



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1770

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	DATA: 30/10/2023	BDI: 29,77%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITOICE	SENFINA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,66%	47,76%
		SNAP:	202306 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,84%
		Classificação:	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcelas
1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	R\$ 5.122,93	100,00 %			100,00 %
			R\$ 5.122,93			R\$ 5.122,93
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.535,04	100,00 %			100,00 %
			R\$ 4.535,04			R\$ 4.535,04
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 42.394,55	100,00 %			100,00 %
			R\$ 42.394,55			R\$ 42.394,55
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 18.221,29	100,00 %			100,00 %
			R\$ 18.221,29			R\$ 18.221,29
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 14.769,80	100,00 %			100,00 %
			R\$ 14.769,80			R\$ 14.769,80
6	PINTURA	R\$ 344,22	100,00 %			100,00 %
			R\$ 344,22			R\$ 344,22
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.542,24	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.542,24			R\$ 2.542,24
		R\$ 87.930,07	R\$ 87.930,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 87.930,07
		R\$ 87.930,07	R\$ 87.930,07	R\$ 87.930,07	R\$ 87.930,07	





Município de Farias Brito
 Engenharia Civil
 CR-204-CE 0020374112



COMPOSIÇÃO DO BDI

1771

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARAS BRITOICE	DATA :	20/10/2023	BDI :	29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARAS BRITOICE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARAS BRITOICE	SCMPRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,7%	06/2021
		SWAP	02/006 COM DESONERAÇÃO	14,4%	47,4%	07/2023
		Carregado	PROFPA	0,0%	0,0%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,54%
TOTAL		6,86%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRS	4,50%
TOTAL		13,15%

BDI = 29,77%

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

Marcos Vinícius Freitas
Engenheiro Civil
CRS-06/052053/012



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

1772

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	30/10/2023	BDI:	20,77%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	POSTO:	VEREADOR	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	GRUPO:	027 - COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,76%
		GRUPO:	202986 COM DESIGNAÇÃO	86,41%	47,48%
		Carregamento:	PROFISCA	9,38%	5,03%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,80%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	6,00%	6,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,06%
B9	Férias Gozadas	6,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

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

Mathias Pinheiro Urias
Engenheiro Civil
CREA-CE 01/200710-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

1773

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	30/10/2023	RDI:	20,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEMPRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,76%	25/02/21
		SNAP:	302366 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%	07/02/23
		Composição:	PROFISA	0,0%	0,0%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	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	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença 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	Deposito Resposta Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,36%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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





Manoel Paulo Urias
Eng.º Civil
CRM-CE 000072012 



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
O JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 03 de novembro de 2023.

À Prefeitura Municipal de Farias Brito- Ceará

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.10.18.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.18.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados na construção de praça no Sítio São João, Município de Farias Brito/CE, pelo Valor Global de **R\$ 89.688,02 (Oitenta e Nove Mil Seiscentos e Oitenta e Oito reais e Dois centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a). Francisco Pinto de Macedo Júnior, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

sob as penas da Lei, que tomou conhecimento de todas as informações e demais condições para o cumprimento das obrigações desta licitação.

Finalizando, declaramos que 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 até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

A I L
CONSTRUTORA
LTDA:15621138
000185

Assinado de forma
digital por A.I.L.
CONSTRUTORA
LTDA:15621138000185
Data: 03/11/2023 11:33
151904-0208

gov.br

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 03/11/2023 15:21:55-0200
Verifique em <https://validar.ig.gov.br>

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Rua. Pinto de Macedo Júnior
938.784.863-91
Sócio Administrativo

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Emp. CUI CREA/RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988145443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	DATA			R\$: 79.77%	
		PREÇO	QUANT.	VALOR	VALOR	UNIT.
1	PREPARAÇÃO DO TERRENO			8.288,70		0,72
2	MOVIMENTO DE TERRA			4.353,61		2,18
3	PLANTIO			42.728,95		38,78
4	ESTACIONES ELÉTRICAS			16.584,38		20,72
5	URBANIZAÇÃO PARQUEIRAS			14.896,78		18,67
6	PAVIMENTO			461,21		0,48
7	SERVIÇOS FINAIS			1.487,71		1,82
				VALOR BRUTO TOTAL:	20.278,08	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	28.708,08	
				VALOR TOTAL:	69.986,02	

Oitenta e Nove Mil Setecentos e Oitenta e Oito reais e Doze centavos

A.I.L. CONSTRUTORA

A I L CONSTRUTORA
LTDA: 15621138000
185

Assinado de forma digital
por A I L CONSTRUTORA
LTDA: 15621138000185
Data: 2023.11.03 16:11:46
-02'00'

A I L CONSTRUTORA LTDA ME
RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE
CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp: 99957-8210

gov.br

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO FERRAZ DE SENA
CPF: 06.110.111.111-0001
Data: 2023.11.03 16:11:46
A I L CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 15.621.138/0001-85
RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE
CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15621138000185 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 515 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (85) 21416322
Whatsapp: 99957-8218, 988148443, E-mail: a.l.l.construtorahda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSERVAÇÃO DE TERRELOS E/OU SÍTIO DAS UNIDADES DE FARMAS BARTOISE	DATA:	01/01/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARMAS BARTOISE	ORÇ:	001

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL R\$
						SEM IPI	IPI	COM IPI	
1 PREPARAÇÃO DO TERRENO									
1.1	0304	RETRADA DE MACHOS	M²	25	4,30	37,25	11,10	484,35	1.307,20
1.2	0303	REVOZAMENTO LAMELA MARCA DE 50CM AF 200PP	M²	40	35,30	1,71	0,00	2,30	1.311,40
1.3	0303	RETRADA DE MACHOS DE REDE GRAMÍNEA	M	24,00	3,81	0,00	11,40	2.760,00	
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	0206	RECAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA MOLE	M³	3,44	41,50	11,00	26,12	90,23	
2.2	0206	LASTRO DE AREIA ACABADA	M²	30,87	37,54	20,26	148,78	4.232,84	
3 PAVIMENTAÇÃO									
3.1	0304	QUANTIDADE DE CIMENTO PORTLAND M-1000 EM TERRELOS ABERTOS DE 100M² A 1.000M²	M	24,80	20,50	3,60	47,20	989,60	
3.2	0302	REDE INTERLACADA 100 X 100 X 100 X 12 X 400, GALVANIZADA - QUANTIDADE RECALZADA	M	39,10	39,80	11,00	19,20	18.888,40	
3.3	0112	QUANTIDADE DE PAVIMENTAÇÃO POLIESTERADA, REGAMBIENTADA ARGAMASSA TACADA E CONCRETO AF 100CM	M	18,80	46,20	10,70	45,50	10.861,00	
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.1	090408	POSTE COM DOIS CONTADORES DA UNIDADE REFE. ENCRUSTADO, H=1,7 M DIAMETRO INFERIOR=120P	UN	1,00	1.210,00	302,21	2.370,00	6.110,00	
4.2	09100	LAMPADA DE LED PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 90W ATÉ 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,20	430,41	128,10	302,31	4.860,00	
4.3	0108	CELULA FOTOELÉTRICA R LAMPADA 4 X 60W	UN	1,00	59,00	17,50	76,50	305,00	
4.4	0106	ELETRODUTO PVC 40X3 D=28x1 (P1)	M	10,00	6,00	2,70	12,00	642,00	
4.5	0206	SABO DE ALUMINA DE TAMPA QUADRA P/1000L	UN	1,00	602,00	180,00	378,00	2.712,00	
4.6	0204	CABO ISOLADO PVC 10X1MM	M	170,00	6,50	2,00	8,50	2.385,00	
4.7	09040	ESTRADA DE CIMENTO C/ESTRADA DE CIMENTO COM CAIXA DE CIMENTO PARA C/ESTRADA DE CIMENTO	UN	1,00	1.000,00	300,00	1.300,00	1.300,00	
5 UMBRADIÇÃO PAVIMENTO									
5.1	10048	PLAQUETA DE GRAMA DIMENSÃO 0,30 X 0,30 OU EQUIVALENTE, EM PLACAS AF 10000	UN	30,10	17,70	5,20	22,90	760,00	
5.2	10010	PLAQUETA DE CIMENTO COM RELEVO DE 10CM X 10CM X 2CM	UN	7,00	340,00	160,00	470,00	3.200,00	
5.3	10004	INSTALAÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO COM RELEVO DE 10CM X 10CM X 2CM	UN	9,00	1.000,00	300,00	1.300,00	19.700,00	

