



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação,
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - 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\$ 1.679.809,16 (um milhão e seiscentos e setenta e nove mil e oitocentos e nove reais e dezesseis centavos)** com prazo de execução de conforme edital, referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM DIVERSOS TRECHOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE**.

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CE005/2024
DATA DE ABERTURA: 17 DE JUNHO 2024 ÀS 08:00 HORAS
VALIDEZ 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 14.133/21 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, 14 de junho de 2024

TEREZA MARIA
BARBOSA
COUTINHO:00258496380

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

Assinado digitalmente por TEREZA MARIA BARBOSA
COUTINHO:00258496380
NO: 048E:04E2B988:OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB:OU=RPDP:OU=CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=444896300139:OU=terezamaria@terezamariabarbosa.com.br:OU=TEREZA MARIA BARBOSA COUTINHO:00258496380
Tipo: S1:Conteúdo com outras especificações sobre documento
Versão: 20040514 00 16:24:0300
RFB PDF Reader Versão: 1.6.1.2

MURILO MATOS
MARQUES:06418907370

370
Murilo Matos Marques
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

Assinado digitalmente por MURILO MATOS
MARQUES:06418907370
NO: C03E:01C0D78461:OU=AC SQUITI Multisite v5:OU=1492527000189:OU=Videoconferencia:OU=Certificado PF A1:
CN=MURILO MATOS MARQUES:06418907370
Tipo: S1:Conteúdo com outras especificações sobre documento
Localização:
Data: 2024.05.14 08:15:37:0300
RFB PDF Reader Versão: 1.6.1.2

☎ 88 9 9627-4345

📧 terezabarboza28

CNPJ: 41.332.445/0001-56
RUA VICENTE FAVELA, Nº 325
CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

(Handwritten signatures and initials)



BARBOSA
CONSTRUÇÕES
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Página 2 de 22
FL. 532
RUBRICA m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
									04.776,62
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,68	35,97	185,65	2.227,80
1.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	62.323,83	0,18	0,04	0,22	13.711,24
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	14,13	446,50	107,29	553,79	7.825,05
1.4	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.876,70	4,00	0,96	4,96	14.288,43
1.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.876,70	4,00	0,96	4,96	14.288,43
1.6	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	33.638,25	1,26	0,30	1,56	52.288,80
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	100,00	453,57	108,99	562,56	56.256,48
DRENAGEM									
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	856,80	7,97	1,92	9,89	8.452,32
3.2	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	SEINFRA	M3	323,40	34,02	8,18	42,20	13.652,68
3.3	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	32,00	1.532,69	368,31	1.901,00	60.832,00
3.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	112,00	505,34	121,43	626,77	70.198,24
3.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	24,00	2.529,77	607,90	3.137,67	75.304,08
3.6	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	84,00	956,50	229,85	1.186,35	99.653,40
3.7	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	18,00	4.333,34	1.041,30	5.374,64	96.743,52
3.8	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	63,00	1.792,22	430,67	2.222,89	140.042,07
3.9	C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	SEINFRA	T	301,18	61,74	14,84	76,58	23.064,36
3.10	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 27,70	SEINFRA	T	115,84	13,57	3,26	16,83	1.946,22
3.11	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,61X) - DMT: 12,80	SEINFRA	T	115,64	7,81	1,88	9,69	1.120,55
3.12	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	92,76	12,54	3,01	15,55	1.442,42
3.13	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,61X) - DMT: 5,00	SEINFRA	T	92,76	3,05	0,73	3,78	350,63
3.14	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 27,70	SEINFRA	T	27,95	13,57	3,26	16,83	470,40
3.15	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,61X) - DMT: 5,00	SEINFRA	T	27,95	3,05	0,73	3,78	105,65
3.16	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 6,60	SEINFRA	T	64,80	3,23	0,78	4,01	259,85
3.17	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,61X) - DMT: 17,80	SEINFRA	T	64,80	10,86	2,61	13,47	872,86
									872.505,06
REVESTIMENTO EM PIÇARRA									
4.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	141.267,35	0,08	0,02	0,10	14.126,74
4.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	33.638,25	9,94	2,39	12,33	414.759,62
4.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - DMT: 3,97	SEINFRA	T	26.540,34	6,32	1,52	7,84	208.076,27
4.4	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - DMT: 2,35	SEINFRA	T	15.684,26	4,28	1,03	5,31	83.283,42
4.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - DMT: 1,92	SEINFRA	T	6.812,78	2,61	0,63	3,24	22.073,41
4.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - DMT: 3,05	SEINFRA	T	20.341,50	5,16	1,24	6,40	130.185,60
									51.744,00
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
5.1	C4736	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	SEINFRA	M	2.640,00	15,80	3,80	19,60	51.744,00
									VALOR BDI TOTAL: 325.409,87
									VALOR ORÇAMENTO: 1.354.399,29
									VALOR TOTAL: 1.679.809,16

