	ELETRICISTA	0,10453012	R\$ 24,1500	R\$ 2,5244
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>R\$ 4,5109</b>



NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES ERELI - ME CNPJ: 03.965.704/0001-08  
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, PACATUBA-CE FONE: (85)3672-0131 EMAIL: nova@nova.com.br

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUATRO PRANÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CIMA, ANJO MANSO E BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA: 31/12/2023

DESCRIÇÃO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUATRO PRANÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CIMA, ANJO MANSO E BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,0439112	RS 19.1000	RS 19.8397
H	1,0440708	RS 24.1500	RS 25.2143
TOTAL Mão de Obra:			RS 45.0540

VALOR: RS 45.0540

Mão de Obra

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,0439112	RS 19.1000	RS 19.8397
H	1,0440708	RS 24.1500	RS 25.2143
TOTAL Mão de Obra:			RS 45.0540

VALOR: RS 45.0540

**2.3.7. C-1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,0000000	RS 8.9900	RS 8.9900
TOTAL Material:			RS 8.9900

VALOR: RS 174,79

Mão de Obra

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,2008282	RS 19.1000	RS 4.9930
H	0,2008282	RS 24.1500	RS 6.3088
TOTAL Mão de Obra:			RS 11.3018

VALOR: RS 206,28

**2.3.8. C-1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,0000000	RS 8.9900	RS 8.9900
TOTAL Material:			RS 8.9900

VALOR: RS 206,28

Mão de Obra

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,2008282	RS 19.1000	RS 4.9930
H	0,2008282	RS 24.1500	RS 6.3088
TOTAL Mão de Obra:			RS 11.3018

VALOR: RS 206,28

**2.3.9. C-6130 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,0000000	RS 108.6100	RS 108.6100
TOTAL Material:			RS 108.6100

VALOR: RS 108.6100

Mão de Obra

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,02105778	RS 19.1000	RS 9.9823
H	0,02222082	RS 24.1500	RS 12.8116
TOTAL Mão de Obra:			RS 22.7939

VALOR: RS 131,40

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUATRO PRANÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CIMA, ANJO MANSO E BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

DATA: 31/12/2023

DESCRIÇÃO: OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUATRO PRANÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CIMA, ANJO MANSO E BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	3,0000000	RS 19.1900	RS 57.5700
UN	1,0000000	RS 53.2000	RS 53.2000
UN	1,0000000	RS 2.2900	RS 2.2900
UN	1,0000000	RS 66.3700	RS 66.3700
TOTAL Material:			RS 179.4300

VALOR: RS 131,18

Mão de Obra

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	3,04607221	RS 19.1000	RS 58.1600
H	1,30484125	RS 24.1500	RS 31.5119
TOTAL Mão de Obra:			RS 89.6719

VALOR: RS 269,22

**2.3.10. C-8238 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	3,04607221	RS 19.1000	RS 58.1600
H	1,30484125	RS 24.1500	RS 31.5119
TOTAL Mão de Obra:			RS 89.6719

VALOR: RS 269,22

Mão de Obra

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	3,04607221	RS 19.1000	RS 58.1600
H	1,30484125	RS 24.1500	RS 31.5119
TOTAL Mão de Obra:			RS 89.6719

VALOR: RS 269,22

**2.3.11. C-1671 LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W (UN)**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,0000000	RS 25.8800	RS 25.8800
TOTAL Material:			RS 25.8800

VALOR: RS 259,22

Mão de Obra

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,0322003	RS 18.1000	RS 5.8373
H	0,08594678	RS 24.1500	RS 16.8081
TOTAL Mão de Obra:			RS 35.1214

VALOR: RS 51,00

**2.4.1. C-2816 EXECUÇÃO COMPLETA DE TIL (LAJE DE FUNDO EM CONCRETO ARMADO) (UN)**

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,12202530	RS 24.1600	RS 27.1081
H	1,12202530	RS 18.4600	RS 20.7126
TOTAL Mão de Obra:			RS 47.8207