16.523,84

3.079,73

2.251,73

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

A.L.L. CONSTRUTORA
LTDA: 15621138000185

Atividade de construção civil
por A.L.L. CONSTRUTORA
LTDA: 15621138000185
Data: 2023.11.03 15:11:46
-02'00"

gov.br

BRASIL
FRANCISCO FERRAZ DE SÓDRA
CPF: 25.423.180/985-00
E-mail: francisco.ferraz@pcc.com.br
CPF: 25.423.180/985-00
E-mail: francisco.ferraz@pcc.com.br

A.L.L. CONSTRUTORA LTDA ME
RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 515
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE
CEP: 63.031.760 - TEL.: (85) 21416322
WhatsApp: 99957-8218, 988148443

1778



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE. CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416312
Whatsapp: 99957-8210, 988148445. E-mail: a.i.l.construtora@ideia@hotmail.com

Q	QNTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
0		RENTAL			801,21	
01	01	TRATOR COM BARRILHÃO	DIARIA	801,21	801,21	
0		SERVICO IMPL			1.407,71	
01	01	CONCRETO, MONTAGEM DE PLACA DE BETA 140x140x100 COLADA, INCLUSIVE BARRILHÃO, SERRAGEM, SERRAGEM E FURTO DE CILINDRO	CONCRETO (m³)	2,00	2,00	
02	01	RETELA DE FIBRA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	DIARIA	1,00	1,00	
					VALOR UNITARIO	22.576,26
					VALOR PLANEJADO	22.576,26
					VALOR TOTAL	23.383,22

1.021,69
1.155,62

Cliente e Nível de Serviço: a Orlada e Cão raso e Cão careca



A.I.L. CONSTRUTORA

A I L CONSTRUTORA
LTDA, 15621138000
185

Assinado de forma digital
por A I L CONSTRUTORA
LTDA, 15621138000185
Data: 2023.11.03 15:11:48
-02'00'

ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DE ECONOMIA
E FINANÇAS
SECRETARIA DE ECONOMIA
E FINANÇAS
SECRETARIA DE ECONOMIA
E FINANÇAS

A I L CONSTRUTORA LTDA ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE
CEP: 63.031.760

1777



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 JOU AZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA			Total parcelas
			MES 1	MES 2	MES 3	
1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	6.028,74	100,00%			100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.853,81	100,00%			100,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	43.725,99	100,00%			100,00%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.584,58	100,00%			100,00%
5	URBANIZAÇÃO PARQUEAMENTO	14.835,18	100,00%			100,00%
6	PINTURA	401,21	100,00%			100,00%
7	SERVIÇOS FINAIS	1.457,71	100,00%			100,00%
		80.486,02	89.685,00	0,00	0,00	80.486,02

A.I.L.
 CONSTRUTORA

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Handwritten initials]

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA: 15621138000185
 Assinado de forma digital por A.I.L. CONSTRUTORA LTDA: 15621138000185
 Dados: 2023.11.09 15:11:46 -02'00'



PRINCÍPIO PÚBLICO DIGITAL
 FRANCISCO FERNANDA DE SOUSA
 CPF: 55.024.1387882-00
 Assinatura em nome de A.I.L. CONSTRUTORA LTDA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 JOU AZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE
 CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARRAS BRITO-CE	DATA:	BDI: 20,77%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARRAS BRITO-CE	FORMA:	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR
		DIÁRIA	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR
		DIÁRIA	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR
		DIÁRIA	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR

COD	DESCRIÇÃO	VALOR
Benefício		
S + G	Carência Seguros	0,32
L	Lucro	5,54
TOTAL		5,86

Despesas Indiretas		
AC	Administração Geral	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,03
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,33

Impostos		
PI		0,65
COFINS		3,00
ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 2% X 90,100		0,00
CPROD (A 8%) - Aplica-se quando houver despesa PROD		4,50
TOTAL		13,15

BDI = 20,77%

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

A.I.L. CONSTRUTORA
LTDA: 15621138000
185

Assinado de forma digital
por A.I.L. CONSTRUTORA
LTDA: 15621138000185
Data: 2023.11.08 15:11:46
-02'00"

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE
CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp: 99957-8210, 988148443

gov.br

Assinado eletronicamente
por A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
Data: 2023.11.08 15:11:46
-02'00"

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 15.621.138/0001-85
RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE
CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.: (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtora@tda@hotmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA		RDM : 28,77%		
		INÍCIO	TERMINO	DIAS	VALOR	VALOR
	CONTRIBUIÇÃO DE FINANÇAS NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE DE FARIAS BRITO-CE	01/01/2023	31/12/2023	365	1.000,00	1.000,00
	PROVIDENCIA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE	01/01/2023	31/12/2023	365	1.000,00	1.000,00

COD	DESCRIÇÃO	HORAS	VALOR
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	ICMS	1,90	1,90
A3	ILPM	1,00	1,00
A4	INRA	0,20	0,20
A5	ICRRAC	0,40	0,40
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Programa Criança Cidadã do Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SINDICATO	0,00	0,00
	TOTAL	16,90	16,90

COD	DESCRIÇÃO	HORAS	VALOR
B	GRUPO B		
B1	Raposo Geral Remunerado	11,84	0,00
B2	Feriado	0,75	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,00	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Férias Justificadas	0,72	0,56
B7	Diário de Viagem	1,88	0,00
B8	Auxílio Alimentação	0,15	0,08
B9	Pensão Alimentar	8,71	8,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,81	16,48

COD	DESCRIÇÃO	HORAS	VALOR
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	3,10
C3	Pensão Indenizada	4,80	3,75
C4	Depósito Fidejussão Sem Juros e Ganhos	3,50	3,01
C5	Rescisão Antecipada	0,45	0,30
	TOTAL	14,73	11,30

COD	DESCRIÇÃO	HORAS	VALOR
D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	7,40	2,71
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,35
	TOTAL	7,81	3,12

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

A I L CONSTRUTORA
 LTDA: 15621138000185
 185

Assinado de forma digital
 por A I L CONSTRUTORA
 LTDA: 15621138000185
 Dados: 2023.11.03 15:11:46
 -02'00'

gov.br

Assinado eletronicamente
 FRANCISCO PEDRINI DE SOUSA
 Matr. 108110411-11 (15.03.2016)
 CPF: 03.041.238/0001-05
 A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Rua Augusto Dias de Oliveira, 815
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE

A I L CONSTRUTORA LTDA - ME
 Rua Augusto Dias de Oliveira, 815
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE
 CEP: 63.031.760
 Tel: (88) 21416322
 WhatsApp: 99957-8210, 988148443



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CLIENTE:	CONDIÇÃO DE PRAÇA NO OFÍCIO SÃO JOÃO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITTO/CE	DATA:		BDR: 20,77%		
			PERÍO:	VERSÃO:	INDA:	MES:	REP:
			00/00	001 COM DESONERACAO	00/00	01/00	00/00
			00/00	001000 COM DESONERACAO	00/00	01/00	00/00
			00/00	001000	00/00	01/00	00/00

COD	DESCRIÇÃO	FORNIT. %	RENTALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SECO	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SERRAL	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	REDCONDI	0,00	0,00
	TOTAL	10,80	10,80

B	GRUPO B		
B1	Reposiç. Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,07	0,00
B4	13º Salário	11,03	0,33
B5	Licença Maternidade	0,07	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,50
B7	Dias de Chuvas	1,39	0,00
B8	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,11	0,00
B9	Férias Gozadas	12,33	0,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,00
	TOTAL	48,39	10,00

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,00	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Deposito Recisão Sem Juros Causa	2,07	0,11
C5	Indenização Adicional	0,40	0,00
	TOTAL	4,19	5,58

D	GRUPO D		
D1	Reversão de Grupo A sobre Grupo B	0,10	0,20
D2	Reversão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reversão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,30
	TOTAL	0,50	0,50

A + B + C + D = 64,44 47,48

A.I.L. CONSTRUTORA
LTDA: 15621138000185

185

Assinado de forma digital
por A.I.L. CONSTRUTORA
LTDA: 15621138000185
Dados: 2023.11.03 15:11:46
-02'00"