TEREZA MARIA BARBOSA COUTINHO:00258496380
Barbosa Construções e Serviços LTDA
Tereza Maria Barbosa Coutinho
Sócio Administrador
CPF 002.584.963-80

MURILO MATOS MARQUES:0618907370
Murilo Matos Marques
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

☎ 88 9 9627-4345
📧 terezabarboza28
CNPJ: 41.332.445/0001-56
RUA VICENTE FAVELA, N° 325
CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM DIVERSOS TRECHOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 17/06/2024		BDI : 24,03%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		SEINFRA	028 SEM DEGRADAÇÃO	14,16%	71,31%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,2400	8648
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	25,5200	5200
I1891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,8800	9600
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,8000	1200
TOTAL Material:					177,248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,2100	32,4200
TOTAL Mão de Obra:					32,4200
VALOR:					149,88

1.2. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	224,9300	0,1350
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,1350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	16,2100	0,0486
TOTAL Mão de Obra:					0,0486
VALOR:					0,18

1.3. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	65,2700	130,5400
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,9400	3,7600
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,8600	7,4400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					141,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,8800	67,5200
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	23,7100	94,8400
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,4800	142,4000
TOTAL Mão de Obra:					304,7600
VALOR:					446,50

1.4. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	320,2500	4,0031
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,0031
VALOR:					4,00

1.5. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	320,2500	4,0031
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,0031
VALOR:					4,00

1.6. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2600	1,2600
TOTAL Material:					1,2600
VALOR:					1,26

2.1. COMP. 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





BARBOSA
CONSTRUÇÕES
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 534 Página 4 de 22
RUBRICA m

COMP. 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1,00000000	453,57	453,57
TOTAL Mão de Obra:		453,57
VALOR:		453,57

3.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	112,5700	1914
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1914
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	16,2100	7831
TOTAL Mão de Obra:						7831
VALOR:						9745

3.2. C3890 REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3100	0,0000
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,66666667	24,0900	16,0600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						16,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,06666667	26,2000	1,7467
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	16,2100	16,2100
TOTAL Mão de Obra:						17,9567
VALOR:						34,02

3.3. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	375,4800	983,7576
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	60,1900	548,9328
TOTAL Serviço:						1.532,6904
VALOR:						1.532,69

3.4. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	286,2300	286,2300
TOTAL Material:						286,2300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	21,4900	2,1490
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,2100	6,4840
TOTAL Mão de Obra:						8,6330

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	375,4800	144,9353
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	378,8600	11,3658
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	60,1900	54,1710
TOTAL Serviço:						210,4721
VALOR:						505,34

3.5. C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	375,4800	1.723,8287
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	60,1900	805,9441
TOTAL Serviço:						2.529,7728
VALOR:						2.529,77

☎ 88 9 9627-4345
📧 terezabarboza28
CNPJ: 41.332.445/0001-56
RUA VICENTE FAVELA, N° 325
CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

3.6. C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	286,2300	572,4600
TOTAL Material:					572,4600	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	21,4900	2,980
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,2100	12,9680
TOTAL Mão de Obra:					15,2480	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	375,4800	285,5406
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	378,8600	22,7316
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	60,1900	54,1710
TOTAL Serviço:					362,4432	
VALOR:					950,10	