VALOR: RS 47,82

Mão de Obra

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	5,14261858	RS 7.3400	RS 37.7518
M	0,04675108	RS 19.8500	RS 924,10
M	0,26180904	RS 23.8100	RS 6235,96
M	0,74801726	RS 29.4000	RS 21984,97
TOTAL Mão de Obra:			RS 29804,61

VALOR: RS 298,05

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 03.065.704/0001-08  
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, PACATUBA-CE FONE: (85) 3972-0131 EMAIL: novaconstrucoes.lit@total.com

Página: 20

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORÇÃO	DATA: 31/03/2023		BDI: 20,85%	
	FORTE	SEINFRA	HORA	RES
ORÇÃO CONTRATACIONAL DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 QUADRADOS PÚBLICOS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALÃO, JARICO MANO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS  ORÇÃO CONTRATACIONAL DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 QUADRADOS PÚBLICOS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALÃO, JARICO MANO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS  DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS  PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE	CAIPIRA	21.847	19,00%	4.200,15
	DESP	204.091	98,00%	40.020,14
	DESP	204.091	98,00%	40.020,14
	DESP	204.091	98,00%	40.020,14
	DESP	204.091	98,00%	40.020,14
	DESP	204.091	98,00%	40.020,14
	DESP	204.091	98,00%	40.020,14
	DESP	204.091	98,00%	40.020,14
	DESP	204.091	98,00%	40.020,14
	DESP	204.091	98,00%	40.020,14
TOTAL				84,48%
TOTAL				100,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 237.850,00
VALOR:	R\$ 298.777,00

**2.4.2. C0955 COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3M\*) (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	KG	0,66600000	R\$ 51,2800	R\$ 0,3377
10884	UN	1,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,6400
11888	L	0,30000000	R\$ 49,3900	R\$ 0,1185
TOTAL Material				R\$ 1,0962
Mão de Obra				
10043	H	0,15200000	R\$ 19,1000	R\$ 2,9822
12320	H	0,16200000	R\$ 23,4500	R\$ 3,8747
TOTAL Mão de Obra				R\$ 6,8569
VALOR:				R\$ 7,973

**2.4.3. C2381 TÊ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3M\*) (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	KG	0,66600000	R\$ 51,2800	R\$ 0,4915
11888	L	0,66600000	R\$ 49,3900	R\$ 0,1778
11972	UN	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
TOTAL Material				R\$ 1,6693
Mão de Obra				
10043	H	0,16540000	R\$ 19,1000	R\$ 3,1607
12320	H	0,16540000	R\$ 23,4500	R\$ 3,8596
TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,0203
VALOR:				R\$ 8,75

**2.4.4. C1526 JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA. D= 25mm(3M\*) (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	KG	0,90000000	R\$ 51,2800	R\$ 0,1292
11180	M	0,40000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,1180
11303	UN	1,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 2,1400
11888	L	0,00000000	R\$ 49,3900	R\$ 0,1976
TOTAL Material				R\$ 2,5648
Mão de Obra				
10043	H	0,16540000	R\$ 19,1000	R\$ 3,1607
12320	H	0,16540000	R\$ 23,4500	R\$ 3,8596
TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,0203
VALOR:				R\$ 9,5851

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 03.365.704/0001-08  
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, PACATUBA-CE FONE: (85)3872-0131 E-MAIL: novasec@novas.com.br  
 Página: 21

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ORÇÃO	DATA: 31/03/2023		BDI: 20,85%	
	FORTE	SEINFRA	HORA	RES
ORÇÃO CONTRATACIONAL DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 QUADRADOS PÚBLICOS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALÃO, JARICO MANO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS  ORÇÃO CONTRATACIONAL DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 QUADRADOS PÚBLICOS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALÃO, JARICO MANO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS  DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS  PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE	CAIPIRA	21.847	19,00%	4.200,15
	DESP	204.091	98,00%	40.020,14
	DESP	204.091	98,00%	40.020,14
	DESP	204.091	98,00%	40.020,14
	DESP	204.091	98,00%	40.020,14
	DESP	204.091	98,00%	40.020,14
	DESP	204.091	98,00%	40.020,14
	DESP	204.091	98,00%	40.020,14
	DESP	204.091	98,00%	40.020,14
	DESP	204.091	98,00%	40.020,14
TOTAL				84,48%
TOTAL				100,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 19,1000
VALOR:	R\$ 23,4800