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA/ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Rua Augusto Dias de Oliveira, 815 -
O Juazeiro - Juazeiro do Norte - CE
CEP: 63.031.760 - Tel: (88) 21416322
Site: www.aill.com.br

goub

Procedimento por meio eletrônico
PRONACON FORNITURA DE BOMBA
Data: 03/11/2023 15:11:46 -02'00"
Verificar em: https://www.goub.com.br
A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
11.402.000 Fornitura de Bomba
Cnpj: 0867-006-0002957-0



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtora@bol.com

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
01	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA BLOCO E ALVAREJOS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 19 CV - COMBUSTÍVEL AF_050219	EQP	1.000,00	1.000,00
TOTAL Equipamento Custo Fixo:				1.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
00107	ÁREA MÉDIA - PONTO JAZZDAI OPERADOR (RETRICOD NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	EQP	1.000,00	1.000,00
00108	CONCRETO CORRADO ACABADO, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, CORRENDA 1:1:1, BUMP 100 X 100 MM, 432,32 SERVIÇO DE BOMBAMENTO (SEM PNEU)	EQP	1.000,00	1.000,00
TOTAL Material				2.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
00109	SUZANTE ESPECIALIZADO E CARGOS COMPLEMENTARES	EQP	1.000,00	1.000,00
00110	RETRICOD COM ENLACE COMPLEMENTARES	EQP	1.000,00	1.000,00
00111	SERVICOS COM FACILIDADES COMPLEMENTARES	EQP	1.000,00	1.000,00
TOTAL Mão de Obra com Benefícios Complementares				3.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
00112	VIATURADA TRACO 1:4 SEM VOLANTE DE CIMENTO E AREIA (CIMA UNICA) BOMBADO MANUAL AF_050219	EQP	1.000,00	1.000,00
TOTAL MÃO DE OBRA				1.000,00
VALOR				5.000,00

1.2. EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO TIPO TUAOLHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
00113	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 1 (M2)	EQP	1.000,00	1.000,00
00114	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 1 (M2)	EQP	1.000,00	1.000,00
TOTAL Equipamento Custo Fixo:				2.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
00115	ÁREA MÉDIA	EQP	1.000,00	1.000,00
00116	FORÇA DE PUNHA	EQP	1.000,00	1.000,00
00117	TUAOLHO 20 X 10 X 4CM, COLORIDO	UN	1.000,00	1.000,00
TOTAL Material				3.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
00118	SUZANTE	EQP	1.000,00	1.000,00
00119	SERVICOS	EQP	1.000,00	1.000,00
TOTAL Mão de Obra				2.000,00
VALOR				5.000,00

01172 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
00120	PISO COMPACTADOR VIBRATORIO DE 1M DIAMETRO ACO LISO, POTENCIA 30 HP, PISO OPERACIONAL, MASSA 8:1:1, APACTO DIAMETRO 1615 X 15 E LARGURA DE TRABALHO 1,00 M - COMBUSTÍVEL AF_050219	EQP	1.000,00	1.000,00
00121	PISO COMPACTADOR VIBRATORIO DE 1M DIAMETRO ACO LISO, POTENCIA 30 HP, PISO OPERACIONAL, MASSA 8:1:1, APACTO DIAMETRO 1615 X 15 E LARGURA DE TRABALHO 1,00 M - COMBUSTÍVEL AF_050219	EQP	1.000,00	1.000,00
TOTAL Equipamento Custo Fixo:				2.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
00122	ÁREA MÉDIA - PONTO JAZZDAI OPERADOR (RETRICOD NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	EQP	1.000,00	1.000,00
TOTAL MÃO DE OBRA				1.000,00

A I L CONSTRUTORA
LTDA: 15621138000
185

Assinado de forma digital
por A I L CONSTRUTORA
LTDA: 15621138000185
Data: 2023.11.03 15:11:46
02:00'

gov.br

Processo de licitação nº 001/2020
PROCESSO FERRA DE SOUSA
Data: 2023.11.03 15:11:46
Assinado por: A I L CONSTRUTORA LTDA
A I L CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 15.621.138/0001-85
RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322

A I L CONSTRUTORA LTDA ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
E-MAIL: a.i.l.construtora@bol.com



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.051.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.i.l.construtora@hotmai.com

001036	BRISA GRÁTICA DO ASFALTO, 300LITROS, PARA GRANULOMETRIA DE A 100 MM PARA PAVIMENTACAO, SU CALÇAMENTO POLÍDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM IMPOSTO)	UNAF	M3	0,1180000	94,98	11,23
TOTAL Material						11,23

Materiais com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNAF	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001038	VALLETE 40 COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNAF	H	0,3320000	24,28	8,07
001039	ALFARTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNAF	M	0,3320000	19,63	6,52
TOTAL Materiais com Encargos Complementares						14,59

Serviços						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNAF	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001039	PROGRAMAÇÃO DE 13 AM VOLUME DE CIMENTO E AREIA BRUA PARA PREPARO DE CIMENTO COM DE 10% RA 40 L 42, 30316	UNAF	M3	0,0400000	437,71	17,51
TOTAL Serviço						17,51
VALOR						34,33

4.1. 3004184 POSTE CONCO CONTINUA EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENBAIXADO, H = 7 M, DIAMETRO SUPERIOR = 1207 MM (LIV)

Materiais						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNAF	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001040	POSTE CONCO CONTINUA EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENBAIXADO, H = 7 M, DIAMETRO SUPERIOR = 1207 MM	UNAF	UN	1,0000000	1.218,86	1.218,86
TOTAL Material						1.218,86
VALOR						1.218,86

4.2. 051057 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 80W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP. 800026 (UN)

Equipamentos com Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNAF	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002	LUMINARIO RECALCADO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 500 KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 117 NM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 8,25 M, VOLÚMENE, CAMPANHA TOCO P/1000W, POTÊNCIA DE 100W - C/1000W, AP. 800026	UNAF	UN	2,2000000	219,87	483,91
TOTAL Equipamentos com Mão de Obra						483,91

Materiais						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNAF	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010107	FRANCO ANTE ACESSO AVENIDA USUATE 30 V, DIAMETRO DE 10MM 8 X 8 M	UNAF	LIV	0,0140000	2,50	0,35
2000200	COMPANHIA DE L&E PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 100 W W 400 100 W 1000LITROS EM ALUMINIO GALVANIZADO	UNAF	UN	1,0000000	364,38	364,38
TOTAL Material						364,73

Materiais com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNAF	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00101	FUNDO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNAF	H	0,2200000	28,14	6,20
00102	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNAF	H	0,2200000	24,12	5,30
TOTAL Materiais com Encargos Complementares						11,50
VALOR						493,47

4.3. 01030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Materiais						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNAF	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 100W, O-SUORTE	SECURA	UN	1,0000000	28,17	28,17
TOTAL Material						28,17

Materiais com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNAF	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0240	ALFARTE DE ELETRICISTA	SECURA	H	0,6000000	18,17	10,90
0300	ELETRICISTA	SECURA	H	0,6000000	20,11	12,07
TOTAL Materiais com Encargos Complementares						22,97
VALOR						51,14

A I L CONSTRUTORA
 LTDA:15621138000
 185

Assinado de forma digital
 por A I L CONSTRUTORA
 LTDA:15621138000185
 Data: 2023.11.03 15:11:46
 -02'00'



Assinado de forma digital por
FRANCISCO FERRAZ DE SOUSA
 Data: 2023.11.03 15:12:29 -03'00'
 Descobrir mais sobre este documento em
 gov.br
 A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Rua Augusto Dias de Oliveira, 815 -
 O Juazeiro - Juazeiro do Norte - CE - CEP: 63.051.760

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Rua Augusto Dias de Oliveira, 815 -
 O Juazeiro - Juazeiro do Norte - CE - CEP: 63.051.760 -
 Tel: (88) 21416322
 Site: www.aill.com.br



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
 O JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.051.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443. E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com

4.4. 01186 ELETRICOUTO PVC R050, D=25mm (3/8") (M)

Material	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01186	SEAFRA	M	1,0000000	2,31	2,31
TOTAL Materiais					2,31

Mão de obra	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01186	SEAFRA	M	0,1700000	18,11	3,06
01186	SEAFRA	M	0,1700000	20,11	3,43
TOTAL Mão de obra					6,49
VALOR					8,80

4.5. 00556 CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA SELADA PELA COELCE (UN)

