

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



PROPOSTA DE PREÇOS

Convite nº2022.04.11.1

A
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE

A empresa S. L. DE ALENCAR ENGENHARIA, inscrita no CNPJ sob o nº 22.102.225/0001-91, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da Convite nº2022.04.11.1;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos; que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Objeto:

ITEM	DESCRIÇÕES	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO LOCALIZADO NO DISTRITO DE CARIUTABA, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	R\$ 52.332,63
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA		R\$ 52.332,63

Valor Global: R\$ 52.332,63 (Cinquenta e Dois Mil Trezentos e Trinta e Dois reais e Sessenta e Três centavos)

Proponente: S.L. DE ALENCAR ENGENHARIA

Endereço: Rua Carlos Alberto Mendonça Bezerra, Nº 1060, Parque União Area B, São José, Juazeiro do Norte/CE

CNPJ nº: 22.102.225/0001-91

Prazo de Execução: 01 (Um) mês, de acordo com Edital

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, conforme Edital.

Juazeiro do Norte/CE, 20 de abril de 2022

SALVIANO LINARD DE ALENCAR
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0616139640

Salviano Linard de Alencar
REPRESENTANTE LEGAL/CPF: 389.771.608-98
S.L. DE ALENCAR ENGENHARIA
CNPJ nº 22.102.225/0001-91

S.L. DE ALENCAR ENGENHARIA
CNPJ 22.102.225/0001-91

RUA CARLOS ALBERTO MENDONÇA BEZERRA, 1060, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE-CE
(88) 2156-3263 / 9 9733-5048 / 9 8115-5515

01/09
[Handwritten signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA.	DATA : 18/04/2022	BDI : 28,82%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	POBRE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	813,17	1,55
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.568,47	4,91
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14.982,83	28,59
4	PAREDES E PAINÉIS	18.389,60	31,32
5	REVESTIMENTOS	8.539,73	16,32
6	PISOS	3.812,93	7,29
7	PINTURA	5.087,88	9,68
8	SERVIÇOS DIVERSOS	177,95	0,34
		VALOR BDI TOTAL:	11.709,56 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	40.623,07
		VALOR TOTAL:	52.332,63

Cinquenta e Dois Mil Trezentos e Trinta e Dois reais e Sessenta e Três centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADE E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA	DATA:	16/04/2022	BDI:	26,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	VERGÃO	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					813,17
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	117,85	6,90	813,17
2		MOVIMENTO DE TERRA					2.568,47
2.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	34,32	53,09	1.822,05
2.2	C3530	MUTIRAO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18,54	40,26	746,42
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					14.962,83
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	34,32	435,98	14.962,83
4		PAREDES E PAINÉIS					16.389,60
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	157,32	104,18	16.389,60
5		REVESTIMENTOS					8.539,73
5.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	236,82	36,06	8.539,73
6		PISOS					3.812,93
6.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,90	349,81	3.812,93
7		PINTURA					5.067,95
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	236,82	21,40	5.067,95
8		SERVIÇOS DIVERSOS					177,95
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	117,85	1,51	177,95
VALOR BDI TOTAL:							11.708,58
VALOR ORÇAMENTO:							40.823,07
VALOR TOTAL:							52.531,63
Cinquenta e Dois Mil Trezentos e Trinta e Dois reais e Sessenta e Três centavos							

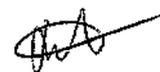



03/09

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADE E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA	DATA : 18/04/2022		BDI : 28,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	813,17	100,00 % 813,17	100,00 % 813,17
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.568,47	100,00 % 2.568,47	100,00 % 2.568,47
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14.962,83	100,00 % 14.962,83	100,00 % 14.962,83
4	PAREDES E PAINÉIS	16.389,60	100,00 % 16.389,60	100,00 % 16.389,60
5	REVESTIMENTOS	8.539,73	100,00 % 8.539,73	100,00 % 8.539,73
6	PISOS	3.812,93	100,00 % 3.812,93	100,00 % 3.812,93
7	PINTURA	5.067,95	100,00 % 5.067,95	100,00 % 5.067,95
	SERVIÇOS DIVERSOS	177,95	100,00 % 177,95	100,00 % 177,95
		52.332,63	52.332,63	52.332,63
			52.332,63	52.332,63