**2.4.5. C2508 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	1,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300
12133	LN	1,00000000	R\$ 14,9600	R\$ 14,9600
TOTAL Material				R\$ 15,1900
Mão de Obra				
10043	H	0,17380000	R\$ 19,1000	R\$ 3,3231
12320	H	0,17380000	R\$ 23,4800	R\$ 4,0651
TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,3882
VALOR:				R\$ 9,99

**2.4.6. C2844 INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1/8 COMPART. (CASO III, RECUBO (CASO G) (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10736	H	0,15019922	R\$ 66,7900	R\$ 10,0310
TOTAL Material				R\$ 12,0310
Mão de Obra				
10043	H	0,15019922	R\$ 19,1000	R\$ 2,8584
12320	H	0,15019922	R\$ 23,4800	R\$ 3,5110
TOTAL Mão de Obra				R\$ 13,4249
VALOR:				R\$ 28,27

**2.4.7. C0632 CAIXA EM ALUMINUM (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COBRIM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	LN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
10021	LN	0,00000000	R\$ 6,6700	R\$ 0,2835
10280	M3	0,01000000	R\$ 81,3400	R\$ 0,8134
10805	KG	3,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 1,1100
12344	LN	0,10000000	R\$ 7,3700	R\$ 0,7370
12365	KG	0,00060000	R\$ 65,1200	R\$ 0,0391
TOTAL Material				R\$ 5,1830
Mão de Obra				
12320	H	0,63005726	R\$ 23,4800	R\$ 14,8005
12543	H	0,63005726	R\$ 18,4600	R\$ 11,6401
TOTAL Mão de Obra				R\$ 36,4406
VALOR:				R\$ 41,6236

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 03.365.704/0001-08  
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, PACATUBA-CE FONE: (85)3872-0131 E-MAIL: novasec@novas.com.br  
 Página: 22



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

Objeto: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
KG	2.832,0000	R\$ 6.1420	R\$ 17.395,28
KG	0,04400000	R\$ 13,3600	R\$ 0,5857
M3	0,1170000	R\$ 67,6600	R\$ 7,9062
M3	0,09800000	R\$ 81,3400	R\$ 7,9713
KG	7,64400000	R\$ 0,7600	R\$ 5,8123
M2	0,20000000	R\$ 29,1000	R\$ 5,8200
KG	28,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 15,9600
M	0,05900000	R\$ 10,3400	R\$ 0,6101
UN	181,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 53,6900
TOTAL Material			R\$ 114,3185

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R0189 AÇO CA 40	KG	2.832,0000	R\$ 6.1420	R\$ 17.395,28
R0193 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,04400000	R\$ 13,3600	R\$ 0,5857
R108 AREIA MEDIA	M3	0,1170000	R\$ 67,6600	R\$ 7,9062
R030 BRITA	M3	0,09800000	R\$ 81,3400	R\$ 7,9713
R041 CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	R\$ 0,7600	R\$ 5,8123
R058 CHAPA COMPANHADA RESINADO 15MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,20000000	R\$ 29,1000	R\$ 5,8200
R005 CIMENTO PORTLAND	KG	28,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 15,9600
R078 TABUA DE F. DE JI. - L = 30cm	M	0,05900000	R\$ 10,3400	R\$ 0,6101
R082 TUBOÇO BANCADO COMUM	UN	181,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 53,6900
TOTAL Material			R\$ 114,3185	

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R040 AJUDANTE DE ARMAZADOR/FEIREIRO	H	0,19555485	R\$ 19,1000	R\$ 3,7351
R041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,2092221	R\$ 19,1000	R\$ 3,9952
R121 ARMAZADOR/FEIREIRO	H	0,19555485	R\$ 24,1600	R\$ 4,7246
R008 CARPinteIRO	H	1,0282221	R\$ 24,1600	R\$ 24,8529
R231 PEDREIRO	H	3,07213327	R\$ 24,1600	R\$ 74,3026
R243 SERVENTE	H	6,2373673	R\$ 18,4600	R\$ 114,6507
TOTAL Mão de Obra			R\$ 205,2469	

