



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



# PROPOSTA DE PREÇOS



### PROPOSTA DE PREÇO

A empresa KLF SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 35.848.539/0001-80, por intermédio do seu representante legal o(a) Sr(a) KLEBIO LANDIM DE FRANCA, portador da cédula de identidade nº 20080183098 e inscrito no CPF nº: 947.583.953-49, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital de Concorrência nº 2024.06.18.01/CE e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, propõe executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ 119.509,99 (Cento e dezenove mil quinhentos e nove reais e noventa e nove centavos), já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo.

OBJETO	VALOR
REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	119.509,99

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

Icó-Ceará, 30 de julho de 2024

KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349  
Assinado de forma digital por KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO:00065082354  
Assinado de forma digital por WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO:00065082354

**KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI - CNPJ: 35.848.539/0001-80**  
**End: Loteamento Sol Nascente Nº 79 - Alto dos Bastos CEP:63430-000 - ICÓ-CE**  
**EMAIL: KLEBIOLANDIM30@GMAIL.COM FONE: (88)9.9926-6327**



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 08/07/2024	BDI: 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 9.072,01</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 89,66	R\$ 537,96
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	172,68	R\$ 10,44	R\$ 1.802,78
1.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	93,00	R\$ 55,57	R\$ 5.168,01
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	57,60	R\$ 27,14	R\$ 1.563,26
<b>2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 6.072,35</b>
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	172,68	R\$ 5,99	R\$ 1.034,35
2.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	172,68	R\$ 32,65	R\$ 5.638,00
<b>3</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 22.073,26</b>
3.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	150,60	R\$ 71,37	R\$ 10.748,32
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,62	R\$ 218,07	R\$ 2.315,90
3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	93,00	R\$ 80,70	R\$ 7.505,10
3.4	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	57,60	R\$ 26,11	R\$ 1.503,94
<b>4</b>	<b>ALAMBRADOS</b>						<b>R\$ 2.816,04</b>
4.1	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	186,00	R\$ 15,14	R\$ 2.816,04
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>R\$ 5.975,51</b>
5.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 182,93	R\$ 182,93
5.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 9,48	R\$ 284,40
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 6,48	R\$ 1.944,00
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 233,36	R\$ 933,44
5.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 22,29	R\$ 1.003,05
5.6	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 110,44	R\$ 110,44
5.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,67	R\$ 19,67
5.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,97	R\$ 16,97
5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,97	R\$ 16,97
5.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 16,41	R\$ 65,64
5.11	CM2050	PROJETOR C/LAMPADA DE LED DE 250W OU 400W, COMPLETA	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 174,75	R\$ 1.398,00
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 46.402,26</b>
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	416,90	R\$ 18,69	R\$ 7.791,86
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	623,10	R\$ 21,66	R\$ 13.496,35
6.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	461,80	R\$ 13,98	R\$ 6.455,96
6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	489,20	R\$ 38,14	R\$ 18.658,09
<b>7</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 1.602,96</b>
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 SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.602,96	R\$ 1.602,96
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 993,60</b>
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	720,00	R\$ 1,38	R\$ 993,60

**VALOR BDI TOTAL: R\$ 23.902,00**  
**VALOR ORÇAMENTO: R\$ 95.607,99**  
**VALOR TOTAL: R\$ 119.509,99**

**Cento e Dezenove Mil Quinhentos e Nove reais e Noventa e Nove centavos**

KLEBIO LANDIM  
 DE  
 FRANCA 9475839  
 LANCIM DE  
 FRANCA 94758395349

WENDEL WESCLEY Assinado de forma digital por WENDEL DE LIMA  
 WESLEY DE LIMA  
 LUCIANO:0006508  
 2354

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>KLEB SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b> 08/07/2024	<b>BDI :</b> 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERBÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.072,01
2	REVESTIMENTOS	R\$ 6.672,35
3	PISOS	R\$ 22.073,26
4	ALAMBRADOS	R\$ 2.816,04
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 5.975,51
6	PINTURA	R\$ 46.402,26
7	URBANIZAÇÃO	R\$ 1.602,96
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 993,60
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 23.902,00

**VALOR BDI TOTAL:** R\$ 23.902,00  
**VALOR ORÇAMENTO:** R\$ 95.607,99  
**VALOR TOTAL:** R\$ 119.509,99

Cento e Dezenove Mil Quinhentos e Nove reais e Noventa e Nove centavos

KLEBIO LANDIM DE  
 FRANCA:94758395349  
 Assinado de forma digital por KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO:00065082354  
 Assinado de forma digital por WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO:00065082354



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>KS SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 08/07/2024	BDI 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTES</b>	<b>VERBAO</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE		
			HORA	MES
			84,44%	47,48%



### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 14,0508	R\$ 14,3318
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 11,4768	R\$ 11,4768
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 5,7924	R\$ 26,0658
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 5,7564	R\$ 0,8635
TOTAL Material:						R\$ 52,7379

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 89,66</b>

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,44</b>

### 1.3. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4224
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,5724
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 55,57</b>

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,14</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 30,0888	R\$ 0,1835
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,2556	R\$ 0,6211
TOTAL Material:						R\$ 0,8046
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>KP SERVIÇOS</b>	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 08/07/2024	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	FORTE	VERBÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	HORA	MES



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						R\$ 5,99

### 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 283,3000	R\$ 7,0825
TOTAL Serviço:						R\$ 7,0825
VALOR:						R\$ 32,65

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,1800	R\$ 1,2590
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,2590

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 30,0888	R\$ 1,9437
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 36,1800	R\$ 2,1165
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,2556	R\$ 5,1120
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 1,0188	R\$ 2,0376
TOTAL Material:						R\$ 11,2098

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 18,4600	R\$ 29,9052
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,8972
VALOR:						R\$ 71,37

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 522,2100	R\$ 93,9978
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 31,9400	R\$ 16,6088
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 46,9200	R\$ 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 452,6800	R\$ 31,6876
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 10,9800	R\$ 5,7096
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 47,3400	R\$ 47,3400
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>KP SERVIÇOS</b>	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA:	08/07/2024	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE			



C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,1700	R\$ 13,0884
					TOTAL Serviço:	R\$ 218,0662
					VALOR:	R\$ 218,07

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,1200

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,1728	R\$ 3,6288
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 43,0488	R\$ 1,2915
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 7,2000	R\$ 0,7200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,2556	R\$ 6,7938
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 16,2396	R\$ 1,6240
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 16,5240	R\$ 0,8262
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,5904	R\$ 1,4760
					TOTAL Material:	R\$ 16,3603

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4500	R\$ 22,1520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,2240
					VALOR:	R\$ 80,70

### C3549 MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 30,0888	R\$ 0,5476
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,2556	R\$ 1,4007
					TOTAL Material:	R\$ 1,9483

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,1600
					VALOR:	R\$ 26,11

### 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	R\$ 15,1400	R\$ 15,1400
					TOTAL Material:	R\$ 15,1400
					VALOR:	R\$ 15,14



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>SE SERVIÇOS</b>	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 08/07/2024	BDI: 25,00%								
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,24%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,24%	47,48%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES								
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,24%	47,48%								
LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE											

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 8,5356	R\$ 25,6066
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,7132	R\$ 23,7132
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0188	R\$ 1,0188
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,5200	R\$ 29,5200
TOTAL Material:						R\$ 79,8588

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,0750
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 182,93</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3588	R\$ 3,4260
TOTAL Material:						R\$ 3,4260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0550
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,48</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,2600	R\$ 1,2852
TOTAL Material:						R\$ 1,2852

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1900
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,48</b>

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 90,6700	R\$ 152,3256
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 6,7200	R\$ 8,4000
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 260,8300	R\$ 10,0159
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 63,9100	R\$ 12,2707



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>KE SERVIÇOS</b>	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 08/07/2024	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	HORA	MES



C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 78,5300	R\$ 4,2406
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 24,6800	R\$ 35,5392
					TOTAL Serviço:	R\$ 233,3587
					VALOR:	R\$ 233,36

### 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	R\$ 2,5704	R\$ 2,8274
					TOTAL Material:	R\$ 2,8274

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4625
					VALOR:	R\$ 22,29

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8752	R\$ 14,8752
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6340	R\$ 14,6340
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,0960	R\$ 12,0960
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9344	R\$ 16,9344
					TOTAL Material:	R\$ 58,5396

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9000
					VALOR:	R\$ 110,44

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6960	R\$ 6,6960
					TOTAL Material:	R\$ 6,6960

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	R\$ 19,67

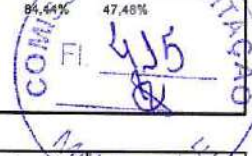
### 5.8. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>KP SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 08/07/2024	BDI: 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTES</b>	<b>VERBÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			84,64%	47,48%



I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9924	R\$ 3,9924
					TOTAL Material:	R\$ 3,9924

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,97</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9924	R\$ 3,9924
					TOTAL Material:	R\$ 3,9924

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,97</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8664	R\$ 3,8664
					TOTAL Material:	R\$ 3,8664

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5425
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,41</b>

### 5.11. CM2050 PROJETO C/LAMPADA DE LED DE 250W OU 400W, COMPLETA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	LAMPADA DE LED 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,37	R\$ 15,37
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,06	R\$ 34,06
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,82	R\$ 38,82
					TOTAL Material:	R\$ 88,25