3.7. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	375,4800	2.856,2764
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	60,1900	1.477,0626
TOTAL Serviço:					4.333,3390	
VALOR:					4.333,34	

3.8. C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	335,3800	1.006,1400
TOTAL Material:					1.006,1400	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	21,4900	6,4470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,2100	24,3150
TOTAL Mão de Obra:					30,7620	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	375,4800	642,4463
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	378,8600	45,4632
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	60,1900	67,4128
TOTAL Serviço:					755,3223	
VALOR:					1.792,22	

3.9. C0703 CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO (T)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,40000000	138,1400	55,2560
TOTAL Equipamento Custo Horário:					55,2560	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,2100	6,4840
TOTAL Mão de Obra:					6,4840	
VALOR:					61,74	

10. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,7100	0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	164,9600	0,0000

☎ 88 9 9627-4345

📧 terezabarboza28

CNPJ: 41.332.445/0001-56

RUA VICENTE FAVELA, N° 325
CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

[Handwritten signature]



			TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,8000
Material	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	0,3918
					TOTAL Material: 0,3918
					FÓRMULA: Y = 0,49X
					DMT: 27,70
					VALOR: 13,57

3.11. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,61X) (T)						
Equipamento Custo Horário			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,7100	0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	164,9600	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,0000						

Material	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61110000	0,4889
					TOTAL Material: 0,4889
					FÓRMULA: Y = 0,61X
					DMT: 13,90
					VALOR: 7,61

3.12. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)						
Equipamento Custo Horário			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,7100	0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	164,9600	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,0000						

Material	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	0,3918
					TOTAL Material: 0,3918
					FÓRMULA: Y = 0,49X
					DMT: 25,60
					VALOR: 12,54

3.13. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,61X) (T)						
Equipamento Custo Horário			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,7100	0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	164,9600	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,0000						

Material	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61110000	0,4889
					TOTAL Material: 0,4889
					FÓRMULA: Y = 0,61X
					DMT: 5,00
					VALOR: 3,05

3.14. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)						
Equipamento Custo Horário			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,7100	0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	164,9600	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,0000						

Material	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	0,3918
					TOTAL Material: 0,3918
					FÓRMULA: Y = 0,49X
					DMT: 27,70
					VALOR: 13,57

3.15. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,61X) (T)						
Equipamento Custo Horário			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,7100	0,0000

(Handwritten signature)

10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	164,9600	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61110000	0,8000	0,4889
TOTAL Material:						0,4889
FÓRMULA:						Y = 0,61X
DMT:						5,00
VALOR:						3,05

3.16. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,7100	0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	164,9600	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	0,8000	0,3918
TOTAL Material:						0,3918
FÓRMULA:						Y = 0,49X
DMT:						2,60
VALOR:						3,23

3.17. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,61X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,7100	0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	164,9600	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61110000	0,8000	0,4889
TOTAL Material:						0,4889
FÓRMULA:						Y = 0,61X
DMT:						17,80
VALOR:						10,86

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	100,9900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	249,6200	0,0693
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0693
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	16,2100	0,0090
TOTAL Mão de Obra:						0,0090
VALOR:						0,08

4.2. C3234 REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,7600	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	173,4300	1,5416
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	67,2200	0,1225
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	183,4800	0,4811
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	3,9200	0,0030
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	5,5100	0,0203
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	100,9900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	249,6200	1,1094
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	31,7000	0,0240
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	101,6900	0,3751
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6770
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	16,2100	0,3602
TOTAL Mão de Obra:						0,3602
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

☎ 88 9 9627-4345

📧 terezabarboza28

CNPJ: 41.332.445/0001-56

RUA VICENTE FAVELA, N° 325
CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3400	0,3400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	3,9200	5,0000
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,9900	0,5980
					TOTAL Serviço:	5,94
					VALOR:	5,94

