

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 01 FEVEREIRO DE 2023.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.16.01.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.16.01**. OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. Projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 96.985,23. (Noventa e seis mil novecentos e oitenta e cinco reais e vinte e três centavos), prazo de execução, conforme edital e planilha orçamentária anexada.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr(a). Luciano Rodrigues da Silva, portador(a) da carteira de identidade nº.97029231267 SSP/CE e CPF Nº 698.316.103-34, como representante legal desta empresa.

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços

Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar de licitação neste órgão.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços cotados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da 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, que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviços.

PROPONENTE: META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME.

RUA: ALEXANDRE BEZERRA DE SOUZA N: 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.

CNPJ: 07.471.421/0001-40.

FONE: 88 3536-2190.

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
Luciano Rodrigues da Silva
CPF- 698.316.103-34

LUCIANO RODRIGUES DA SILVA. (SÓCIO).

CPF: 698.316.103-34.

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUZA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

01/02/2023

OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DISTRITO DE ANAUA, MUNICIPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DISTRITO DE ANAUA, MUNICIPIO DE MAURITI/CE
LOCAL:	DISTRITO DE ANAUA NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					7.577,78
1.1	C1857	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEM-FR.A	M2	5,00	51,19	257,14
1.2	C1070	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEM-FR.A	M2	172,00	5,97	1.026,31
1.3	C1058	DEMOLUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEM-FR.A	M2	93,00	46,96	4.369,18
1.4	C1056	DEMOLUÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEM-FR.A	M2	67,00	21,93	1.470,31
2		REVESTIMENTOS					5.506,77
2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI-PENETRAR, TRAÇO 1:3 ESP., SEM PL. PARDE	SEM-FR.A	M2	172,00	4,85	834,90
2.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI-PENETRAR, TRAÇO 1:6	SEM-FR.A	M2	172,00	27,24	4.696,27
3		PISOS					17.717,05
3.1	C1947	PISO DE CONCRETO FCK=13 MPa ESP=7 cm, INCL. PRELIMINAR DE CAIXA	SEM-FR.A	M2	150,00	57,22	8.583,33
3.2	C3110	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEM-FR.A	M2	10,02	191,57	1.918,27
3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP.= 10mm, INCL. POLIMENTO (EXTERNO)	SEM-FR.A	M2	93,00	93,59	8.710,97
3.4	C3540	MUTAÇÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	SEM-FR.A	M2	67,00	21,64	1.450,00
4		ALAMBRADOS					1.203,82
4.1	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N. 12 (2,77MM ØWIG)	SEM-FR.A	M2	196,00	6,17	1.209,32
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.688,75
5.1	C0038	ATERAMENTO COMPLETO C/ NASTE COPPERWELD 3/4"X2,10M	SEM-FR.A	UN	1,00	133,34	133,34
5.2	C0624	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEM-FR.A	M	30,00	6,70	201,00
5.3	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEM-FR.A	M	200,00	5,24	1.047,50
5.4	C0981	CAIXA ALVENARIA/BRANCO C/ TAMPA, CONCRETO FUNDO BRITA ØØØ=60cm	SEM-FR.A	UN	4,00	196,17	784,68
5.5	C1197	ELETRÓDUTO PVC RÓDIO INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEM-FR.A	M	45,00	19,42	873,00
5.6	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIMENSÕES, OBRAMENTO	SEM-FR.A	UN	1,00	76,93	76,93
5.7	C1068	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEM-FR.A	UN	1,00	15,24	15,24
5.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEM-FR.A	UN	1,00	15,64	15,64
5.9	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEM-FR.A	UN	1,00	13,64	13,64
5.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAS TERRA 20A 250V	SEM-FR.A	UN	4,00	13,00	52,00
5.11	C2090	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCELULA)	SEM-FR.A	UN	9,00	122,91	1.106,19
6		PINTURA					39.193,99
6.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS 3,5MASSA	SEM-FR.A	M2	416,00	15,93	6.628,88
6.2	C1910	PINTURA P/ PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO INOVADOR	SEM-FR.A	M2	623,10	19,28	12.011,56
6.3	C0441	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/ TINTA ACRILICA	SEM-FR.A	M	461,80	12,09	5.581,16
6.4	C1273	ESMALTE DUAS DEMÃOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEM-FR.A	M2	489,70	31,97	15.658,72
7		URBANIZAÇÃO					876,62
7.1	C1348	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES, OPIÇMS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE BINTÉTICO E REDES	SEM-FR.A	CJ	1,00	876,62	876,62
8		SERVIÇOS DIVERSOS					842,40
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEM-FR.A	M2	720,00	1,17	842,40
VALOR BN TOTAL:							19.387,05
VALOR ORÇAMENTO:							77.588,16
VALOR TOTAL:							96.975,21