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R243 SERVENTE	H	6,2373673	R\$ 18,4600	R\$ 114,6507
TOTAL			R\$ 205,2469	

**2.5.1. CSM7 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Cuiabá Hidráulico	H	0,00500000	R\$ 1,2000	R\$ 0,0060
GLINDASTIE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,02369626	R\$ 109,4900	R\$ 2,5934
TOTAL Equipamento Cuiabá Hidráulico				R\$ 2,5934

**2.5.2. CPM6 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO DE 60cm (M)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R0108 AREIA MEDIA	M3	0,00490000	R\$ 67,6600	R\$ 0,3315
R005 CIMENTO PORTLAND	KG	1,94000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,1058
R108 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, Diâ= 600MM (NBR 8962/2018)	M	1,02000000	R\$ 173,9600	R\$ 177,4362

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 03.966.704/0001-08  
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PRINYO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, PACATUBA-CE FONE: (85)3672-0131 EMAIL: novaconstrucoes.lc@nival.com

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE CURRALINHO, JUNCO MANSO E NAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

Objeto: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,04740036	R\$ 49,7100	R\$ 2,3585
KG	2,37000000	R\$ 10,7000	R\$ 25,2700
M3	0,04760036	R\$ 423,8100	R\$ 20,0982
M2	0,10189293	R\$ 111,0000	R\$ 11,3076
M3	0,04760036	R\$ 159,0000	R\$ 7,5809
TOTAL Serviço			R\$ 68,0982

**2.5.3. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,06M (M2)**

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,04740036	R\$ 49,7100	R\$ 2,3585	
KG	2,37000000	R\$ 10,7000	R\$ 25,2700	
M3	0,04760036	R\$ 423,8100	R\$ 20,0982	
M2	0,10189293	R\$ 111,0000	R\$ 11,3076	
M3	0,04760036	R\$ 159,0000	R\$ 7,5809	
TOTAL Mão de Obra			R\$ 268,0982	

**2.5.4. CPM6 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIOLINHO TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)**

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPM6 BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIOLINHO TAMPO EM GRANITO BRANCO	M	1,00000000	R\$ 629,84	R\$ 629,84
TOTAL Mão de Obra			R\$ 629,84	

**2.5.5. CPM10 CARRAMANCHÃO 01 - CURRALINHO (UND)**

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPM10 CARRAMANCHÃO 01 - CURRALINHO	UND	1,00000000	R\$ 15.675,96	R\$ 15.675,96
TOTAL Mão de Obra			R\$ 15.675,96	

**3.1.1. CPM2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA JUNCO MANSO I (MÊS)**

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPM2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA JUNCO MANSO I	MES	1,00000000	R\$ 455,14	R\$ 455,14
TOTAL Mão de Obra			R\$ 455,14	

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 03.966.704/0001-08  
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PRINYO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERREISSATI, PACATUBA-CE FONE: (85)3672-0131 EMAIL: novaconstrucoes.lc@nival.com

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇÃO:</b>	ORÇÃO CONTRATADO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBTURADORES PÚBLICAS DE CURRALINHO, JUNCO MANIS E BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		<b>DATA:</b> 31/10/2023	<b>BDI:</b> 28,85%	<b>RE:</b> 13,2312
<b>DESCRIÇÃO:</b>	<b>FORTE:</b> C-484	<b>VERBA:</b> 201912	<b>ORÇÃO:</b> 201912	<b>HR:</b> 116,63%	<b>ME:</b> 94,2021
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		<b>ORÇÃO:</b> 201912	<b>HR:</b> 116,63%	<b>ME:</b> 94,2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE		<b>ORÇÃO:</b> 201912	<b>HR:</b> 116,63%	<b>ME:</b> 94,2021

