



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



## PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Alto Santo - 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\$ 315.050,78 (trezentos e quinze mil e cinquenta reais e setenta e oito centavos)** com prazo de execução conforme edital, referente à **CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EXTERNA DO CEMITÉRIO NOVO, LOCALIZADO ÀS MARGENS DA CE-138, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HIDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO.**

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-006/2023-SEINFRA

DATA DE ABERTURA: 15 DE AGOSTO 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 não 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, 01 de agosto de 2023

TEREZA MARIA  
BARBOSA  
COUTINHO: 00258496380

Assinado digitalmente por TEREZA MARIA BARBOSA  
COUTINHO:00258496380  
ND\_C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU  
=14288348000102, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1  
CN=TEREZA MARIA BARBOSA COUTINHO:00258496380  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2023.08.01 14:11:09-0300  
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

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

MURILO  
MATOS  
MARQUES:064  
8907370

Assinado digitalmente por MURILO MATOS  
MARQUES:0648907370  
ND\_C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da  
Regalia Federal do Brasil, S=REB, OU=REB-E-  
CPF A1, CN=TEREZA MARIA RFB, OU=1  
0217802000180, OU=VIDECONFERENCIA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE MATOS MARQUES:0648907370  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2023.08.01 14:11:23-0300  
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

**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

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EXTERNA DO CEMITÉRIO NOVO, LOCALIZADO AS MARGENS DA CE-138, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HÍDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO					
DATA:	15/08/2023					
BDI:	26.43%					
FONTE	VERSIÃO	NOVA	MEB	DATA REF.		
SEINFRA	027	1	COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/021
SINAPI	2023	03	COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.49%	04/023
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							914,42
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2.25	115,10	30,42	145,52	327,42
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.348,00	0,20	0,05	0,25	587,00
2		MOVIMENTO DE TERRA							101.104,88
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.348,00	0,05	0,01	0,06	140,88
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.174,00	68,02	17,98	86,00	100.964,00
3		PAVIMENTAÇÃO							141.508,77
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.023,00	49,27	13,02	62,29	126.012,67
3.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	360,00	30,52	8,07	38,59	13.892,40
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	70,00	18,12	4,79	22,91	1.603,70
4		PASSEIO							12.646,40
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	320,00	31,26	8,26	39,52	12.646,40
5		SINALIZAÇÃO							2.471,52
5.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	144,00	12,02	3,18	15,20	2.188,80
5.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	18,60	12,02	3,18	15,20	282,72
6		INSTALAÇÃO ELÉTRICA							19.905,64
6.1	C4982	LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	5,00	2.912,73	769,83	3.682,56	18.412,80
6.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	197,08	52,09	249,17	1.245,85
6.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	195,36	51,63	246,99	246,99
7		PAISAGISMO E ARBORIZAÇÃO							11.939,07
7.1	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	33,00	286,16	75,63	361,79	11.939,07
8		SERVIÇOS FINAIS							24.560,08
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.348,00	8,27	2,19	10,46	24.560,08

TEREZA MARIA  
BARBOSA  
COUTINHO:0025849638  
0

Assinado digitalmente por TEREZA MARIA BARBOSA  
COUTINHO:0025849638  
ID: C=BR, CN=CIP-Barbosa, OU=AC SOLLUTI Multipla v5, OU #1258349000102, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=TEREZA MARIA BARBOSA COUTINHO:0025849638  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Local: Lavras  
Data: 2023.08.01 14:11:48-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

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

VALOR BDI TOTAL:	65.857,21
VALOR ORÇAMENTO:	249.193,57
VALOR TOTAL:	315.050,78

Murilo Matos Marques  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

MURILO MATOS  
MARQUES:0641  
8907370

Assinado digitalmente por MURILO MATOS  
MARQUES:0641  
ID: C=BR, CN=CIP-Barbosa, OU=Secretaria de Plania Tecnol  
de Barb, OU=TEREZA MARIA BARBOSA COUTINHO:0025849638  
OU=AC SOLLUTI Multipla v5, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1,  
CN=TEREZA MARIA BARBOSA COUTINHO:0025849638  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Local: Lavras  
Data: 2023.08.01 14:11:36-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com  
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 3 de 12

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EXTERNA DO CEMITÉRIO NOVO, LOCALIZADO ÀS MARGENS DA CE-138, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HÍDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO	DATA : 15/08/2023		BDI : 26,43%				
		FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021		
		SINAPI	2023.03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,0500	27,5910
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,9900	18,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,5800	43,1100
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,8100	1,7715
TOTAL Material:						91,4625
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,8200	23,6400
TOTAL Mão de Obra:						23,6400
VALOR:						115,10

1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	57,0600	0,0571
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,5200	0,0010
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,0300	0,0021
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0602
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	12,7500	0,0510
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	18,8900	0,0378
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,0600	0,0461
TOTAL Mão de Obra:						0,1349
VALOR:						0,20