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,50
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 174,75</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>KS SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA :</b> 08/07/2024		<b>BDI:</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,43%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE				



### 6.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 7,3044	R\$ 0,3652
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 4,6008	R\$ 0,5521
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,2520	R\$ 0,0630
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,9920	R\$ 1,3586
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,3389</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 16,3490</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,69</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 2,4984	R\$ 0,1999
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 7,9920	R\$ 1,9980
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,1979</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19,4640</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21,66</b>

### C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,0504	R\$ 0,1008
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 7,9920	R\$ 0,3996
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,5004</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,4840</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13,98</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 7,3044	R\$ 0,2191
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 11,4768	R\$ 1,8363
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,7704	R\$ 0,2311

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>KLEB SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 08/07/2024	BDI: 25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			84,48%	47,48%



I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,3716	R\$ 1.2446
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 3,5311

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 34,6080
<b>VALOR:</b>						R\$ 38,14

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO 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	R\$ 1.602,9612	R\$ 1.602,9612
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1.602,9612
<b>VALOR:</b>						R\$ 1.602,96

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 1,3845
<b>VALOR:</b>						R\$ 1,38

KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349  
Assinado de forma digital por KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349

WENDEL WESCLEY DELIMA LUCIANO:00065082354  
Assinado de forma digital por WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO:00065082354



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>KLE SERVIÇOS</b>	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 08/07/2024	BDI : 25,90%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> <th style="width: 33%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41%</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES							
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%							
LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE										



### CM2050 PROJETOR C/LAMPADA DE LED DE 250W OU 400W, COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	LAMPADA DE LED 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,37	R\$ 15,37
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,06	R\$ 34,06
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,82	R\$ 38,82
TOTAL Material:						R\$ 88,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,50

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 174,75</b>
---------------	-------------------

KLEBIO LANDIM DE FRANCA:9475839534  
 9 Assinado de forma digital por KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO:00065082354  
 Assinado de forma digital por WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO:00065082354

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>KF SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b>	08/07/2024	<b>BDI:</b>	25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.072,01	100,00 % R\$ 9.072,01		100,00 % R\$ 9.072,01
2	REVESTIMENTOS	R\$ 6.672,35	100,00 % R\$ 6.672,35		100,00 % R\$ 6.672,35
3	PISOS	R\$ 22.073,26	100,00 % R\$ 22.073,26		100,00 % R\$ 22.073,26
4	ALAMBRADOS	R\$ 2.816,04	100,00 % R\$ 2.816,04		100,00 % R\$ 2.816,04
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 5.975,51		100,00 % R\$ 5.975,51	100,00 % R\$ 5.975,51
6	PINTURA	R\$ 46.402,26		100,00 % R\$ 46.402,26	100,00 % R\$ 46.402,26
7	URBANIZAÇÃO	R\$ 1.602,96		100,00 % R\$ 1.602,96	100,00 % R\$ 1.602,96
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 993,60		100,00 % R\$ 993,60	100,00 % R\$ 993,60
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 23.902,00	42,50 % R\$ 10.158,35	57,50 % R\$ 13.743,65	100,00 % R\$ 23.902,00
R\$ 119.509,99			R\$ 50.792,01	R\$ 68.717,98	
R\$ 119.509,99			R\$ 50.792,01	R\$ 119.509,99	R\$ 119.509,99

KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349  
Assinado de forma digital por KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO:00065082354  
Assinado de forma digital por WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO:00065082354



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>KF SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>DATA:</b>	08/07/2024	<b>BDI:</b>	25,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,54%	47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE				



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	1,00%
<b>TOTAL</b>		<b>5,82%</b>

<b>Benefício</b>		
G	Garantia	0,75%
L	Lucro	5,33%
S	Seguros	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>6,08%</b>

<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>

**BDI = 25,00%**

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

KLEBIO LANDIM  
DE  
FRANCA:947583  
95349

Assinado de forma  
digital por KLEBIO  
LANDIM DE  
FRANCA:9475839534  
9

WENDEL  
WESCLEY DE LIMA  
LUCIANO:000650  
82354

Assinado de forma  
digital por WENDEL  
WESCLEY DE LIMA  
LUCIANO:0006508235  
4

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

**KLEBIO SERVIÇOS**

**OBRA:** REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.  
**LOCAL:** DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

DATA : 08/07/2024

BDI: 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,48%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	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	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</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	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	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>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
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>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349  
 Assinado de forma digital por KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349

WENDEL WESCLEY DE LIMA  
 Assinado de forma digital por WENDEL WESCLEY DE LIMA  
 LUCIANO:00065082354