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01832000	RS 87,8600	RS 1,6071
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	RS 0,7800	RS 2,1270
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	RS 0,5700	RS 1,5960
11332 LADRILHO HIDRALUICO DE LUMA COB	M2	1,10000000	RS 64,9110	RS 71,4021
TOTAL Material:				RS 69,8878
Mão de Obra				RS 114,38
11228 LADRILHISTA	H	1,39135000	RS 24,1600	RS 33,6152
12643 SERVENTE	H	1,08732188	RS 18,4600	RS 20,0720
TOTAL Mão de Obra:				RS 53,6872
<b>VALOR:</b>				<b>RS 123,56</b>

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01832000	RS 87,8600	RS 1,6071
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	RS 0,7800	RS 2,1270
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	RS 0,5700	RS 1,5960
11332 LADRILHO HIDRALUICO DE LUMA COB	M2	1,10000000	RS 64,9110	RS 71,4021
TOTAL Material:				RS 69,8878
Mão de Obra				RS 114,38
11228 LADRILHISTA	H	1,39135000	RS 24,1600	RS 33,6152
12643 SERVENTE	H	1,08732188	RS 18,4600	RS 20,0720
TOTAL Mão de Obra:				RS 53,6872
<b>VALOR:</b>				<b>RS 123,56</b>

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10622 BETAONEIRA ELÉTRICA 950L (GHP)	H	0,01739778	RS 34,4400	RS 0,6011
TOTAL Equipamento Custo Horário:				RS 0,6011

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO-CR-50	KG	1,35000000	RS 5,7000	RS 7,6950
10103 ARAME RECOZIDO N 18 2MG	KG	0,02000000	RS 13,3600	RS 0,2672
10108 AREIA GROSSA	M3	0,04000000	RS 66,7900	RS 2,6716
10628 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,00000000	RS 25,1000	RS 25,1000
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,39000000	RS 0,5700	RS 9,9921
11806 FERRISCO	M3	0,08000000	RS 21,2400	RS 1,6992
11724 PREGO	KG	0,02000000	RS 13,7600	RS 0,2752
TOTAL Material:				RS 59,8927

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMAÇÔ FERREIRO	H	0,69667130	RS 24,1600	RS 16,8274
10486 CARPITEIRO	H	0,60871239	RS 24,1600	RS 14,7085
12391 FERREIRO	H	0,26087674	RS 34,1600	RS 8,9328
12643 SERVENTE	H	0,35000633	RS 18,4600	RS 6,4617
TOTAL Mão de Obra:				RS 56,9284
<b>VALOR:</b>				<b>RS 116,83</b>

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 03.985.704/0001-08  
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERRESSATI, PACATUBA-CE FONE: (88)3672-0131 EMAIL: nos.asessorios.lct@nctmail.com

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇÃO:</b>	ORÇÃO CONTRATADO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE OBTURADORES PÚBLICAS DE CURRALINHO, JUNCO MANIS E BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		<b>DATA:</b> 31/10/2023	<b>BDI:</b> 28,85%	<b>RE:</b> 13,2312
<b>DESCRIÇÃO:</b>	<b>FORTE:</b> C-484	<b>VERBA:</b> 201912	<b>ORÇÃO:</b> 201912	<b>HR:</b> 116,63%	<b>ME:</b> 94,2021
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		<b>ORÇÃO:</b> 201912	<b>HR:</b> 116,63%	<b>ME:</b> 94,2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE		<b>ORÇÃO:</b> 201912	<b>HR:</b> 116,63%	<b>ME:</b> 94,2021

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01832000	RS 87,8600	RS 1,6071
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	RS 0,7800	RS 2,1270
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	RS 0,5700	RS 1,5960
10623 FIBRO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PVC (CONCRETO) ESP 3cm	M2	1,10000000	RS 54,1400	RS 59,5540
TOTAL Material:				RS 64,9661
Mão de Obra				RS 118,84
11228 LADRILHISTA	H	1,39139271	RS 24,1600	RS 33,6160
12643 SERVENTE	H	1,08734893	RS 18,4600	RS 20,0725
TOTAL Mão de Obra:				RS 53,6885
<b>VALOR:</b>				<b>RS 118,84</b>

