



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



## PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação,  
Prefeitura Municipal de Mauriti - CE.

A empresa **BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrito no CNPJ sob nº 41.332.445/0001-56, com sede na Rua Vicente Favela nº 325, Centro, CEP: 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem respeitosamente, apresentar a nossa proposta de preços pelo valor global de **R\$ 98.215,05 (noventa e oito mil e duzentos e quinze reais e cinco centavos)** com prazo de execução de conforme edital, referente à **REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.**

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.16.01

DATA DE ABERTURA: 02 DE FEVEREIRO 2023 ÀS 09:00 HORAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

## DECLARAÇÕES

Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;

Declaramos inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;

Declaramos que assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;

Declaramos que 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 a **Sra. Tereza Maria Barbosa**, CPF nº 002.584.963-80, como representante legal desta empresa;

Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço; e

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 27 de janeiro de 2023

*Tereza Maria Barbosa*

**Barbosa Construções e Serviços LTDA**

**Tereza Maria Barbosa**

**Sócia Administrador**

**CPF 002.584.963-80**

*Murilo Matos Marques*  
**Murilo Matos Marques**  
**Responsável Técnico**  
**ENG. CIVIL CREA 346786 CE**

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL [barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com](mailto:barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com)  
Rua: Vicente Favela 325 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



OBRA:		REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ANÁLIA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÓCE	DATA: 30/02/2023	BDI: 25,00%		
ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	DES	PREÇO	VALOR	
ORÇAMENTO	0001	111,0%	25,00%	010001		
SEMPRE	107.1 COM DESONERAÇÃO	25,00%	47,76%	010001		
SEMPRE	200012,00M DESONERAÇÃO	25,00%	37,88%	010001		
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO-R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>6.171,98</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	115,10	690,60
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	172,68	6,70	1.156,96
1.3	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	93,00	35,71	3.321,03
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	57,80	17,42	1.003,39
2	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>4.904,11</b>
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	172,68	4,71	813,32
2.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	172,68	23,69	4.090,79
3	<b>PISOS</b>						<b>18.544,22</b>
3.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	150,60	57,63	8.679,08
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,62	210,34	2.233,81
3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	93,00	70,24	6.532,32
3.4	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	SEINFRA	M2	57,80	19,08	1.099,01
4	<b>ALAMBRADOS</b>						<b>3.658,62</b>
4.1	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	186,00	19,67	3.658,62
5	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>5.687,55</b>
5.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	200,47	200,47
5.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	30,00	8,40	252,00
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	5,66	1.698,00
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	222,95	891,80
5.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	45,00	17,41	783,45
5.6	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	131,12	131,12
5.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	20,67	20,67
5.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	15,78	15,78
5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	15,78	15,78
5.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	14,68	58,72
5.11	C2060	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	SEINFRA	UN	8,00	202,47	1.619,76
6	<b>PINTURA</b>						<b>36.299,85</b>
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	416,90	15,80	6.587,02
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	623,10	17,63	10.985,25
6.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	481,80	10,14	4.882,65
6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	489,20	28,71	14.044,93

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

Rua Vicente Fátima 325 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



7	URBANIZAÇÃO						2.664,91
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	2.664,91	2.664,91
8	SERVIÇOS DIVERSOS						640,80
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	720,00	0,89	640,80
						VALOR BDI TOTAL:	19.643,01
						VALOR ORÇAMENTO:	78.572,04
						VALOR TOTAL:	98.215,05

*Tereza Maria Barbosa*

Barbosa Construções e Serviços LTDA  
Tereza Maria Barbosa Coutinho  
Sócio Administrador  
CPF 002.584.963-80

*Munilo Matos Marques*  
Munilo Matos Marques  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 346786 CE



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



Página 4 de 15

OBRA:		REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO 1º DISTRITO DE ANÁLIA, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA: 22/02/2022		SOL: 21,00%	
FORTE	VERBA	HORA	MS	REP		
ORÇ	20010	115,6%	20,00%	01000		
SEINFRA	2011 COM DESCONTAÇÃO	33,45%	47,76%	01001		
SEINFRA	20012 COM DESCONTAÇÃO	34,44%	47,49%	01002		
PROPRIA	PROPRIA	1,00%	0,00%			

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,0500	27,5910
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,9900	18,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,5800	43,1100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,8100	1,7715
<b>TOTAL Material:</b>					<b>91,4625</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,8200	23,6400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>23,6400</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>115,10</b>	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	15,7900	0,7895
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	11,8200	5,9100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>6,6995</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,70</b>	