4.3. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,4500	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	170,6700	0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	0,8000	1,0538
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	0,8000	1,0116
					TOTAL Material:	2,0654
					FÓRMULA:	Y = 1,26X + 1,32
					DMT:	3,97
					VALOR:	5,97

C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,4500	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	170,6700	0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	0,8000	1,0538
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	0,8000	1,0116
					TOTAL Material:	2,0654
					FÓRMULA:	Y = 1,26X + 1,32
					DMT:	2,35
					VALOR:	4,28

4.5. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,4500	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	170,6700	0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	0,8000	1,0538
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	0,8000	1,0116
					TOTAL Material:	2,0654
					FÓRMULA:	Y = 1,26X + 1,32
					DMT:	1,02
					VALOR:	2,61

4.6. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,4500	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	170,6700	0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	0,8000	1,0538
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	0,8000	1,0116
					TOTAL Material:	2,0654
					FÓRMULA:	Y = 1,26X + 1,32
					DMT:	3,05
					VALOR:	5,16

5.1. C4736 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

☎ 88 9 9627-4345
 📧 terezabarboza28
 CNPJ: 41.332.445/0001-56
 RUA VICENTE FAVELA, N° 325
 CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

(Handwritten signatures)



BARBOSA
CONSTRUÇÕES
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 539 Página 9 de 22
 RUBRICA m

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	53,0000	1.284,00
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	140,2100	1.682,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2.966,52
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	16,2100	11.347,00
TOTAL Mão de Obra:					11.347,00
VALOR TOTAL:					14.313,52

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
 Data: 2023.06.14 08:22:19-03702
 Verificar em: https://brasil.vev.gov.br/pt-br/validar/00258496380

Murilo Matos Marques
 Responsável Técnico
 ENG. CIVIL CREA 346786 CE

MURILLO
 MATOS
 MARQUES:00
 418907370

☎ 88 9 9627-4345
 📧 terezabarboza28
 CNPJ: 41.332.445/0001-56
 RUA VICENTE FAVELA, N° 325
 CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM DIVERSOS TRECHOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 17/06/2024	BDI : 24,03%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	020 SEM DESCONTAGEM	154,15%	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	21,4900	107,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	16,2100	113,4700
TOTAL Mão de Obra:						220,9200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	378,8600	113,6580
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	35,5700	40,8030
TOTAL Serviço:						154,4610
VALOR:						975,43

10 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	87,9900	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	265,2900	3,6846
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	77,4700	0,0538
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	224,9300	2,9678
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,7062

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	16,2100	0,4503
TOTAL Mão de Obra:						0,4503
VALOR:						7,16

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5700	208,0500
TOTAL Material:						208,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	16,2100	162,1000
TOTAL Mão de Obra:						162,1000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,1600	8,7066
TOTAL Serviço:						8,7066
VALOR:						378,86

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,6900	16,6900
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	39,5600	39,5600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	0,8000	3,9867
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	0,8000	1,0466
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	0,8000	3,9867
TOTAL Material:						65,2700
VALOR:						65,27

10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,9700	21,9700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	0,8000	26,5307
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	0,8000	8,9542
TOTAL Material:						57,4549

(Handwritten signatures and initials)

FL. 541
MUBRICA M

VALOR: 57.450

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,9700	21,9700
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	73,4200	73,4200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,16340000	0,8000	26,5307
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	0,8000	9,0542
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	0,8000	39,7961
					TOTAL Material:	170,6710
					VALOR:	170,67

I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,9700	21,9700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,45900000	0,8000	21,9672
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	0,8000	9,0614
					TOTAL Material:	52,9986
					VALOR:	53,00

I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,9700	21,9700
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	54,2600	54,2600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,45900000	0,8000	21,9672
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	0,8000	9,0614
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	0,8000	32,9508
					TOTAL Material:	140,2094
					VALOR:	140,21

I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,9700	21,9700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	29,85680000	0,8000	23,8854
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	0,8000	9,8527
					TOTAL Material:	55,7081
					VALOR:	55,71