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	RS 2,8300	RS 2,8866
TOTAL Material:				RS 2,8866

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10400666	RS 19,1000	RS 1,9868
12312 ELETRICISTA	H	0,10453012	RS 24,1500	RS 2,5244
TOTAL Mão de Obra:				RS 4,5112
<b>VALOR:</b>				<b>RS 7,40</b>

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTIRÃO)	UNID	1,00000000	RS 81,0000	RS 81,0000
TOTAL Material:				RS 81,0000

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,86977316	RS 19,1000	RS 16,6127
12312 ELETRICISTA	H	0,87029872	RS 24,1500	RS 21,0177
TOTAL Mão de Obra:				RS 37,6304
<b>VALOR:</b>				<b>RS 88,63</b>

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTIRÃO)	UNID	1,00000000	RS 81,0000	RS 81,0000
TOTAL Material:				RS 81,0000

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME CNPJ: 03.985.704/0001-08  
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JERRESSATI, PACATUBA-CE FONE: (88)3672-0131 EMAIL: nos.asessorios.lct@nctmail.com







**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES**

**CUSTOS**

OBRA:	ORÇÃO:	DATA:	VERSÃO:	ITEM:	DESCRIÇÃO:	UNID.	QUANT.	VALOR:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRACAS PÚBLICAS DE CURRALINHO, MUNDO MANSO E BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	2016/12	31/03/2023	01	15.00%	132119			RS 28.800
				30.00%	082321			RS 31.892
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRACAS PÚBLICAS DE CURRALINHO, MUNDO MANSO E BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	2016/12	31/03/2023	02	15.00%	082322			RS 7.320
				30.00%	082323			RS 0.272
DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	2016/12	31/03/2023	03	15.00%	082324			RS 58.467
				30.00%	082325			RS 114.38
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE								

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 - ARBADOR/FERREIRO	H	0,65667130	RS 24,1600	RS 16,0774
10468 - CARPINTERO	H	0,60671239	RS 24,1600	RS 14,7005
12391 - FERRITEIRO	H	0,26057674	RS 24,1600	RS 6,3028
12643 - SERVENTE	H	0,98500633	RS 18,4600	RS 17,9179
<b>TOTAL</b>				<b>RS 55,0846</b>

**4.2.2.1. CABA PISO PODOTÁL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (PORNICIMENTO E ASSENTAMENTO) [R22]**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 - AREIA-MEIA	M3	0,01620000	RS 87,6600	RS 1,2312
10441 - CIL. HIDRATADA	KG	2,72000000	RS 0,7800	RS 2,1294
10605 - CIMENTO PORTLAND	KG	2,60000000	RS 0,5700	RS 1,4960
18623 - PISO TÁL. ALERTA OU DIRECIONAL EM PNC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,40000000	RS 54,5400	RS 98,3610
<b>TOTAL</b>				<b>RS 103,1864</b>

**4.3.1. C4857 LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W (UN)**

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11467 - LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 9W	UN	1,00000000	RS 11,7500	RS 11,7500
19454 - LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DEC 9W	UN	1,00000000	RS 10,3000	RS 10,3000
<b>TOTAL</b>				<b>RS 22,0500</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	ORÇÃO:	DATA:	VERSÃO:	ITEM:	DESCRIÇÃO:	UNID.	QUANT.	VALOR:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRACAS PÚBLICAS DE CURRALINHO, MUNDO MANSO E BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	2016/12	31/03/2023	01	19.65%	132119			RS 7.268,85
				30.00%	082321			RS 24.221
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRACAS PÚBLICAS DE CURRALINHO, MUNDO MANSO E BOM PRINCÍPIO DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	2016/12	31/03/2023	02	19.65%	082322			RS 2.022
				30.00%	082323			RS 620,23
DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	2016/12	31/03/2023	03	19.65%	082324			RS 10.000
				30.00%	082325			RS 19.807
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE								

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

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	H	0,06500442	RS 18,4600	RS 1,2000
<b>TOTAL</b>				<b>RS 1,20</b>