**1.3. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34000000	15,7900	6,1581
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,8200	29,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>35,7081</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>35,71</b>	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	15,7900	2,0527
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	11,8200	15,3660
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>17,4187</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>17,42</b>	

**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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	51,3000	0,3129

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL: barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

Rua Vicente Faria 325 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4300	1,0449
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,3578</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	15,7900	1,5790
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	11,8200	1,7730
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,3520</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,71</b>

**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	15,7900	9,4740
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,8200	7,0920
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,5660</b>
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	285,0700	7,1268
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,1268</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,69</b>

**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
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,9500	0,8475
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,8475</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	51,3000	3,3140
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	57,9000	3,3872
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,4300	8,6000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	1,6900	3,3800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,6812</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	15,7900	18,9480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	11,8200	19,1484
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>38,0964</b>
<b>VALOR:</b>						<b>57,63</b>

**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	656,4400	118,1592
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	24,2900	12,6308
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	31,3200	3,7584
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	401,9400	28,1358

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

Rua Vicente Pires 325 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



Página 6 de 15

C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	7,3700	3,8324
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	32,6700	32,6700
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	20,0900	2,4108
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	16,8200	8,7464
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>210,3438</b>
<b>VALOR:</b>						<b>210,34</b>

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,6600	0,5280
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,5280</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3600	7,5600
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	56,7900	1,7037
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	12,2800	1,2280
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4300	11,4294
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	27,9900	2,7990
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	26,7300	1,3365
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,0500	2,6250
<b>TOTAL Material:</b>						<b>28,6806</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	15,7900	7,8950
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	15,7900	18,9480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	11,8200	14,1840
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>41,0270</b>
<b>VALOR:</b>						<b>70,24</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,3000	0,9337
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4300	2,3564
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,2901</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,7900	15,7900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,7900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,08</b>

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

Material	FORTE	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	19,6700	19,6700

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

Rua Vicente Faria 375 - Centro- Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



TOTAL Material:	19,6700
VALOR:	19,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	13,8500	41,5500
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,2400	39,2400
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	49,4000	49,4000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>132,1600</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	12,7500	44,6250
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	15,7900	23,6850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>68,3100</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>200,47</b>	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,3200	4,4064
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,4064</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	12,7500	1,7850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	15,7900	2,2106
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,9956</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8,40</b>	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,1900	2,2338
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,2338</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	12,7500	1,5300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	15,7900	1,8948
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,4248</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>5,66</b>	

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

Serviço	FORTE	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	91,4300	153,6024
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	9,6700	12,0875
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	301,9100	11,5933

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL: barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

Rua Vinte e Nove de Abril 325 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



Página 8 de 15

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	31,3200	6,7651
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	50,3200	9,6614
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	90,2300	4,8724
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	16,9200	24,3648
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>222,9469</b>
<b>VALOR:</b>						<b>222,95</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,1500	4,5650
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,5650</b>	

  

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	12,7500	5,7375
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	15,7900	7,1055
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,8430</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>17,41</b>	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6200	24,6200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2100	24,2100
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0200	20,0200
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0200	28,0200
<b>TOTAL Material:</b>					<b>96,8700</b>	

  

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	12,7500	15,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,7900	18,9480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>34,2480</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>131,12</b>	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	12,1100	12,1100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>12,1100</b>	

  

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	12,7500	3,8250
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,7900	4,7370
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>8,5620</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>20,67</b>	

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

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com  
Rua. Vicente Fialho 325 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2200
					TOTAL Material:
					7,2200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	12,7500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,7900
					TOTAL Mão de Obra:
					8,5620
					VALOR:
					15,78

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2200
					TOTAL Material:
					7,2200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	12,7500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,7900
					TOTAL Mão de Obra:
					8,5620
					VALOR:
					15,78

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4000
					TOTAL Material:
					6,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	12,7500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,7900
					TOTAL Mão de Obra:
					8,2766
					VALOR:
					14,68

5.11. C2050 - PROJETO C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	24,8100
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	56,3500
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	64,2300
					TOTAL Material:
					145,3900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	12,7500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	15,7900
					TOTAL Mão de Obra:
					57,0800
					VALOR:
					202,47



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



Página 10 de 15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,0600	0,6530
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,0500	1,0860
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4200	0,1050
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,6900	3,1773

**TOTAL Material:** 5,0213

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,7500	4,4625
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,7900	6,3160