I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,9700	21,9700
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	73,4200	73,4200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	29,85680000	0,8000	23,8854
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	0,8000	9,8527
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,78530000	0,8000	35,8282
					TOTAL Material:	164,9563
					VALOR:	164,96

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	21,9700	21,9700
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	54,2600	54,2600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	26,57070000	0,8000	21,2566
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	0,8000	8,7683

☎ 88 9 9627-4345
 📧 terezabarboza28
 CNPJ: 41.332.445/0001-56
 RUA VICENTE FAVELA, N° 325
 CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE





BARBOSA
CONSTRUÇÕES
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 547
RUBRICA M
Página 12 de 22

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	0,8000	31,8849
TOTAL Material:						138,1195
VALOR:						138,14

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	21,9700	21,9700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	0,8000	27,5045
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	0,8000	9,2828
TOTAL Material:						58,7573
VALOR:						58,76

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	21,9700	21,9700
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,4200	73,4200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	0,8000	27,5045
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	0,8000	9,2828
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	0,8000	41,2568
TOTAL Material:						173,4341
VALOR:						173,43

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,9600	25,9600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	0,8000	46,3771
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	0,8000	15,6523
TOTAL Material:						87,9894
VALOR:						87,99

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,9600	25,9600
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	107,7300	107,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	0,8000	46,3771
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	0,8000	15,6523
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	0,8000	69,5657
TOTAL Material:						265,2851
VALOR:						265,29

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	21,9700	21,9700
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	134,4600	134,4600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	0,8000	59,3011
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	0,8000	15,5666
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	0,8000	88,9518
TOTAL Material:						320,2495
VALOR:						320,25

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,9600	25,9600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,73740000	0,8000	30,1899
12702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	0,8000	11,0697
TOTAL Material:						67,2196

☎ 88 9 9627-4345
📧 terezabarboza28
CNPJ: 41.332.445/0001-56
RUA VICENTE FAVELA, N° 325
CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

(Handwritten signatures and initials)



BARBOSA
CONSTRUÇÕES
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

VALOR:

67,22

I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,9600	25,9600
I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	76,0100	76,0100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	37,73740000	0,8000	38,1899
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	0,8000	14,0697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,31660000	0,8000	40,2533
TOTAL Material:					183,1829	
VALOR:					183,18	

I0611 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,9700	18,9700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,37200000	0,8000	1,0178
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	0,8000	0,2426
TOTAL Material:					20,3182	
VALOR:					20,31	

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,9700	18,9700
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,3900	2,3900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,37200000	0,8000	1,0976
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	0,8000	0,2426
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	0,8000	1,3864
TOTAL Material:					24,0866	
VALOR:					24,09	

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,9700	18,9700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	0,8000	14,2559
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	0,8000	4,7520
TOTAL Material:					37,9779	
VALOR:					37,98	

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (GHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,9700	18,9700
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,2600	56,2600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	0,8000	14,2559
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	0,8000	4,7520
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	0,8000	15,8399
TOTAL Material:					110,0778	
VALOR:					110,08	

I03160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,4700	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	224,9300	0,2975
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,2975	

Mão de Obra

	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	16,2100	0,0429

☎ 88 9 9627-4345

📧 terezabarboza28

CNPJ: 41.332.445/0001-56

RUA VICENTE FAVELA, N° 325
CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

TOTAL Mão de Obra:	0,348
VALOR:	0,34

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	87,9900	0,0066
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	265,2900	0,9747
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,4700	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	224,9300	0,6912
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6725

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	16,2100	0,2438
TOTAL Mão de Obra:						0,2438
VALOR:						0,24

C3218 EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,4700	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	224,9300	2,6155
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,6155

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	16,2100	0,3770
TOTAL Mão de Obra:						0,3770
VALOR:						2,99

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,7700	5,7540
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	12,8800	5,5384
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,3700	2,2740
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,8400	0,5808
TOTAL Material:						14,1472

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,8800	20,2560
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	21,4900	25,7880
TOTAL Mão de Obra:						46,0440
VALOR:						60,19