2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,1900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	165,9800	0,0461
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0461
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	11,8200	0,0066
TOTAL Mão de Obra:						0,0066
VALOR:						0,05

2.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
---	--	--	--	--	--	--

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

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

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 4 de 12

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	102,5000	3,5875
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	32,0500	1,1218
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,7093
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	46,2700	50,8970
TOTAL Material:						50,8970
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,8200	12,4110
TOTAL Mão de Obra:						12,4110
VALOR:						68,02

3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,8000	0,6380
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6380
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,2700	6,9405
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,8700	27,8400
TOTAL Material:						34,7805
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	15,7900	2,3685
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	11,8200	4,7280
TOTAL Mão de Obra:						7,0965
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	337,5300	6,7506
TOTAL Serviço:						6,7506
VALOR:						49,27

3.2. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,7900	4,7370
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	11,8200	4,7280
TOTAL Mão de Obra:						9,4650
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	55,1600	0,1655
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	282,1400	0,1975
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,4200	0,8550
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	19,0800	19,0800
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,1500	0,1260
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ	SEINFRA	M3	0,02000000	31,3200	0,6264

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

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

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



1.50m							
						TOTAL Serviço:	21,0504
						VALOR:	30,52

3.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,6100	2,6100
TOTAL Material:					2,6100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	15,7900	2,3685
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	11,8200	2,9550
TOTAL Mão de Obra:					5,3235	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,4200	0,8550
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	257,3100	8,7485
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,1500	0,1166
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	31,3200	0,4698
TOTAL Serviço:					10,1899	
VALOR:					18,12	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	20,8700	1,5799
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	32,0500	0,1314
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,7113	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	51,3000	2,9138
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	45,9500	0,2987
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4300	21,9300
TOTAL Material:					25,1425	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	15,7900	2,5185
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	11,8200	1,8853
TOTAL Mão de Obra:					4,4038	
VALOR:					31,26	

5.1. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	5,12	0,05
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,44	1,03
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	9,81	4,18

				TOTAL Material:		5,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	18,78	5,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	13,93	1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,76
VALOR:						12,02

5.2. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	5,12	0,05
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,44	1,03
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	9,81	4,18
TOTAL Material:					5,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	18,78	5,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	13,93	1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,76
VALOR:						12,02

6.1. C4982 - LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,9300	71,7900
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	5,1700	62,0400
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,6600	31,9200
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	3,00000000	55,8600	167,5800
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00000000	194,4800	583,4400
I6798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	71,9700	71,9700
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	89,7400	269,2200
TOTAL Material:					1.257,9600	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90000000	12,7500	36,9750
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,90000000	15,7900	108,9510
TOTAL Mão de Obra:						145,9260

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.508,8400	1.508,8400
TOTAL Serviço:					1.508,8400	
VALOR:					2.912,73	

6.2. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	6,2900	8,2839
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	7,6400	0,1681
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	51,3000	4,1040
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	57,9000	3,1034
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,8400	5,0400
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	23,0500	2,3050
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,4300	7,7400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,6100	0,2283
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,4400	44,4400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>75,4127</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	12,7500	1,4663
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	12,7500	7,7138
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	15,7900	1,8159
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	15,7900	9,5530
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	15,7900	44,7647
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	11,8200	56,3578
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>121,6715</b>
<b>VALOR:</b>						<b>197,08</b>

**6.3. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	19,1400	57,4200
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,2400	39,2400
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	28,4200	28,4200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>127,0500</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	12,7500	44,6250
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	15,7900	23,6850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>68,3100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>195,36</b>

**7.1. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF\_05/2018 (UN)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	35,91	43,99
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	171,82	51,52
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>95,51</b>



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	114,65	114,65
<b>TOTAL Material:</b>					<b>114,65</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	13,98	15,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	13,93	60,76
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>76,00</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>286,16</b>	

8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	11,8200	8,2740
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>8,2740</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8,27</b>	

Assinado digitalmente por TEREZA MARIA BARBOSA  
COUTINHO:00258496380  
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=14256348000102, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=TEREZA MARIA BARBOSA COUTINHO:00258496380  
 Razão: Eu sou o autor deste documento.  
 Localização:  
 Data: 2023.08.01 14:12:21-03:00  
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