**TOTAL Mão de Obra:** 10,7785

**VALOR:** 15,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,1300	0,3304
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	18,6900	4,6725

**TOTAL Material:** 5,0029

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,7900	7,8950
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	11,8200	4,7280

**TOTAL Mão de Obra:** 12,6230

**VALOR:** 17,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,1700	0,3400
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	18,6900	0,9345

**TOTAL Material:** 1,2745

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	12,7500	2,5500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,7900	6,3160

**TOTAL Mão de Obra:** 8,8660

**VALOR:** 10,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,0600	0,3918
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,9900	3,0384
I1348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2800	0,3840
I2293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,1600	2,0592

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

Rua Vicência Faria 225 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



Página 11 de 15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	12,7500	10,2000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,7900	12,6320
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>22,8320</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,71</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 (CJ)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137 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	2.664,9100	2.664,9100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2.664,9100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.664,91</b>

**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	11,8200	0,8865
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,8865</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,89</b>

*Tereza Maria Barbosa*  
Barbosa Construções e Serviços LTDA  
Tereza Maria Barbosa Coutinho  
Sócio Administrador  
CPF 002.584.963-50

*Mirilo Matos Marques*  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com  
Rua Vicaria, Favela 325 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ANAIA, NO MUNICÍPIO DE LAURITICE	DATA: 32/02/2023		BDI: 25,00%		
		FORTE	VERBAQ	HORA	MES	PRE
OBRA:		202312		114,07%	25,00%	0,00000
DESCRIÇÃO:		202312		25,00%	42,76%	0,00000
DESCRIÇÃO:		202312		25,00%	42,76%	0,00000
DESCRIÇÃO:		202312		25,00%	42,76%	0,00000

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.171,98	100,00%		100,00' %
			6.171,98		6.171,98
2	REVESTIMENTO	4.904,11	100,00%		100,00' %
			4.904,11		4.904,11
3	PISOS	18.544,22	100,00%		100,00' %
			18.544,22		18.544,22
4	ALAMBRADOS	3.658,62	100,00%		100,00' %
			3.658,62		3.658,62
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.687,55		100,00%	100,00' %
				5.687,55	5.687,55
6	PINTURA	36.299,85		100,00%	100,00' %
				36.299,85	36.299,85
7	URBANIZAÇÃO	2.664,91		100,00%	100,00' %
				2.664,91	2.664,91
8	SERVIÇOS DIVERSOS	640,80		100,00%	100,00' %
				640,80	640,80
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.643,01	42,35%	57,65%	100,00' %
			8.318,81	11.324,20	19.643,01
		98.215,05	41.597,74	56.617,31	98.215,05
			41.597,74	98.215,05	

*Tereza Maria Barbosa*  
Barbosa Construções e Serviços LTDA  
Tereza Maria Barbosa Coutinho  
Sócio Administrador  
CPF 002.584.963-80

*Mário Mattos Marques*  
Mário Mattos Marques  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 346786 CE



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



Página 13 de 15

DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO DO BDI	
	DATA: 02/02/2023	BDI: 25,00%
REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ANAUL NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FORTE	VERBA
	QDSE	QDSE
	DEPRA	DEPRA
	QDAR	QDAR
	PROFIA	PROFIA

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>		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
<b>TOTAL</b>		<b>6,08</b>

<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 25,00%**

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

*Tereza Maria Barbosa*

Barbosa Construções e Serviços LTDA  
Tereza Maria Barbosa Coutinho  
Sócio Administrador  
CPF 002.584.963-80

*Murilo Matos Marques*  
Murilo Matos Marques  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com  
Rua Viviana Tereza 325 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ANAIA, NO MUNICÍPIO DE MAURITIÓCE	DATA: 02/02/2022	
		FORTE	VERBA
		ORÇ.	20210
		SEMPRA	20212 COM DESPESERIZAÇÃO
		SNAP	20212 COM DESPESERIZAÇÃO
		PROPSA	PROPSA
			BOI: 25,00%
			HORA MES
			REP.
			11,37%
			33,88%
			0,0000
			8,00%
			27,48%
			0,0000
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com  
Rua Vinte e Nove de Abril, 325 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



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

A + B + C + D

*Tereza Maria Barbosa*

Barbosa Construções e Serviços LTDA  
Tereza Maria Barbosa Coutinho  
Sócio Administrador  
CPF 002.584.963-80

*Mundo Matos Marques*  
Mundo Matos Marques  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 346786 CE