Material	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00556	SEAFRA	UN	0,1900000	60,23	11,44
00556	SEAFRA	UN	0,0200000	60,23	1,20
00556	SEAFRA	UN	20,4000000	0,91	18,56
00556	SEAFRA	UN	12,0000000	3,40	40,80
00556	SEAFRA	UN	1,0000000	18,18	18,18
00556	SEAFRA	UN	10,0000000	0,98	9,80
TOTAL Materiais					101,88

Mão de obra	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00556	SEAFRA	H	0,0000000	20,11	0,00
00556	SEAFRA	H	0,0000000	18,18	0,00
TOTAL Mão de obra					0,00
VALOR					101,88

4.5. 00534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00534	SEAFRA	M	4,0000000	0,38	1,52
TOTAL Materiais					1,52

Mão de obra	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00534	SEAFRA	M	0,1700000	18,11	3,06
00534	SEAFRA	M	0,1700000	20,11	3,43
TOTAL Mão de obra					6,49
VALOR					8,01

4.7. 101489 ESTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ABREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DN 63A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO) AP. 07/2020. #S (UN)

Material	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101489	SEAFRA	UN	1,0000000	10,00	10,00
101489	SEAFRA	UN	2,0000000	1,28	2,56
101489	SEAFRA	UN	4,0000000	0,18	0,72
101489	SEAFRA	UN	1,0000000	33,00	33,00

A.L.L. CONSTRUTORA
 LTDA: 15621138000185
 185

Assinado de forma digital por A.L.L. CONSTRUTORA LTDA: 15621138000185
 Data: 2023.11.03 15:11:46 -02'00'



Francisco Pereira de Sousa
 A.L.L. Construtora Ltda
 CPF: 03.042.189/0001-85
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

(Handwritten signatures and marks)

A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Rua: Princesa Leopoldina, 815
 CEP: 63.051.760 - JUAZEIRO DO NORTE - CE



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –
 O JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
200000	CAVILAS PARA MEDIDAS MONTAÇÕES EM FIBROCEMENTO / FIBROPLÁSTICO PARA ALÇAR (100x100) (PROFIUNDADE DE 100x100) LOCAL	UNID.	1,00000000	98,70
2001000	CORREIA DE M. (ALUMINIO) TIPO PARAFUSO FUNDIDO (SPLIT DOTS) PARA CABOS ATÉ 20 MM.	UNID.	1,00000000	34,50
5001100	OTA RETANGULAR FERRADA, L=110 MM, ROLO DE 30 MM, CARGA DE COMERCIAL = 100 KG	UNID.	0,00000000	44,19
5000100	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO MOLINA, DIMENSÕES 01 100 X 110 MM PARA USO EM BARRILETADA	UNID.	1,00000000	4,43
5000400	PARAFUSO DE FERRO POLIAM. SEXTAVADO, COM ABRETA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8, COMPRIMENTO 10, COM PORÇA E ARRUELA DE PRESSÃO REDA	UNID.	3,00000000	11,30
5000000	PLACA FUNDADA SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/2"	UNID.	2,00000000	9,14
5000000	ARRUELA ZINCOADO ROSCA TOTAL 1/4" X 3/8"	UNID.	0,10000000	4,20
TOTAL Material				207,26

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	ALUGAR DE 01 (UMA) TRILHA LOCALIZAÇÃO COM PLANTIO	UNID.	0,00000000	20,74	7,00
0002	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	0,00000000	28,70	98,71
TOTAL ME de Obras com Serviços Complementares					105,71

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10075	ASSISTENTE DE PÓRTO DE CONCRETO COM COMPLEMENTO NOMINAL DE 8 M, CANTO MINIMO - MENOR OU IGUAL A 100 DAL ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 CM DE BORDA NO LUGAR FORNECEDOR AF_140075	UNID.	1,00000000	417,42	417,42
9100	CAPO DE CORDÃO PLÁSTICO ISOLADO, 32 MM, ANCHURA 300 X 300 MM PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECEDOR E INSTALAÇÃO AF_000000	UNID.	11,00000000	13,49	147,89
9007	CORDELA DE COBRE 1/2" DE 32 MM, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECEDOR E INSTALAÇÃO AF_150007	UNID.	1,00000000	48,11	48,11
9110	CAVILAS 180 GRÁUS PARA ELETRICIDADE PVC ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECEDOR E INSTALAÇÃO AF_000000	UNID.	1,00000000	58,19	58,19
9107	CAVILAS 90 GRÁUS PARA ELETRICIDADE PVC ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECEDOR E INSTALAÇÃO AF_000000	UNID.	1,00000000	17,33	17,33
9108	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO 010 CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECEDOR E INSTALAÇÃO AF_100000	UNID.	1,00000000	20,90	20,90
9102	ELETRÓDUTO 18000 ROSCÁVEL PVC DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECEDOR E INSTALAÇÃO AF_000000	UNID.	0,00000000	14,00	00,00
9109	PARAFUSO 1/4" X 100 MM PARA USAR EM CIMENTO E INSTALAÇÃO AF_000000	UNID.	1,00000000	108,11	108,11
9105	CAVILAS PARA ELETRICIDADE PVC ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECEDOR E INSTALAÇÃO AF_000000	UNID.	1,00000000	11,20	11,20
TOTAL Material					682,95
VALOR					1.336,92

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	PLANTIO DE GRAMA BEMERLDA OU SÃO CARLOS OU DURITIANA, EM PLACAS, 04/04/2023 (M2)	UNID.	1,00000000	14,11	14,11
TOTAL Serviço					14,11

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	0,00000000	10,71	0,70
0002	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	0,10000000	18,40	1,84
TOTAL ME de Obras com Serviços Complementares					2,54
VALOR					17,71

A.L.L. CONSTRUTORA
 LTDA: 15621138000
 185

Assinado de forma digital
 por A.L.L. CONSTRUTORA
 LTDA: 15621138000185
 Data: 2023.11.03 15:11:46
 -02'00"



Assinado eletronicamente
FRANCISCO FERRAZ DE SOUSA
 CPF: 15.621.138/0001-85
 Whatsapp: 99957-8210, 988148443
 E-mail: a.l.l.construtoraltda@hotmail.com
 Rua Augusto Dias de Oliveira, 815
 O Juazeiro - Juazeiro do Norte - CE
 CEP: 63.031.760 - Tel: (88) 21416322

(Handwritten signature)



A.L.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, 988148443, E-mail: a.l.l.construtora ltda@hotmail.com

8.2. 05016 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018 (UNI)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0133	CONDUTOR HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5000 KG. MOMENTO MÁXIMO DE TORÇÃO 19 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M. INCLUSIVE DAMNHO TODO PERMANENTE POTÊNCIA DE 10 CV - CH 34300 AF_05016	OSAP	CH	1,000000	62,13	62,13
0134	CONDUTOR HIDRÁULICO CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 4000 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 19 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M. INCLUSIVE DAMNHO TODO PERMANENTE POTÊNCIA DE 10 CV - CH 34300 AF_05016	OSAP	CH	1,000000	104,15	104,15
TOTAL Equipamento Com Valor						166,28
Material						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100001	MUDA DE PALMEIRA UNEDA 10-11 30 30	OSAP	UN	1,000000	132,2	132,2
TOTAL Material						132,2
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00141	OPERÁRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OSAP	H	1,000000	18,07	18,07
0010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OSAP	H	4,000000	18,02	72,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						90,15
VALOR						354,63
8.3. 10334 INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,40 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021 (UNI)						
Material						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001403	MATERIAL COM ENCOSTO, 1,40M DE COMPRIMENTO EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA AO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACABAR A O AN LUBRIL ACABADA DA TORÇORA DADE - AF	OSAP	UN	1,000000	1.302,51	1.302,51
TOTAL Material						1.302,51
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	OPERÁRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OSAP	H	0,990000	24,44	24,19
0010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OSAP	H	0,990000	12,52	12,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						36,58
VALOR						1.339,09
8.4. 0200 PINTURA HORACOR (M2)						
Mão de Obra						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	OPERÁRIO	OSAP	HO	0,200000	0,50	0,10
001	SERVENTE	OSAP	UN	0,200000	0,45	0,09
TOTAL Mão de Obra						0,19
Material						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001	PINTURA	OSAP	UN	0,200000	20,7	4,14
001	SERVENTE	OSAP	H	0,180000	10,66	1,92
TOTAL Material						6,06
VALOR						6,25