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	0,8000	2,8651
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	0,8000	1,0506
TOTAL Material:						3,9157
VALOR:						3,92

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	0,8000	2,8651
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	0,8000	1,0506
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	0,8000	1,5918
TOTAL Material:						5,5075
VALOR:						5,51

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,0700	39,5604
TOTAL Material:						39,5604
VALOR:						39,56

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

☎ 88 9 9627-4345

📧 terezabarboza28

CNPJ: 41.332.445/0001-56

RUA VICENTE FAVELA, N° 325
CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



BARBOSA
CONSTRUÇÕES
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 545 Página 15 de 22

RUBRICA m

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	3,9900	107,7300
				TOTAL Material:	107,7300
				VALOR:	107,73

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	L	21,00000000	3,9900	83,7900
				TOTAL Material:	83,7900
				VALOR:	83,79

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	L	11,25000000	3,9900	44,8875
				TOTAL Material:	44,8875
				VALOR:	44,89

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	L	18,40000000	3,9900	73,4160
				TOTAL Material:	73,4160
				VALOR:	73,42

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	3,9900	54,2640
				TOTAL Material:	54,2640
				VALOR:	54,26

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	L	18,40000000	3,9900	73,4160
				TOTAL Material:	73,4160
				VALOR:	73,42

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	3,9900	54,2640
				TOTAL Material:	54,2640
				VALOR:	54,26

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	L	18,40000000	3,9900	73,4160
				TOTAL Material:	73,4160
				VALOR:	73,42

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	L	33,70000000	3,9900	134,4630
				TOTAL Material:	134,4630
				VALOR:	134,46

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	L	19,05000000	3,9900	76,0095
				TOTAL Material:	76,0095
				VALOR:	76,01

☎ 88 9 9627-4345

📧 terezabarboza28

CNPJ: 41.332.445/0001-56
RUA VICENTE FAVELA, N° 325
CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	L	0,60000000	3,9900	2,3940
				TOTAL Material:	2,3940
				VALOR:	2,39

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	L	14,10000000	3,9900	56,2590
				TOTAL Material:	56,2590
				VALOR:	56,26

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	L	23,25000000	3,9900	92,7875
				TOTAL Material:	92,7875
				VALOR:	92,77

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	L	15,00000000	3,9900	59,8500
				TOTAL Material:	59,8500
				VALOR:	59,85

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	29,6600	29,6600
I2701	DEPRECIÇÃO	H	64,84230000	0,8000	51,8738
I2702	JUROS	H	24,31590000	0,8000	19,4527
				TOTAL Material:	100,9865
				VALOR:	100,99

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	29,6600	29,6600
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,00000000	83,7900	83,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	H	64,84230000	0,8000	51,8738
I2702	JUROS	H	24,31590000	0,8000	19,4527
I2703	MANUTENÇÃO	H	81,05290000	0,8000	64,8423
				TOTAL Material:	249,6188
				VALOR:	249,62

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2380	MOTORISTA	H	1,00000000	16,6900	16,6900
				TOTAL Mão de Obra:	16,6900
				VALOR:	16,69

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	25,9600	25,9600
				TOTAL Mão de Obra:	25,9600
				VALOR:	25,96

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00000000	29,6600	29,6600
				TOTAL Mão de Obra:	29,6600
				VALOR:	29,66

☎ 88 9 9627-4345

📧 terezabarboza28

CNPJ: 41.332.445/0001-56
RUA VICENTE FAVELA, Nº 325
CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



BARBOSA
CONSTRUÇÕES
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 947
RUBRICA m
Página 17 de 22

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	1,00000000	18,9700	18,9700
TOTAL Mão de Obra:				18,9700
VALOR:				18,97

12727 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	1,00000000	25,9600	25,9600
TOTAL Mão de Obra:				25,9600
VALOR:				25,96

12724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	21,9700	21,9700
TOTAL Mão de Obra:				21,9700
VALOR:				21,97

12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	21,9700	21,9700
TOTAL Mão de Obra:				21,9700
VALOR:				21,97