Noventa e Seis Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Vinte e Três centavos

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ N° 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano E. Bezerra da Silva
CPF: 694.816.103-34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

01/02/2023

OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DISTRITO DE ANAUA, MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DISTRITO DE ANAUA, MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
LOCAL:	DISTRITO DE ANAUA NO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,20000000	8,9000	9,0780
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	6,2500	6,2500
11291 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	3,1500	14,1750
11725 PREÇO 15x15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	3,8800	0,5820
TOTAL Material					20,0850
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra					31,1000
VALOR:					61,19

1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra					9,4366
VALOR:					9,41

1.3. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra					45,1060
VALOR:					45,98

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra					22,9151
VALOR:					22,92

2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	16,8800	0,1039
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,1400	0,3402
TOTAL Material					0,4441
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra					4,4095
VALOR:					4,85

2.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra					21,7920
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0773 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	210,0000	5,2500
TOTAL Serviço					5,2500
VALOR:					27,04

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ N° 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano S. de Aguiar da Silva
CPF: 098.316.103-34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

01/02/2023

OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DISTRITO DE ANAUA, MUNICIPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DISTRITO DE ANAUA, MUNICIPIO DE MAURITI/CE
LOCAL:	DISTRITO DE ANAUA NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

**3.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0062	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	10,6300	0,5315
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,5315
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06400000	16,8800	1,0804
0190	BRITA	SEINFRA	M3	0,05000000	19,0500	1,1144
0005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,10000000	0,1400	2,8000
11825	RIPA DE PEREIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	0,5600	1,1200
TOTAL Material:						5,1248
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,02000000	15,5500	25,1910
TOTAL Mão de Obra:						50,1150
VALOR:						57,22

3.2. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0085	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO COMUM, ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	441,5700	79,4826
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:2:3 ESP.= 20mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	26,6700	13,8694
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	349,6500	24,4755
C3968	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,3200	4,8464
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	29,7300	29,7300
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	20,4900	3,1716
C2121	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇÃO 1:3 ESP.=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,2900	11,0608
TOTAL Serviço:						161,5917
VALOR:						181,57

3.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,90000000	0,2200	0,1700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,1700
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,1200	2,5200
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	16,6800	0,8504
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	4,0400	0,4040
0005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,58000000	0,1400	3,7212
11101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	9,2000	0,9200
11102	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,08000000	8,7900	0,4395
11316	JUNTA PLÁSTICA 1 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,3500	0,8750
TOTAL Material:						9,4911
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						53,9690
VALOR:						63,59

3.4. C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01620000	16,8800	0,3072
0005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,1400	0,7672

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ N° 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano R. Silva da Silva
CPF: 033.16373-34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

01/02/2023

OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DISTRITO DE ANAUA, MUNICIPIO DE MAURITICE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DISTRITO DE ANAUA, MUNICIPIO DE MAURITICE
LOCAL:	DISTRITO DE ANAUA NO MUNICIPIO DE MAURITICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE



Mão de Obra				TOTAL Material		1,8744
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	20,7700
					VALOR:	24,84

4.1. I2035 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,00000000	6,4700	6,4700
					TOTAL Material:	6,4700
					VALOR:	6,47

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	4,5000	13,5000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9100	12,9100
10641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2500	16,2500
					TOTAL Material:	43,2100

Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	89,8500
					VALOR:	133,34

5.2. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10385	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	1,4200	1,4200
					TOTAL Material:	1,4200

Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
					TOTAL Mão de Obra:	5,2556
					VALOR:	6,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10327	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,00000000	0,7344	0,7344
					TOTAL Material:	0,7344

Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
					TOTAL Mão de Obra:	4,5048
					VALOR:	5,24

5.4. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,58000000	77,2000	129,8780
C0216	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	5,4300	6,7875
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,33840000	178,9000	6,0498
C1754	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,21800000	41,2100	9,0144
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE BA. P/PUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,12000000	53,1500	10,2048
C2962	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	51,0100	2,8626
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,40000000	20,9400	30,1380

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ N° 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
 LUIZ ANTONIO DE SOUSA SILVA
 CPF: 054.316.004-01