A.L.L. CONSTRUTORA
LTDA: 15621138000185

Assinado de forma digital
por A.L.L. CONSTRUTORA
LTDA: 15621138000185
Dados: 2023.11.08 15:11:46
02:00

gov.br

Este documento eletrônico assinado eletronicamente
FRANCISCO PEREIRA DE BRUNA
CPF: 9.813.941/1101-01-0000
CPF: 15621138000185
A.L.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Rua Augusto Dias de Oliveira, 815
Juazeiro do Norte - CE

A.L.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 -
TEL: (88) 21416322



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

7.1. COMP. 01 FORNECIMENTO, MONTAGEM DE PLACA DE INOX TAM. 40x80cm COM LOGO COLORIDA, INCLUSIVE BASE DE ALVENARIA, SERROCADA E PINTADA EM LATEX. (UND)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8342	SUPLENTO FERRAGELO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 2200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE DAMNÃO TODOS PETS 16000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CIP QUANTO AF. 850018	ENAP	HR	1,6700000	221,28	372,85
TOTAL Equipamento Custo Horário						372,85

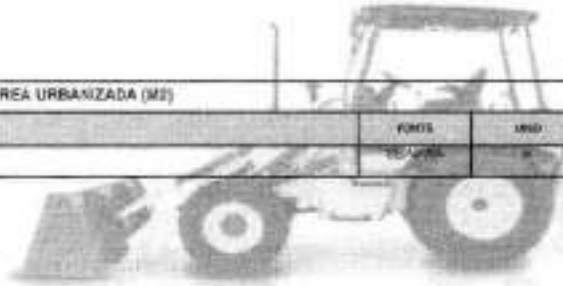
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8834	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENAP	H	1,6700000	24,72	41,28
8835	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENAP	H	1,6700000	18,82	31,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						72,68

		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR
						445,53

7.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0541	SERVENTE	REAJUSTE	M	6,0700000	18,50	112,10
TOTAL Mão de Obra						112,10

		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR
						112,10



A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L.
CONSTRUTORA
LTDA:156211380
00185

Assinado de forma digital
por A.I.L. CONSTRUTORA
LTDA:15621138000185
Dados: 2023.11.03
15:18:32-0200

gov.br

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
Data: 03/11/2023 15:20:59-0300
Verifique em <https://verificador.gov.br/>

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
R. Cel. Pinto de Macedo Junior
CPT: 938.784.803-93
Sociedade Administrativa

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa
Eng Civil CREA BR 21057-01



LEXON
07.191.777/0001-20

PROPOSTA DE PREÇOS

A
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Farias Brito

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.10.18.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO SÃO JOÃO, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS N°2023.10.18.1**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$90.891,72 (NOVENTA MIL SEISCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS), com prazo de execução dos serviços de 30 (TRINTA) dias.

PropONENTE: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Venâncio Nogueira, nº 46, Centro – Morada Nova/CE – CEP 62.940-000
CNPJ: 07.191.77710001-20
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0
E-mail: lexonn@outlook.com
Telefone: (88) 9 9912-9974

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jorge Luiz Medeiros de Araújo, Carteira de Identidade nº 200103078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 988.143.703-20 como representante legal desta empresa.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

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

Morada Nova/CE, 07 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF:988.143.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
ENG.CIVIL CPF:815.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP:0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20

1.1 RESUMO

1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	R\$ 5.297,60	1,84
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.695,29	1,78
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 43.826,99	16,33
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 18.861,07	7,20
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 13.291,16	5,06
6	PINTURA	R\$ 356,78	0,14
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.360,53	0,92
VALOR BRUTO TOTAL:		R\$ 20.887,34	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 03.894,68	
VALOR TOTAL:		R\$ 99.091,72	

Noventa Mil Seiscentos e Noventa e Um reais e Setenta e Dois centavos

Morada Nova/CE, 07 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

[Signature]
Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703-20

[Signature]
Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

1.2 PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		PREPARAÇÃO DO TERRENO							R\$ 5.297,60
1.1	C224	RETIRADA DE ÁRVORES	SINIPA	UN	4,00	R\$ 325,42	R\$ 97,77	R\$ 423,19	R\$ 1.704,76
1.2	98129	REVOZAMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF_05/2023	SINAPI	M2	578,88	R\$ 1,55	R\$ 0,46	R\$ 2,01	R\$ 1.163,55
1.3	C3373	RETIRADA DE MÃO DE PEDRA GRANÍTICA	SINIPA	M	241,48	R\$ 7,75	R\$ 2,31	R\$ 10,06	R\$ 2.429,29
2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 4.695,29
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SINIPA	M3	6,84	R\$ 40,09	R\$ 11,93	R\$ 52,02	R\$ 355,01
2.2	C2861	LUSTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SINIPA	M3	35,97	R\$ 95,41	R\$ 27,81	R\$ 123,22	R\$ 4.340,28
3		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 43.826,99
3.1	94284	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLZADA IN LOCO EM TROCENHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE E 22 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	214,65	R\$ 30,99	R\$ 9,23	R\$ 40,22	R\$ 8.633,22
3.2	C3027	ISO REFINADO TIPO TUCINHO (20X 30 X 4CM, COLOREDO) - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SINIPA	M3	319,72	R\$ 41,32	R\$ 12,30	R\$ 53,63	R\$ 17.288,70
3.3	101172	ERECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2023	SINAPI	M2	188,35	R\$ 65,90	R\$ 19,62	R\$ 85,52	R\$ 15.907,58
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 18.861,07
4.1	0001496	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, REFD. ENFIADO, H = 7 M, DIÂMETRO NOMINAL = 125* MM	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.265,97	R\$ 384,02	R\$ 1.649,99	R\$ 6.599,96
4.2	101617	LUMINÁRIA DE UDO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 9W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 449,38	R\$ 133,79	R\$ 583,17	R\$ 4.665,28
4.3	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA (V) LÂMPADA, ATÉ 1000W	SINIPA	UN	8,00	R\$ 57,34	R\$ 17,01	R\$ 74,35	R\$ 594,80
4.4	C1380	ELETRODUTO PVC RIG. D= 25mm (1/2")	SINIPA	M	78,39	R\$ 3,68	R\$ 1,54	R\$ 5,22	R\$ 408,28
4.5	C1380	CAPA DE ALVENARIA (2) TAMPA SELADA PELA CORDÃO	SINIPA	UN	4,00	R\$ 502,30	R\$ 149,48	R\$ 651,78	R\$ 2.607,12

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - Ce, Cep: 62.940-000 Fone: (081) 9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



4.6	00534	CABO SOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	240,00	R\$ 6,00	R\$ 1,36	R\$ 4,50	R\$ 2.136,00
4.7	005489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁEREA, MONOFÁSICA, COM CABO DE SOBREPOR, CABO DE 10MM2 E DISJUNTOR 60A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_05/2020_PS	SINAPI	UM	1,00	R\$ 1.234,69	R\$ 347,34	R\$ 1.402,13	R\$ 1.402,13
5 URBANIZAÇÃO/PASAGEM									R\$ 15.293,18
5.1	009548	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	33,15	R\$ 28,17	R\$ 1,41	R\$ 23,59	R\$ 181,68
5.2	98525	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDO MENOR OU IGUAL A 2,80 M. AF_05/2022	SINAPI	UM	7,00	R\$ 348,61	R\$ 103,19	R\$ 449,80	R\$ 2.748,60
5.3	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROLÍTICA, SOBRE FUSO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UM	3,00	R\$ 3.094,31	R\$ 325,78	R\$ 1.420,13	R\$ 11.360,88
6 PINTURA									R\$ 366,78
6.1	03859	PINTURA HIDRACOB	SEINFRA	M2	32,20	R\$ 8,54	R\$ 2,54	R\$ 11,08	R\$ 359,78
7 SERVIÇOS FINAIS									R\$ 2.260,80
7.1	03447	LIMPEZA DE FISS EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	578,88	R\$ 1,03	R\$ 0,31	R\$ 1,34	R\$ 775,70
7.2	991	FORMEJAMENTO, MONTAGEM DE PLACA DE INDIX TIAH 48X6CM COM LOGO COLOCADA, INCLUSIVE BASE DE ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA EM LATEX.	Composição Própria	UND	1,00	R\$ 1.221,48	R\$ 303,64	R\$ 1.385,13	R\$ 1.385,13
VALOR DO TOTAL									R\$ 20.807,04
VALOR ORÇAMENTO									R\$ 69.884,68
VALOR TOTAL									R\$ 90.691,72