12732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	21,9700	21,9700
TOTAL Mão de Obra:				21,9700
VALOR:				21,97

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	21,9700	21,9700
TOTAL Mão de Obra:				21,9700
VALOR:				21,97

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	21,9700	21,9700
TOTAL Mão de Obra:				21,9700
VALOR:				21,97

12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	21,9700	21,9700
TOTAL Mão de Obra:				21,9700
VALOR:				21,97

12764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	25,9600	25,9600
TOTAL Mão de Obra:				25,9600
VALOR:				25,96

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,00000000	18,9700	18,9700
TOTAL Mão de Obra:				18,9700
VALOR:				18,97

☎ 88 9 9627-4345

📧 terezabarboza28

CNPJ: 41.332.445/0001-56
RUA VICENTE FAVELA, N° 325
CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

(Handwritten signatures and initials)



I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,00000000	18,9700	18,9700
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR					18,9700
					TOTAL Mão de Obra:	18,97
					VALOR:	18,97

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,00000000	25,9600	25,9600
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS					25,9600
					TOTAL Mão de Obra:	25,9600
					VALOR:	25,96

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,00000000	18,9700	18,9700
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS					18,9700
					TOTAL Mão de Obra:	18,9700
					VALOR:	18,97

I0758 NÍVEL (CHP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	H	0,57680000	0,8000	0,4614
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,23790000	0,8000	0,1903
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,36050000	0,8000	0,2884
I2703	MANUTENÇÃO					
					TOTAL Material:	0,9401
					VALOR:	0,94

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário		SEINFRA	H	0,00000000	37,9800	0,0000
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,05882353	110,0800	6,4753
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	21,3100	0,0000
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,17647059	22,4200	3,9565
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)					
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	10,4318

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,8100	5,9644
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	14,9400	0,7470
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	12,8500	6,9390
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,9200	0,0533
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,8000	0,3480
2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	583,5500	0,2918
					TOTAL Material:	14,3435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,3900	1,2582
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	16,2100	9,5353
					TOTAL Mão de Obra:	10,7935
					VALOR:	35,57

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	H	1,00000000	18,9700	18,9700
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	2,50690000	0,8000	2,0055
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,41780000	0,8000	0,3342
I2702	JUROS					
					TOTAL Material:	21,3097
					VALOR:	21,31

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	H	1,00000000	18,9700	18,9700
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA					

☎ 88 9 9627-4345
📧 terezabarboza28
CNPJ: 41.332.445/0001-56
RUA VICENTE FAVELA, N° 325
CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

(Handwritten signatures and initials)



BARBOSA
CONSTRUÇÕES
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	0,8000	2,009520
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	0,8000	0,334240
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	0,8000	1,114160
TOTAL Material:						3,457920
VALOR:						3,4579

10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	25,9600	25,9600
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	44,8900	44,8900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,37690000	0,8000	14,7015
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,20220000	0,8000	4,9618
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,56540000	0,8000	22,0523
TOTAL Material:						112,9656
VALOR:						112,97

10775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	0,8000	0,9110
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	0,8000	0,3758
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	0,8000	0,5694
TOTAL Material:						1,8562
VALOR:						1,86

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,9600	25,9600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8000	36,4647
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	0,8000	15,0417
TOTAL Material:						77,4664
VALOR:						77,47

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,9600	25,9600
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	92,7700	92,7700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8000	36,4647
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	0,8000	15,0417
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8000	54,6971
TOTAL Material:						224,9335
VALOR:						224,93

10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,9700	18,9700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	0,8000	9,0120
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	0,8000	3,7174
TOTAL Material:						31,6994
VALOR:						31,70

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,9700	18,9700
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	59,8500	59,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	0,8000	9,0120
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	0,8000	3,7174
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	0,8000	10,1385
TOTAL Material:						101,6879
VALOR:						101,69

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 346786 CE
MURILO MATOS MARQUES:06
418907370

☎ 88 9 9627-4345
📧 terezabarboza28
CNPJ: 41.332.445/0001-56
RUA VICENTE FAVELA, N° 325
CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