01/09

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA	DATA: 18/04/2022		BDI: 28,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE				

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

	BEDEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	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 = 28,82%

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

Handwritten signature

Handwritten initials

05/09

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA	DATA:	16/04/2022	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	BDI:	28,82%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	VERSÃO:	REP:
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MÊS: 47,76% GE2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	16,48

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

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

A + B + C + D

Handwritten signature

Handwritten initials

06/09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA	DATA:	18/04/2022	BDI:	28,82%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	VERGÃO	HORA:	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					05/2021

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7216	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6700	0,1934
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	5,8900	0,2356
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	7,2500	0,0870
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	13,4000	0,1206
TOTAL MATERIAL:					0,6366	

VALOR: 6,36

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075	

VALOR: 41,21

C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	28,4100	31,2510
TOTAL MATERIAL:					31,2510	

VALOR: 31,25

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					264,5700	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	31,5000	11,4912
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,2600	28,4700
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	30,8300	33,9130
TOTAL MATERIAL:					73,8742	

VALOR: 338,44

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA	DATA :	18/04/2022	BDI :	26,82%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MESES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					05/2021

TOTAL MAO DE OBRA:	59,7870
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	31,5000	1,3010
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5100	3,1569
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,2600	1,6094
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,3200	15,0400
TOTAL MATERIAL:					21,1073
VALOR:					80,87

C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4520
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7820

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	247,8800	6,1970
TOTAL SERVICOS:					6,1970
VALOR:					27,99

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	31,5000	24,5070
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	35,5600	34,3438
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2600	57,2000
TOTAL MATERIAL:					116,0508
VALOR:					271,55

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2600	0,0650
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	5,6400	0,6768
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	9,9200	1,6864
TOTAL MATERIAL:					2,4282
VALOR:					16,61

SALVIANO LINARD DE ALENCAR
 ENGENHEIRO CIVIL
 RPID: 0616420640

08/09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA	DATA : 18/04/2022		BDI : 28,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	VERSAO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
					06/2021

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,1663
					VALOR:	1,17

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

09/09

3

3

10/10

2

3



Momentum Construtora Limitada
CNPJ 26.754.240/0001-75
Rua Elisbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
Centro - Lavras da Mangabeira/CE

CARTA PROPOSTA

A

Lavras da Mangabeira, 20 abril, 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

Comissão Permanente de Licitação

Referência: CONVITE Nº 2022.04.11.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital: CONVITE Nº 2022.04.11.1, cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados na construção de arquibancada e mureta no campo localizado no Distrito de Cariutaba, Município de Fariás Brito/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 58.924,81, com prazo de execução Conforme Edital., a contar da data de emissão da respectiva ordem de serviço.

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. MARIA FERNANDA GERMANO DINIZ, portadora da carteira de Identidade nº 2007617738-8 e CPF nº 605.400.753-02, como representante legas desta empresa.

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

Maria Fernanda Germano Diniz

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF: 605.400.753-02
RG 2007617738-8
Sócia-Administradora

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO							
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO							
REF.: CONVITE Nº 2022.04.11.1							
OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na construção de arquibancada e mureta no campo localizado no Distrito de Cariutaba, Município de Farias Brito/CE							
LOCALIZAÇÃO R\$ 0,00							
MUNICÍPIO FARIAS BRITO							
DATA LICITAÇÃO 20/04/2022							
ENG. CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123							
TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PROPIAS							
BDI: 28,82%							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								863,84
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	117,85	5,69	1,64	7,33	863,84
2	MOVIMENTO DE TERRA								3.588,91
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	34,32	41,21	11,68	53,09	1.822,05
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18,54	73,98	21,32	95,30	1.765,86
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								16.687,07
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	34,32	377,44	108,78	486,22	16.687,07
4	PAREDES E PEINEIS								18.563,33
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	157,22	91,61	26,40	118,01	18.563,33
5	REVESTIMENTOS								8.913,90
5.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	236,82	29,22	8,42	37,64	8.913,90
6	PISOS								4.676,21
6.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,90	333,03	95,98	429,01	4.676,21
7	PINTURA								5.451,60
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	236,82	17,87	5,15	23,02	5.451,60
8	SERVIÇOS DIVERSOS								177,95
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	117,85	1,17	0,34	1,51	177,95
								VALOR BDI TOTAL:	13.282,73
								VALOR ORÇAMENTO:	45.742,08
								VALOR TOTAL:	58.924,81