Noventa Mil Setecentos e Noventa e Um reais e Setenta e Dois centavos

Morada Nova/CE, 07 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

Jorge Luis Medeiros De Araújo
Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF 988.143.703 - 20
1.3 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
Sócio Administrador

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. N° 326363/D-CE | RNP: 0616056869
Roberto Alexandre Ribeiro
ENG. CIVIL CPF 828.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE

1.1. C3704 RETIRADA DE ASSOLES (UM)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2542	SERVEnte	H	21,12025723	R\$ 15,55	R\$ 328,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 328,42
VALOR:					R\$ 328,42

1.2. 98515 REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2022 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01074574	R\$ 19,07	R\$ 0,32
88516	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00635288	R\$ 34,50	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,56
VALOR:					R\$ 0,55

1.3. C3373 RETIRADA DE MEIO FO DE PEDRA GRANÍTICA (M)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2501	PEDEreiro	H	0,01958411	R\$ 30,77	R\$ 0,61
2543	SERVEnte	H	0,49884100	R\$ 11,35	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,25



LEXON
07.191.777/0001-20

VALOR: R\$ 7,75 ✓

2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SINTRA	H	2,57813103	R\$ 15,55	R\$ 40,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,00
VALOR:					R\$ 40,00 ✓

2.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SINTRA	M3	1,15000000	R\$ 65,75	R\$ 75,61
TOTAL Material:					R\$ 75,61
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0541 SERVENTE	SINTRA	H	1,14627100	R\$ 15,70	R\$ 17,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,79
VALOR:					R\$ 93,41 ✓

3.1. 94264 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01061 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SAIBETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 38 CV - CIB DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,00028895	R\$ 4,31	R\$ 0,49
01060 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SAIBETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 38 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01883225	R\$ 15,47	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,78

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003370 AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/DAMBUCLOK (RESTRADO NA JARDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 114,40	R\$ 0,80
0004452 CONCRETO USADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, CICLO SERVIÇO DE BOMBAMENTO (M3xM3)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 405,70	R\$ 4,06
TOTAL Material:					R\$ 4,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08343 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13307304	R\$ 15,44	R\$ 2,04
08309 FFREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22895301	R\$ 24,45	R\$ 5,60
08316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41782201	R\$ 18,60	R\$ 8,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08031 ARGAMASSA DIÁCO 1:4:3 (AREIA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,00177460	R\$ 546,92	R\$ 0,97
TOTAL Serviço:					R\$ 0,97
VALOR:					R\$ 38,99 ✓

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988 141703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ING. CIVIL CRE 155.815.891-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNF: 0616056869CE

3.2. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08022 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SINTRA	H	0,00004701	R\$ 20,42	R\$ 0,10
08025 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SINTRA	H	0,00062369	R\$ 89,85	R\$ 0,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,65
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Rogéria, N. 86 - Centro, Marabá novo - PA, Cep: 62.940-000 Fone: (XX) 9953 9974 E-Mail: lexon@lexon.com.br



LEXON
07.191.777/0001-20

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,05680000	R\$ 59,40
0401	PS DE PEDRA	SEMPRA	M3	0,08650000	R\$ 51,10
9012	TBOUMFO (20 X 33 X 63M), COLORIDO	SEMPRA	UN	51,00000000	R\$ 30,60
				TOTAL Materiais:	R\$ 141,10

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0401	CAÇITEIRO	SEMPRA	H	0,14054480	R\$ 20,17
0540	SERVENTE	SEMPRA	H	0,14040017	R\$ 15,55
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,72
				VALOR:	R\$ 43,32

3.3. 101172 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0405	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 /9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68M - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CH	0,28204800	R\$ 50,28
0406	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 /9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68M - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CH	0,02792776	R\$ 1,32
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,81

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000067	AREIA GROSSA - PISTO ACADÊMICO/DESPORTIVO (RETRADO NA JAZON, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 115,89
0001316	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR: TAMA GRANULOMÉTRICA 100 A 250 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIÉDRICO, PISTO PEDREIRA / FORMICEDOR (SEM TRTE)	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 100,00
				TOTAL Material:	R\$ 215,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
05290	CAÇITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31381148	R\$ 24,28
08310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31381148	R\$ 18,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,90

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00528	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMID), PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA 400 L. AF_08/2011)	SINAPI	M3	0,04152000	R\$ 513,17
				TOTAL Serviço:	R\$ 513,17
				VALOR:	R\$ 85,90

4.1. 00814356 POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM (UN)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00314196	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.289,97
				TOTAL Material:	R\$ 1.289,97
				VALOR:	R\$ 1.289,97

Jorge Luis Medeiros da Araújo
CPF: 988.141.703-20

Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CR 838.323-893-00
CREA Nº 326363/D-CE
RNP:0616056869CE

4.2. 301657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0328	GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 4000 KG, MONTANTE MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CÂMERA DO TUDO PBT 36.000 KG, POTÊNCIA DE 188 CV - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CH	0,23053461	R\$ 125,20
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 125,20



LEXON
07.191.777/0001-20

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0021137 FITA ISOLANTE ADESIVADO 1000V, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	LN	0,07400000	R\$ 3,14	R\$ 0,04
0002283 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 WATS 127 W, INVOLVENDO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	LN	1,00000000	R\$ 87,28	R\$ 87,28
TOTAL Material:					R\$ 87,32
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22941322	R\$ 20,34	R\$ 4,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22952276	R\$ 24,12	R\$ 5,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,31
VALOR:					R\$ 99,98

4.3. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0503 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1000W, C/ SUORTE	SEM-FRA	LN	1,00000000	R\$ 30,71	R\$ 30,71
TOTAL Material:					R\$ 30,71
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0641 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,70578276	R\$ 16,74	R\$ 11,80
0332 ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,70439506	R\$ 20,77	R\$ 14,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,43
VALOR:					R\$ 57,14

4.4. C1186 LETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 LETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEM-FRA	M	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08
TOTAL Material:					R\$ 3,08
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,14891744	R\$ 16,77	R\$ 2,50
0312 ELETRICISTA	SEM-FRA	H	0,14951378	R\$ 20,77	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,61
VALOR:					R\$ 8,68

Jorge Luis Mendros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 558.515.893-00
CREA Nº 526363/D-CE
RND 0616056969CE

4.5. C0350 CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 ARGILA GROSSA	SEM-FRA	M3	0,14000000	R\$ 85,76	R\$ 12,01
0390 BRITA	SEM-FRA	M3	0,00000000	R\$ 67,05	R\$ 0,00
0641 CAL HIDRATADA	SEM-FRA	KG	26,50000000	R\$ 0,91	R\$ 24,00
0609 CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	12,00000000	R\$ 0,49	R\$ 5,88
1024 TAMPA PADRÃO COELCE	SEM-FRA	UN	1,00000000	R\$ 100,09	R\$ 100,09
1081 TUBO CERÂMICO FURADO 10X10X1CM	SEM-FRA	UN	70,00000000	R\$ 0,60	R\$ 42,00
TOTAL Material:					R\$ 245,98
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEM-FRA	H	7,01627338	R\$ 20,77	R\$ 145,14
0343 SERVENTE	SEM-FRA	H	7,00673104	R\$ 15,55	R\$ 109,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 254,76
VALOR:					R\$ 500,74

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 40 - Centro, Maracá-novo - ce, Cep: 61.940-000 Fone:(85) 3912-9976 E-Mail: lexon@lexon.com



4.6. CD534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	CONTEUDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	1,00000000	M		R\$ 2,58	R\$ 2,58
TOTAL Material:					R\$ 2,58
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	CONTEUDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,10576271	H		R\$ 16,77	R\$ 1,77
0113 ELETRICISTA	0,10576271	H		R\$ 20,77	R\$ 2,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,97
VALOR:					R\$ 6,55