(Handwritten signatures)



BARBOSA
CONSTRUÇÕES
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM DIVERSOS TRECHOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 17/08/2024		BDI : 24,03%	
			PONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	02B SEM DESONERAÇÃO	194,15%	71,31%
			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	104.776,62	19,73%	16,33%	12,40%	12,40%	12,40%	26,74%	100,00%
			20.672,43	17.110,02	12.992,30	12.992,30	12.992,30	28.017,27	104.776,62
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	56.256,00	10,36%	19,27%	19,65%	19,65%	17,37%	13,70%	100,00%
			5.828,12	10.840,53	11.054,30	11.054,30	9.771,67	7.707,08	56.256,00
3	DRENAGEM	594.527,48	20,00%	40,00%	15,00%	15,00%	10,00%		100,00%
			118.905,50	237.810,99	89.179,12	89.179,12	59.452,75		594.527,48
4	REVESTIMENTO EM PIÇARRA	872.505,06			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
					218.126,27	218.126,27	218.126,27	218.126,25	872.505,06
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	51.744,00			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
					12.936,00	12.936,00	12.936,00	12.936,00	51.744,00
1.679.809,16			145.406,05	265.761,54	344.287,99	344.287,99	313.278,99	266.786,60	1.679.809,16
			145.406,05	411.167,59	755.455,58	1.099.743,57	1.413.022,56	1.679.809,16	

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=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=5490903300130, OU=Imprensa Oficial do Brasil, OU=Imprensa Oficial do Brasil
Razão: Eu concordo com partes específicas deste documento.
Localização:
Data: 2024.08.14 08:24:07-03'00"
Fonte: 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=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTIA Multiplataforma, OU=1459278000199, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=MURILO MATOS MARQUES 06418907370
Razão: Eu concordo com partes específicas deste documento.
Localização:
Data: 2024.08.14 08:24:07-03'00"
Fonte: PDF Reader Versão: 12.1.2

(Handwritten signatures and initials)

COMPOSIÇÃO DO BDI													
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM DIVERSOS TRECHOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 17/06/2024	BDI : 24,03%										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>154,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,05%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	154,15%	71,31%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,05%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES										
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	154,15%	71,31%										
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,05%	0,00%										

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,85

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	8,69
L	Lucro	0,74
TOTAL		9,43

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	0,00
TOTAL		5,65

BDI = 24,03%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

TEREZA MARIA BARBOSA
COUTINHO:002584963-80
Barbosa Construções e Serviços LTDA
Tereza Maria Barbosa Coutinho
Sócio Administrador
CPF 002.584.963-80

(1 - I)

MURILO MATOS MARQUES:06418907370
Mirilo Matos Marques
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 346786 CE





557
M

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM DIVERSOS TRECHOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 17/08/2024	BDI : 24,03%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028 SEM DESCONEGAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		114,10%	71,31%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	6,00
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
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

Assinado digitalmente por TEREZA MARIA BARBOSA
COUTINHO:00258496380
Nº C-IMP. OMC/BRASIL. CUI/Secretaria de Infraestrutura Federal
Assinatura: REI, Oliveira (CPF: A1 - OUIEM BRANCO), SUI-
INSTRUMENTO DE CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA: CON/TEREZA MARIA
BARBOSA COUTINHO:00258496380
Data: 2024.08.14 06:27:05-03:00
Ficha PDF Reader Versão: 12.1.2

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

A + B + C + D = 114,15 71,31

MURILO MATOS
MARQUES:06418907370
7370
Murilo Matos Marques
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

Assinado digitalmente por MURILO MATOS
MARQUES:06418907370
Nº C-IMP. OMC/BRASIL. CUI/AC SOLLIT MATEIA v5. OUI-
INSTRUMENTO DE CONSTITUIÇÃO DE EMPRESA: CON/TEREZA MARIA
BARBOSA COUTINHO:00258496380
Data: 2024.08.14 06:27:05-03:00
Ficha PDF Reader Versão: 12.1.2

(Handwritten signatures and marks)