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



Momentum Construtora Limitada
CNPJ 26.754.240/0001-75
Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
Centro - Lavras da Mangabeira/CE

ORÇAMENTO RESUMIDO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

REF.: CONVITE Nº 2022.04.11.1

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na construção de arquibancada e mureta no campo localizado no Distrito de Carutaba, Município de Farias Brito/CE

LOCALIZAÇÃO: R\$ 0,00

MUNICÍPIO FARIAS BRITO

DATA LICITAÇÃO 20/04/2022

ENG. CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PROPIAS

BDI: 28,82%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	863,84	1,47
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.588,91	6,09
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	16.687,07	28,32
4	PAREDES E PEINEIS	18.565,33	31,51
5	REVESTIMENTOS	8.913,90	15,13
6	PISOS	4.676,21	7,94
7	PINTURA	5.451,60	9,25
8	SERVIÇOS DIVERSOS	177,95	0,30
		VALOR BDI TOTAL:	13.182,73
		VALOR ORÇAMENTO:	45.742,08
		VALOR TOTAL:	58.924,81

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

REF.: CONVITE Nº 2022.04.11.1

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na construção de arquibancada e mureta no campo localizado no Distrito de Carutaba, Município de Farias Brito/CE

LOCALIZAÇÃO R\$ 0,00

MUNICÍPIO FARIAS BRITO

DATA LICITAÇÃO 20/04/2022

ENG. CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PROPIAS

BDI: 28,82%

1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0219
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7219	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,7000	0,2940
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	8,9500	0,3580
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,0900	0,1324
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	20,9900	0,1835
TOTAL MATERIAL:					0,9679	
VALOR:					5,69	

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075	
VALOR:					41,21	

2.2. C0930 - ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	43,2200	47,5420
TOTAL MATERIAL:					47,5420	
VALOR:					73,98	

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					264,5700	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	47,9300	17,4849
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4000	43,8000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	46,9000	51,5900
TOTAL MATERIAL:					112,8749	
VALOR:					377,44	

4.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL MAO DE OBRA:					59,7670	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	47,9300	1,9795
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,7800	4,8282

Maria Fernanda Germano Diniz
 CPF 604.400.753-02
 Sócia Administradora

04



MOMENTUM
CONSTRUTORA

Momentum Construtora Limitada

CNPJ 26.754.240/0001-75

Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1

Centro - Lavras da Mangabeira/CE

1354

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4000	2,4760
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,4800	22,5600
TOTAL MATERIAL:						31,8360
VALOR:						91,61

5.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,7920
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	296,9800	7,4245
TOTAL SERVIÇO:						7,4245
VALOR:						29,22

6.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MÃO DE OBRA:						155,5000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	47,9800	37,2895
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	54,0900	52,2401
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4000	88,0000
TOTAL MATERIAL:						177,5296
VALOR:						333,03

7.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8655
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,1735
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,5800	1,0296
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,0900	2,5653
TOTAL MATERIAL:						3,6924
VALOR:						17,87

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17

Maria Fernanda Germano Diniz
CPF 601.400.753-02
Sócia Administradora

03

[Handwritten signatures and initials]



Momentum Construtora Limitada
 CNPJ 26.754.240/0001-75
 Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
 Centro - Lavras da Mangabeira/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

REF.: CONVITE Nº 2022.04.11.1

Contratação de serviços a serem prestados na construção de arquibancada e mureta no campo localizado