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 01/02/2023

OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DISTRITO DE ANAUA, MUNICIPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DISTRITO DE ANAUA, MUNICIPIO DE MAURITI/CE
LOCAL:	DISTRITO DE ANAUA NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



TOTAL Serviço:	185,1732
VALOR:	195,17

5.5. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	1,3700
TOTAL Material:					1,3700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					18,5400
VALOR:					18,40

5.6. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO F/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL F/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0700
10195	BARRAMENTO TERRA F/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5900
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2200
TOTAL Material:					31,8800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					45,9400
VALOR:					76,80

5.7. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10086	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9800
TOTAL Material:					3,9800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					11,3800
VALOR:					15,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600
TOTAL Material:					2,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					11,2800
VALOR:					13,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600
TOTAL Material:					2,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					11,2800
VALOR:					13,64

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ N° 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues de Azevedo
CPF: 698.316.094-38

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

01/02/2023

OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DISTRITO DE ANAUA, MUNICIPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DISTRITO DE ANAUA, MUNICIPIO DE MAURITI/CE
LOCAL:	DISTRITO DE ANAUA NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

**5.10. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1100
TOTAL Material:					2,1100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,8800
VALOR:					13,00

5.11. C2650 - PROJETO C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1000
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PLÂMPADA. ATE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	16,5400
11751	REATOR APP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1300
TOTAL Material:					47,8800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					75,8800
VALOR:					122,91

5.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	4,3000
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	2,5800
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1400
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	6,1500
TOTAL Material:					1,6811

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					15,83

6.2. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	1,3400
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	6,1500
TOTAL Material:					1,6443

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					10,5800
VALOR:					18,25

6.3. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11176	FITA CREPE 18MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,0600
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	6,1500
TOTAL Material:					6,4075

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF- 658.316.109-34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

01/02/2023

OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DISTRITO DE ANAUA, MUNICIPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DISTRITO DE ANAUA, MUNICIPIO DE MAURITI/CE
LOCAL:	DISTRITO DE ANAUA NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



1235	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						11,4600
VALOR:						12,09

6.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8005	AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	4,3000	0,1290
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	6,2500	1,0000
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,4200	0,1260
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	5,8500	0,6980
TOTAL Material:					1,2200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	10,7700	13,4100
1235	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,8100
TOTAL Mão de Obra:					30,2200	
VALOR:					31,97	

7.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	876,8200	876,8200
TOTAL Material:					876,8200	
VALOR:					876,82	

8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12043	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,07000000	15,5500	1,1800
TOTAL Mão de Obra:					1,1800	
VALOR:					1,17	

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciana B. Rodrigues da Silva
 CPF: 699.316.103-24

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ N° 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 01/02/2009

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DISTRITO DE ANAUA, MUNICIPIO DE MAURITI/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DISTRITO DE ANAUA, MUNICIPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: DISTRITO DE ANAUA NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.577,78	7.577,78			7.577,78
2	REVESTIMENTOS	5.506,77	5.506,77			5.506,77
3	PISOS	17.717,45	17.717,45			17.717,45
4	ALAMBRADOS	1.203,42	1.203,42			1.203,42
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	4.669,75		4.669,75		4.669,75
6	PINTURA	39.193,99		39.193,99		39.193,99
7	URBANIZAÇÃO	676,62		676,62		676,62
8	SEVIÇOS DIVERSOS	842,40		842,40		842,40
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.397,05	8.001,28	11.395,77	0,00	19.397,05
		96.985,23	40.006,70	56.378,53	0,00	96.985,23

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
 Luciano S. Albuquerque da Silva
 CPF: 098.316.103-34



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA: 01/02/2023

OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DISTRITO DE ANAUA, MUNICIPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DISTRITO DE ANAUA, MUNICIPIO DE MAURITI/CE
LOCAL:	DISTRITO DE ANAUA NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Risco	1,00
TOTAL		5,82

BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,75
L	Luzes	5,33
TOTAL		6,08

I IMPOSTOS		
	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)/(1-I)-1$$

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Lucas de Jesus da Silva
CPF: 05.316.134-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ N° 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:
07/02/2023

OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DISTRITO DE ANAUA, MUNICIPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DISTRITO DE ANAUA, MUNICIPIO DE MAURITI/CE
LOCAL:	DISTRITO DE ANAUA NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	CEBRAE	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	SECÔNCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Fundios	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,85	8,93
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,86	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 092.315.193-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-2190