TEREZA MARIA  
BARBOSA  
COUTINHO:00258496380

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

Murilo Matos Marques  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

MURILO  
MATOS  
MARQUES:06  
418907370

Assinado digitalmente por MURILO MATOS  
MARQUES:06418907370  
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC SERASA RFB, OU=61192000180, OU=VIDEOCONFERENCIA  
 CN=MURILO MATOS  
 Razão: Eu sou o autor deste documento.  
 Localização:  
 Data: 2023.08.01 14:12:41-03:00  
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com  
R. 275 - Centro- Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EXTERNA DO CEMITÉRIO NOVO, LOCALIZADO ÀS MARGENS DA CE-138, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HÍDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO		DATA : 15/08/2023		BDI : 26,43%	
FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.			
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021			
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	914,42	75,00%	25,00%					100,00%
			685,82	228,60					914,42
2	MOVIMENTO DE TERRA	101.104,88	50,00%	50,00%					100,00%
			50.552,44	50.552,44					101.104,88
3	PAVIMENTAÇÃO	141.508,77		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		100,00%
				28.301,75	28.301,75	42.452,63	42.452,64		141.508,77
4	PASSEIO	12.646,40			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
					3.161,60	3.161,60	3.161,60	3.161,60	12.646,40
5	SINALIZAÇÃO	2.471,52					50,00%	50,00%	100,00%
							1.235,76	1.235,76	2.471,52
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	19.905,64				30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
						5.971,69	5.971,69	7.962,26	19.905,64
7	PAISAGISMO E ARBORIZAÇÃO	11.939,07						100,00%	100,00%
								11.939,07	11.939,07
8	SERVIÇOS FINAIS	24.560,08						100,00%	100,00%
								24.560,08	24.560,08
		315.050,78	51.238,26	79.082,79	31.463,35	51.585,92	52.821,69	48.858,77	315.050,78
			51.238,26	130.321,05	161.784,40	213.370,32	266.192,01	315.050,78	

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

Murilo Matos Marques  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

TEREZA MARIA  
BARBOSA  
COUTINHO:002  
58496380

Assinado digitalmente por TEREZA MARIA BARBOSA COUTINHO 00258496380 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=14259348000102 OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=TEREZA MARIA BARBOSA COUTINHO 00258496380 Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: Data: 2023.08.01 14:13:17-03:00 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

MURILO  
MATOS  
MARQUES:0  
6418907370

Assinado digitalmente por MURILO MATOS MARQUES 06418907370 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC SERASA RFB, OU=62173620000160, OU=VIDEOCONFERENCIA, CN=MURILO MATOS MARQUES 06418907370 Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: Data: 2023.08.01 14:12:59-03:00 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 15/08/2023		BDI : 26,43%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EXTERNA DO CEMITÉRIO NOVO, LOCALIZADO AS MARGENS DA CE-136, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HIDRÍCOS, ENERGIA E SANEAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,59
<b>TOTAL</b>		<b>7,39</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

**BDI = 26,43%**

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

TEREZA MARIA BARBOSA  
COUTINHO:00258496380

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

Assinado digitalmente por TEREZA MARIA BARBOSA  
COUTINHO:00258496380  
ID: C=BR, O=CP, Brasil, OU=AC SOLUTI, Multipl v5,  
OU=1425934000102, OU=Presencial, OU=Certificado  
PP A1, GN=TEREZA MARIA BARBOSA  
COUTINHO:00258496380  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localidade:  
Data: 2023.08.01 14:13:42-0300  
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

MURILO MATOS MARQUES:06418907370

Murilo Matos Marques  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

Assinado digitalmente por MURILO MATOS MARQUES:06418907370  
ID: C=BR, O=CP, Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - REFB, OU=REB ACP/FAT1, OU=AC SERASA RFB, OU=6217362000160, OU=VIZ/COORDENADORIA, CN=MURILO MATOS MARQUES:06418907370  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localidade:  
Data: 2023.08.01 14:14:24-0300  
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

*Handwritten signature*



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																					
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EXTERNA DO GEMITÉRIO NOVO, LOCALIZADO ÀS MARGENS DA CE-138, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, RECURSOS HÍDRICOS, ENERGIA E SANEAMENTO																				
	<b>DATA:</b> 15/08/2023 <b>BDI:</b> 26,43%																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																	
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

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	17,84	0,00
B2	Feridos	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>

**A + B + C + D =                      83,85                      47,76**

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

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

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



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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	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>

**TEREZA MARIA BARBOSA**  
COUTINHO:00258496380  
6380

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

Assinado digitalmente por TEREZA MARIA BARBOSA  
COUTINHO:00258496380  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5,  
OU=1429348000102, OU=Presencial, OU=Certificado  
PF A1, CN=TEREZA MARIA BARBOSA  
COUTINHO:00258496380  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2023.08.01 14:15:11-03'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

**A + B + C + D =**  
84,44      47,48  
**MURILO MATOS**  
MARQUES:06418907370

Murilo Matos Marques  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

Assinado digitalmente por MURILO MATOS MARQUES:06418907370  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Carreira de Função Pública de Brasil,  
OU=2018 a 2019 A 01/01/2018 TERESA MARIA BARBOSA  
COUTINHO:00258496380  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2023.08.01 14:49:23'00"  
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2