OBRA: no Distrito de Cariutaba, Município de Farias Brito/CE

LOCALIZAÇÃO: R\$ 0,00

MUNICÍPIO FARIAS BRITO

DATA LICITAÇÃO 20/04/2022

ENG.CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES

PROPIAS

BDI: 28,82%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	863,84	100,00%	100,00%
			863,84	863,84
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.588,91	100,00%	100,00%
			3.588,91	3.588,91
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	16.687,07	100,00%	100,00%
			16.687,07	16.687,07
4	PAREDES E PEINEIS	18.565,33	100,00%	100,00%
			18.565,33	18.565,33
5	REVESTIMENTOS	8.913,90	100,00%	100,00%
			8.913,90	8.913,90
6	PISOS	4.676,21	100,00%	100,00%
			4.676,21	4.676,21
7	PINTURA	5.451,60	100,00%	100,00%
			5.451,60	5.451,60
8	SERVIÇOS DIVERSOS	177,95	100,00%	100,00%
			177,95	177,95
		58.924,81	58.924,81	58.924,81
			58.924,81	58.924,81

06
 Maria Fernanda Germano Diniz
 CPF 603.400.753-02
 Sócia Administradora



Momentum Construtora Limitada
 CNPJ 26.754.240/0001-75
 Rua Elesbão de Almeida Crispim, 406A - Sala 1
 Centro - Lavras da Mangabeira/CE

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

REF.: CONVITE Nº 2022.04.11.1

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na construção de arquiabancada e mureta no campo localizado no Distrito de Carlutaba, Município de Farias Brito/CE

LOCALIZAÇÃO R\$ 0,00

MUNICÍPIO FARIAS BRITO

DATA DA LICITAÇÃO 20/04/2022

ENGENHEIRO CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PROPIAS

Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
G+S	Garantia/Seguro	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

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

BDI= 28,82%

ENCARGOS SOCIAIS			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO			
REF.: CONVITE Nº 2022.04.11.1			
OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na construção de arquibancada e mureta no campo localizado no Distrito de Cariutaba, Município de Farias Brito/CE			
LOCALIZAÇÃO R\$ 0,00			
MUNICÍPIO FARIAS BRITO			
DATA DA LICITAÇÃO 20/04/2022			
ENGENHEIRO CIVIL: JÁRDSON MACÊDO DA SILVA - CREA/CE 328123			
TABELA: SEINFRA-CE 027.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PROPIAS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %

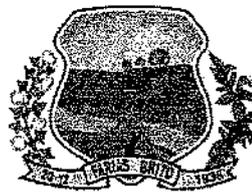
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

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

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



GOVERNO MUNICIPAL
FARIAS BRITO
Uma Farias Brito para todos

EMPRESAS DESCLASSIFICADAS

Convite nº 2022.04.11.1

SERVCOM

CARTA PROPOSTA

À
 Prefeitura Municipal de Farias Brito-Ce,
 Comissão Permanente de Licitação,

CONVITE Nº 2022.04.11.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito-Ce, a nossa proposta de preço para execução das obras e serviços de engenharia objeto da CONVITE Nº 2022.04.11.1, com o valor global na ordem de R\$ 45.815,67 (Quarenta e Cinco Mil e Oitocentos e Quinze Reais e Sessenta e Sete Centavos), com prazo de execução de 01 (Um) mês.

Caso nos seja adjudicado o objeto da CONVITE Nº 2022.04.11.1, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor(a) Hilderlandio Pinheiro Gomes, portador(a) da cédula de identidade de nº. 2008473611-3, expedida pelo ÓRGÃO EMISSOR/UF SSP/CE e inscrito(a) no CPF/MF sob o nº. 070.394.653-61, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

Razão Social da Empresa Proponente: INOVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME

Endereço da Empresa Proponente: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA, Nº 1784, PEGA AVOANTE, CEDRO-CE.

CNPJ da Empresa Proponente: 29.342.190/0001-07

Nº. da Conta Corrente: 12012516-4 - Agência: 0001 BANCO: Nu Pagamentos S.A

Cedro /CE, 18 de Abril de 2022.