4.7. 101489 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_PS (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	CONTEUDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301094 ARMADURA VERTICAL COM HAITE E CONTRA-FURO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 CÍTRIO, SEM ISOLADOR	1,00000000	UN		R\$ 18,99	R\$ 18,99
0001287 ARRUELA Lisa, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	2,00000000	UN		R\$ 1,37	R\$ 2,74
0301190 BUCHA DE NYLON SEM ASA 3/8", COM PARAFUSO DE 4,20 X 46 MM EM AÇO INOX COM ROSCA SOBRESA, CABEÇA CHATA E FRENHA PHILLIPS	6,00000000	UN		R\$ 0,15	R\$ 0,90
0003463 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	1,00000000	UN		R\$ 42,00	R\$ 42,00
0003888 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	1,00000000	UN		R\$ 85,59	R\$ 85,59
0001584 CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (FLIT BOLT) PARA CABOS 472 55 MM2	1,00000000	UN		R\$ 25,98	R\$ 25,98
0004153 FITA METÁLICA PURTURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 110" KGF	0,00000000	UN		R\$ 46,80	R\$ 2,81
0004336 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO NELDARA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	1,00000000	UN		R\$ 4,78	R\$ 4,78
0004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	3,00000000	UN		R\$ 12,75	R\$ 38,75
0003987 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	2,00000000	UN		R\$ 0,36	R\$ 0,72
0003990 VENGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (8,3 MM)	0,10000000	M		R\$ 4,34	R\$ 0,72
TOTAL Material:					R\$ 118,88

Mão de Obra com encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	CONTEUDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,36070100	H		R\$ 20,24	R\$ 7,29
00764 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,30780000	H		R\$ 34,17	R\$ 113,31
TOTAL Mão de Obra com encargos Complementares:					R\$ 120,60

José Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.763-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre de Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 530.915.693-00
CREA Nº: 26363/D-CE
RNP: 0016050869CB

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	CONTEUDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
200378 APERTEAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL R 1200 DAV, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019	1,00000000	UN		R\$ 433,70	R\$ 433,70
90343 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 8MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,5 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2019	11,00000000	M		R\$ 14,84	R\$ 163,24
90477 CORDOALHA DE COBRE Nº 10 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	1,90000000	M		R\$ 12,41	R\$ 23,58
90325 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	1,00000000	UN		R\$ 19,42	R\$ 19,42
90327 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	1,00000000	UN		R\$ 17,91	R\$ 17,91



LEXON
07.191.777/0001-20

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DB, CORRENTE NOMINAL DE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,00	R\$ 23,00
92872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,65000000	R\$ 18,01	R\$ 119,81
93584	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA OEDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 111,06	R\$ 111,06
93885	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,10	R\$ 11,10
TOTAL Material:						R\$ 364,97
VALOR:						R\$ 1.294,99

S.1. 101946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000322	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 14,36	R\$ 14,36
TOTAL Material:						R\$ 14,36
Mão de Obra com Encargos Complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01417185	R\$ 19,07	R\$ 0,27
80316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11751879	R\$ 28,62	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,63
VALOR:						R\$ 18,17

S.2. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93095	QUINDAUPTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,0 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,00 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_05/2021	SINAPI	LH	1,12825443	R\$ 58,22	R\$ 65,69
93034	QUINDAUPTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,0 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,00 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2025	SINAPI	CHP	0,27618794	R\$ 192,38	R\$ 53,11
TOTAL Equipamento Quindaupto:						R\$ 118,80
Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010641	MUDA DE PALMEIRA ARICA, Hx: 1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,70	R\$ 112,70
TOTAL Material:						R\$ 112,70
Mão de Obra com Encargos Complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00427561	R\$ 10,07	R\$ 10,15
80316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,01056619	R\$ 28,54	R\$ 114,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 124,85
VALOR:						R\$ 340,43

Jorge Luis Machado de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CREA 038.815.893-00
CREA N. 026363/D-CE
RNP: 0616056869CE

S.3. 103304 INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004210	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.062,90	R\$ 1.062,90
TOTAL Material:						R\$ 1.062,90
Mão de Obra com Encargos Complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80301	FEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85429171	R\$ 24,45	R\$ 20,89

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova - ce, Cep: 62.540-000 Fone: (88) 9912-9974 E-Mail: lexon@lexon.com



LEXON
07.191.777/0001-20

08316	SERVENTE COM ESTABELECIMENTOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 18,87	R\$ 30,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,48
VALOR:						R\$ 1.094,33

6.1. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1253	HIDRACOR	SEMPRA	M2	0,35000000	R\$ 1,81	R\$ 0,35
1147	LIXA PARA MAIORIA/MASSELA	SEMPRA	UN	0,20000000	R\$ 0,48	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 0,65	
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1250	PINTOR	SEMPRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,04
0548	SERVENTE	SEMPRA	H	0,13200000	R\$ 15,15	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,09	
VALOR:					R\$ 8,74	

7.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1243	SERVENTE	SEMPRA	H	0,08623795	R\$ 15,55	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,03	
VALOR:					R\$ 1,03	

7.2. F01 FORNECIMENTO, MONTAGEM DE PLACA DE INOX TAM. 40X60CM COM LOGO COLORIDA, INCLUSIVE BASE DE ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA EM LATEX. (UND)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
105- 11752997	PLACA DE INOX TAM. 40X60CM COM LOGO COLORIDA	Composições	M2	0,25000000	R\$ 3.344,00	R\$ 836,00
TOTAL Material:					R\$ 836,00	
Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEMPRA	M2	2,24662827	R\$ 90,40	R\$ 223,43
0784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE SACAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEMPRA	M3	0,51187864	R\$ 41,31	R\$ 21,52
1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PROPRIO E LANÇAMENTO	SEMPRA	M3	0,05668129	R\$ 498,67	R\$ 18,28
0164	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSELA	SEMPRA	M2	3,62128961	R\$ 20,00	R\$ 72,44
0122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEMPRA	M2	2,39527417	R\$ 22,00	R\$ 40,42
TOTAL Serviço:					R\$ 305,67	
VALOR:					R\$ 1.321,69	

Morada Nova/CE, 07 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF: 988.143.703 - 20

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.143.703-20
Socio Administrador

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
Engenheiro Civil
ROBERTO ALEXANDRE AZEVEDO RIBEIRO
CREA. N.º 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL 0616056869-00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUÇÃO S/A
RUA VILHANOVA MAGALHÃES, N. 46 - Centro, Morada Nova - CE, Cep: 62.910-000 Fone: (85) 3364-5442
RNP: 0616056869-00




LEXON
07.191.777/0001-20


1.4 CRONOGRAMA

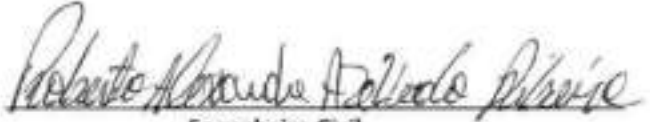
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	R\$ 5.297,60	100,00%	100,00%
			R\$ 5.297,60	R\$ 5.297,60
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.695,29	100,00%	100,00%
			R\$ 4.695,29	R\$ 4.695,29
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 43.828,99	100,00%	100,00%
			R\$ 43.828,99	R\$ 43.828,99
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 18.861,07	100,00%	100,00%
			R\$ 18.861,07	R\$ 18.861,07
5	URBANIZAÇÃO/PASAGISMO	R\$ 15.291,16	100,00%	100,00%
			R\$ 15.291,16	R\$ 15.291,16
6	PINTURA	R\$ 356,78	100,00%	100,00%
			R\$ 356,78	R\$ 356,78
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.360,83	100,00%	100,00%
			R\$ 2.360,83	R\$ 2.360,83
		R\$ 90.691,72	R\$ 90.691,72	R\$ 90.691,72
			R\$ 90.691,72	R\$ 90.691,72

Morada Nova/CE, 07 de novembro de 2023.

Atenciosamente,


Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20


Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF:988.143.703-20
sócio Administrador


Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. Nº- 326363/D-CE | RNP: 0616056869


Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG.CIVIL CPF: 955.815.493-00
CREA Nº: 326363/D-CE
RNP: 0616056869CE



LEXON
07.191.777/0001-20

1.1 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	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	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,50	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FICTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
		7,91	3,12
	TOTAL	83,85	47,76

Jorge Luis Medeiros do Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CREA 10.812/2014-00
CREA N.º 226369-D-CE
RNP 0616056869-CE
A + B + C + D =

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA



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		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,08	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

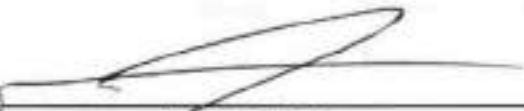
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

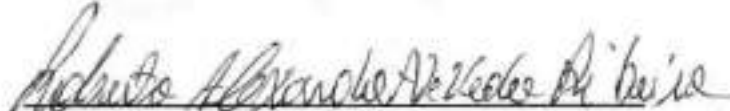
A + B + C + D = 84,44 47,48

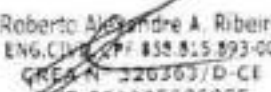
Morada Nova/CE, 07 de novembro de 2023.