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

Service	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,04740136	RS 44,9100	RS 2,1238
C0218 - ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 6,4 X 8,5cm	M3	2,37008803	RS 10,7900	RS 25,5700
C0840 - CONCRETO PAVBR. FOX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04740136	RS 423,8100	RS 20,0527
C1366 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm	M2	0,10191230	RS 111,1500	RS 11,3276
C1804 - LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO E ELEVADO	M3	0,04740136	RS 169,0800	RS 7,9406
<b>TOTAL</b>				<b>RS 66,9882</b>

MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 603.795.783-52

Laécio Bruno Costa Bezerra  
CPF: 983.985.003-10  
REGISTRO: 06888919-2  
Engenheiro Civil



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE VEREDAS

**DATA:** 31/03/2022

**EMPRESA:** MICHAEL SENNA DE ARAUJO SOCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 803.784.785-52

**PROJETO:** LANCIO Edital 001a Beerra  
 CPF: 803.805.003-10  
 REGISTRO: 00988018-2  
 Engenheiro Civil

Página 2



ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (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 (BARRO CENTRO) SEDE	R\$ 340.774,20	R\$ 28.397,85	R\$ 28.397,85	R\$ 28.397,85	R\$ 28.397,85	R\$ 28.397,85	R\$ 28.397,85	R\$ 28.397,85	R\$ 28.397,85	R\$ 28.397,85	R\$ 28.397,85	R\$ 28.397,85	R\$ 28.397,85
2	GUARALHO	R\$ 187.401,00	R\$ 15.616,75	R\$ 15.616,75	R\$ 15.616,75	R\$ 15.616,75	R\$ 15.616,75	R\$ 15.616,75	R\$ 15.616,75	R\$ 15.616,75	R\$ 15.616,75	R\$ 15.616,75	R\$ 15.616,75	R\$ 15.616,75
3	JUNCO MANSO	R\$ 28.204,40	R\$ 2.350,36	R\$ 2.350,36	R\$ 2.350,36	R\$ 2.350,36	R\$ 2.350,36	R\$ 2.350,36	R\$ 2.350,36	R\$ 2.350,36	R\$ 2.350,36	R\$ 2.350,36	R\$ 2.350,36	R\$ 2.350,36
4	SOBR PRINCIPRO	R\$ 16.783,42	R\$ 1.398,61	R\$ 1.398,61	R\$ 1.398,61	R\$ 1.398,61	R\$ 1.398,61	R\$ 1.398,61	R\$ 1.398,61	R\$ 1.398,61	R\$ 1.398,61	R\$ 1.398,61	R\$ 1.398,61	R\$ 1.398,61
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 603.363,02</b>	<b>R\$ 50.163,37</b>	<b>R\$ 50.163,37</b>	<b>R\$ 50.163,37</b>	<b>R\$ 50.163,37</b>	<b>R\$ 50.163,37</b>	<b>R\$ 50.163,37</b>	<b>R\$ 50.163,37</b>	<b>R\$ 50.163,37</b>	<b>R\$ 50.163,37</b>	<b>R\$ 50.163,37</b>	<b>R\$ 50.163,37</b>	<b>R\$ 50.163,37</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)	
		MES 10	Total parcela
1	CENTRO DE FEIRAS (BARRO CENTRO) SEDE	R\$ 240.774,20	R\$ 340.774,20
2	GUARALHO	R\$ 187.401,00	R\$ 287.401,00
3	JUNCO MANSO	R\$ 28.204,40	R\$ 42.306,60
4	SOBR PRINCIPRO	R\$ 16.783,42	R\$ 25.175,22
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 603.363,02</b>	<b>R\$ 695.657,02</b>

NA PRELIMINAR DEBE INCLUIR GARANZIA DE LICITAÇÃO E REGULARIDADE TRIBUTÁRIA DE CADA UM DOS EMPREENHADORES PARTICIPANTES. O EMPREENHADOR DEVE INCLUIR GARANZIA DE LICITAÇÃO E REGULARIDADE TRIBUTÁRIA DE CADA UM DOS EMPREENHADORES PARTICIPANTES. O EMPREENHADOR DEVE INCLUIR GARANZIA DE LICITAÇÃO E REGULARIDADE TRIBUTÁRIA DE CADA UM DOS EMPREENHADORES PARTICIPANTES.



MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 603.795.763-52

Laécio Bruno Costa Bezerra  
CPF: 983.865.003-10  
REGISTRO: 06988919-2  
Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCI.

CATEGORIA	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	VALOR	PORCENTAGEM (%)	VALOR	PORCENTAGEM (%)
ENCARGOS SOCIAIS	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRACAS PÚBLICAS DE CURTA DURADA (MÓDULO 1) EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	0101	1000,00	0,00%	1000,00	0,00%
		0202	5000,00	0,00%	5000,00	0,00%
		0303	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		0404	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		0505	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		0606	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		0707	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		0808	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		0909	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		1010	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		1111	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		1212	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		1313	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		1414	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
ENCARGOS SOCIAIS	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRACAS PÚBLICAS DE CURTA DURADA (MÓDULO 2) EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS	0101	1000,00	0,00%	1000,00	0,00%
		0202	5000,00	0,00%	5000,00	0,00%
		0303	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		0404	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		0505	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		0606	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		0707	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		0808	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		0909	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		1010	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		1111	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		1212	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		1313	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%
		1414	10000,00	0,00%	10000,00	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	MONISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	ACERA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,20%</b>	<b>16,20%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,77%	0,66%
B4	13º Salário	11,76%	0,33%
B5	Licença Paternidade	0,77%	0,00%
B6	Faltas Justificadas	0,77%	0,00%
B7	Dias de Chuvas	1,05%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,00%
B9	Férias Gozadas	12,35%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,44%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>10,99%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,02%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,22%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,12%	3,26%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,58%</b>	<b>3,61%</b>

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

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA:	CNPQ: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUATRO PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCÃO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		DATA: 31/03/2023	BDI: 26,85%	REF:
	ORÇAMENTO	21.8472	20.9912	13.25.14	12/2014
DESCRIÇÃO:	CNPQ: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS DE CURRALINHO, JUNCÃO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		BDI: 26,85%	REF:	12/2014
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		BDI: 26,85%	REF:	12/2014
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE		BDI: 26,85%	REF:	12/2014

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BDI</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
L	LUCRO BRUTO	7,00%
R	RISCO	0,50%
S	SEGURO	6,64%
G	GARANTIA	0,16%
<b>TOTAL</b>		<b>19,12%</b>

<b>I TRIBUTOS</b>		
ISS		3,00%
PIIS		0,66%
COFINS		3,00%
CPRB		4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,16%</b>

$$\left( \left( \frac{(1 + (AC + R + SG)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right)$$

null

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA:	CNPQ: CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUATRO PRAÇAS PÚBLICAS NO BARRIO CENTRO SEDE DE MORRINHOS E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCÃO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		DATA: 31/03/2023	BDI: 26,85%	REF:
	ORÇAMENTO	21.8472	20.9912	13.25.14	12/2014
DESCRIÇÃO:	CNPQ: CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS DE CURRALINHO, JUNCÃO MANSO E BOM PRINCÍPIO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		BDI: 26,85%	REF:	12/2014
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS		BDI: 26,85%	REF:	12/2014
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE		BDI: 26,85%	REF:	12/2014

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BDI</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
L	LUCRO BRUTO	6,64%
R	RISCO	0,50%
SG	SEGURO + GARANTIA	0,32%
<b>TOTAL</b>		<b>12,28%</b>

<b>I TRIBUTOS</b>		
ISS		3,00%
PIIS		0,66%
COFINS		3,00%
CPRB		4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,16%</b>

BDI = 26,85%

$$\left( \left( \frac{(1 + (AC + R + SG)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right)$$

MICHAEL SAMPAIO DE ARAUJO  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 603.796.783-52

Laércio Bruno Costa Bezerra  
CPF: 983.885.003-10  
REGISTRO: 06988919-2  
Engenheiro Civil