Atenciosamente,


Lexon Serviços
Jorge Luis Medeiros De Araújo
CPF:988.143.703 - 20


Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.143.703-20
Sócio-Administrador


Engenheiro Civil
Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869


Roberto Alexandre A. Ribeiro
ENG. CIVIL CPF: 838.815.893-00
CREA N° 326363/D-CE
RNP:0616056869CE



LEXON

07.191.777/0001-20

1.2 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,04
TOTAL		6,36

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

B.D.I. = 29,77%

Morada Nova/CE, 07 de novembro de 2023.

Atenciosamente,

Lexon Serviços
 Jorge Luís Medeiros De Araújo
 CPF: 988.143.703 - 20

Jorge Luís Medeiros de Araújo
 CPF: 088.141.703-20
 Sócio Administrador

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
 Engenheiro Civil

Roberto Alexandre Azevedo Ribeiro
 CREA. N°- 326363/D-CE | RNP: 0616056869

Roberto Alexandre A. Ribeiro
 ENG. CIVIL CPF: 025.893-00
 CREA N° 326363/D-CE
 RNP: 0616056869CE



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Farias Brito – Ceará.

Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.10.18.1


Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital a Contratação de serviços a serem prestados na Construção de Praça no Sítio São João no Município de Farias Brito/CE, referente á TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.10.18.1 pelo Preço Global de R\$ 92.757,01 (Noventa Sete Mil Setecentos Cinquenta Sete Reais Hum Centavos), caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado do documento de convocação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as exigências/condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

- a) Os preços ofertados incluem todos os tributos, taxas, fretes ou qualquer outro encargo sobre o fornecimento, de acordo com o edital.
- b) O prazo de validade da proposta é de 60 (Sessenta) dias.
- c) Prazo de execução: De acordo com o Edital

ASSARÉ, 24 Outubro de 2023.

LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Lucas dos S. Alencar
CPF: 907.24.793-04
40199862-02

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	24/10/2023 BDI: 29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	ORÇAMENTO:	VENHA	HORA	MES	DIAS
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	CONDIÇÃO:	007.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/0021
CLIENTE:	PREFEITURA DE FARIAS BRITO/CE	CONDIÇÃO:	202208 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,48%	07/0021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	R\$ 4.178,88	4,51%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.700,25	3,99%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 34.543,25	37,24%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 14.866,01	16,03%
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 12.051,44	12,99%
6	PINTURA	R\$ 281,11	0,30%
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.857,07	2,00%
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 21.279,00	22,94%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 21.279,00 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 71.478,01
		VALOR TOTAL:	R\$ 92.757,01

L.A. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Lucas dos S. Alencar
 CPF: 000.000.000-00
 INSC. ESTADUAL: 00000000000

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	DATA:	24/10/2023	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	SEINFRA	001	1	COM DESONERAÇÃO	81,0%	47,76%	05/2021
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	SINAPI	202308	COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%	07/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA DE FARIAS BRITOICE	Composições	PROFIMA		8,0%	0,0%		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 PREPARAÇÃO DO TERRENO							R\$ 4.178,88
1.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 336,88	R\$ 1.343,52
1.2	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	SINAPI	M2	578,88	R\$ 1,59	R\$ 920,42
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	241,48	R\$ 7,93	R\$ 1.914,94
2 MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 3.706,26
2.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,44	R\$ 41,00	R\$ 264,04
2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	35,97	R\$ 95,53	R\$ 3.436,21
3 PAVIMENTAÇÃO							R\$ 34.543,25
3.1	94284	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	214,65	R\$ 31,70	R\$ 6.804,41
3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	359,72	R\$ 42,26	R\$ 15.201,77
3.3	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	186,01	R\$ 67,40	R\$ 12.537,07
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 14.866,81
4.1	00914108	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = "125" MM	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.319,29	R\$ 5.277,16
4.2	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 459,59	R\$ 2.757,72
4.3	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 58,44	R\$ 233,76
4.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	78,00	R\$ 8,89	R\$ 693,42
4.5	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 513,50	R\$ 2.054,00
4.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	249,00	R\$ 6,70	R\$ 1.668,30
4.7	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.262,65	R\$ 1.262,65
5 URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							R\$ 12.051,44
5.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	33,15	R\$ 18,59	R\$ 616,26
5.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	7,00	R\$ 354,50	R\$ 2.481,50
5.3	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,80 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.119,21	R\$ 6.953,68
6 PINTURA							R\$ 281,11
6.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	32,20	R\$ 8,73	R\$ 281,11
7 SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.857,87
7.1	COMP. 01	FORNECIMENTO, MONTAGEM DE PLACA DE INOX TAM 40x80cm COM LOGO COLORIDA, INCLUSIVE BASE DE ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA EM LATEX.	Composições	UND	1,00	R\$ 1.249,25	R\$ 1.249,25
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	578,88	R\$ 1,05	R\$ 607,82
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 21.279,80	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 71.478,01	
VALOR TOTAL:						R\$ 92.757,81	

[Handwritten signatures]

L.A. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Lucas dos S. Alencar
 CPF: 087.248.703-04
 ADM. RESPONSÁVEL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	DATA:	24/10/2023	BDI:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	POSTO:	VENENO	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	GENERA:	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,19%	05/001
CLIENTE:	PREFEITURA DE FARIAS BRITOICE	SRAP:	803308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	07/023
		Composição:	PROPIA	9,00%	9,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	PREPARAÇÃO DO TERRENO	R\$ 4.178,88	100,00 %			100,00 %
			R\$ 4.178,88			R\$ 4.178,88
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.700,25	100,00 %			100,00 %
			R\$ 3.700,25			R\$ 3.700,25
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 34.543,25	100,00 %			100,00 %
			R\$ 34.543,25			R\$ 34.543,25
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 14.866,01	100,00 %			100,00 %
			R\$ 14.866,01			R\$ 14.866,01
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 12.051,44	100,00 %			100,00 %
			R\$ 12.051,44			R\$ 12.051,44
6	PINTURA	R\$ 281,11	100,00 %			100,00 %
			R\$ 281,11			R\$ 281,11
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.857,07	100,00 %			100,00 %
			R\$ 1.857,07			R\$ 1.857,07
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 21.279,00	100,00 %			100,00 %
			R\$ 21.279,00			R\$ 21.279,00
		R\$ 92.757,01	R\$ 92.757,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 92.757,01
		R\$ 92.757,01	R\$ 92.757,01	R\$ 92.757,01	R\$ 92.757,01	R\$ 92.757,01


LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Lucas Alencar
 Lucas dos S. Alencar
 000.000.000-00
 REPRESENTANTE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	DATA:	24/10/2023	BDI:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	POSTO:	VERSÃO	HORA	MCS	REF
LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	SEMRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE FARIAS BRITOICE	QIMAP:	202308 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	07/2023
		Composição:	FINCPDA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB 4,5% (APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 29,77%

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


LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Lucas Moura
 Lucas Moura S. Alencar
 4.711-04
 11/07/2023

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	DATA: 24/10/2023 BDI: 29,77%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	<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>037.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/0021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>07/0022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%	06/0021	SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/0022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%	06/0021																			
SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/0022																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
	LOCAL:	SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE																					
	CLIENTE:	PREFEITURA DE FARIAS BRITOICE																					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	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	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

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

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

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

LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Lucas Alencar
 Lucas dos S. Alencar
 CPF: 000.000.000-00
 www.la.com.br

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA: 24/10/2023		BDI: 28,77%		
		DESCRÇÃO:		FORTE	VERBAO	HORA	MES	REP
LOCAL:		SÍTIO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		SENATRA	027 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA DE FARIAS BRITO/CE		SENAP	202/08 COM DESONERAÇÃO	81,44%	47,44%	07/2023
				Consórcio	INDPROA	0,00%	0,00%	

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	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	16,80%	16,80%
B	GRUPO 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%	6,33%
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	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%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

LA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Lucas Alencar
 Lucas dos S. Alencar
 CPF: 02.111.111-00
 INSC: 00000000000