Hilderlandio Pinheiro Gomes

SERVCOM
 CNPJ:
 29.342.190/0001-07

CNPJ: 29.342.190/0001-07

ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	Construção de arquibancada e mureta no campo localizado no Distrito de Canilaba	DATA:	18/04/2022 BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	Construção de arquibancada e mureta no campo localizado no Distrito de Canilaba	SENTENÇA:	027 COM DESONERAÇÃO 23,85% 47,26% 02/2021
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1		SERVICIOS PRELIMINARES					647,00
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	117,85	4,26	5,49	647,00
2		MOVIMENTO DE TERRA					2.395,65
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	34,32	28,86	37,18	1.276,02
2.2	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	18,54	46,88	60,39	1.119,63
		FUNDACÕES E ESTRUTURAS					13.088,96
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	34,32	296,06	381,38	13.088,96
4		PAREDES E PAINÉIS					14.902,92
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	157,32	73,54	94,73	14.902,92
5		REVESTIMENTOS					6.543,34
5.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEZIRAR, TRAÇO 1:7	M2	236,82	21,45	27,63	6.543,34
6		PISOS					3.973,27
6.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,90	282,97	364,52	3.973,27
7		PINTURA					4.139,61
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	236,82	13,57	17,48	4.139,61
8		SERVICIOS DIVERSOS					124,92
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	117,85	0,82	1,06	124,92
							VALOR BDI TOTAL: 10.249,45
							VALOR ORÇAMENT O: 35.566,22
							VALOR TOTAL: 45.815,67

Koyla Katarina Gonçalves Grangelro
RNP: 708464CE
REGISTRO: RG19964780
Engenheira Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Construção de arribancada e mureta no campo localizado no Distrito de Cafutaba	DATA:	16/04/2022	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	Construção de arribancada e mureta no campo localizado no Distrito de Cafutaba	FORTE:	VEREADOR	NDRA:	MES
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESIGNAÇÃO	03,88%	47,70%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	0,00%

1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFR A	H	0,13000000	14,5400	1,8902
I2543 SERVENTE	SEINFR A	H	0,13000000	10,8900	1,4157
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3059

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFR A	KG	0,02000000	14,5000	0,2900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFR A	M	0,04000000	8,8300	0,3532
I1724 PREGO	SEINFR A	KG	0,01200000	10,8800	0,1306
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFR A	M2	0,00900000	20,1000	0,1809
TOTAL MATERIAL:					0,9547
VALOR:					4,26

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFR A	H	2,65000000	10,8900	28,8585
TOTAL MAO DE OBRA:					28,8585
VALOR:					28,86

2.2. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFR A	M3	1,10000000	42,6200	46,8820
TOTAL MATERIAL:					46,8820
VALOR:					46,88

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFR A	H	6,00000000	14,5400	87,2400
I2543 SERVENTE	SEINFR A	H	9,00000000	10,8900	98,0100
TOTAL MAO DE OBRA:					185,2500

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Keyla Katarina Geyerzvalves Grangeiro
 RNP: 263484CE
 REGISTRO: 0819564790
 Engenheira Civil



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFR A	M3	0,36480000	47,2500	17,2368
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	109,50000000	0,3900	42,7050
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFR A	M3	1,10000000	46,2400	50,8640
TOTAL MATERIAL:					110,8058	
VALOR:					296,06	

4.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFR A	H	1,50000000	14,5400	21,8100
I2543	SERVENTE	SEINFR A	H	1,84000000	10,8900	20,0376
TOTAL MAO DE OBRA:					41,8476	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFR A	M3	0,04130000	47,2500	1,9514
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFR A	KG	6,19000000	0,7700	4,7663
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	6,19000000	0,3900	2,4141
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFR A	UN	47,00000000	0,4800	22,5600
TOTAL MATERIAL:					31,6918	
VALOR:					73,54	

5.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFR A	H	0,60000000	14,5400	8,7240
I2543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,60000000	10,8900	6,5340
TOTAL MAO DE OBRA:					15,2580	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFR A	M3	0,02500000	247,4800	6,1870
TOTAL SERVIÇO:					6,1870	
VALOR:					21,45	

6.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFR A	H	10,00000000	10,8900	108,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					108,9000	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFR	M3	0,77800000	47,2500	36,7605

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1764/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Kayla Katarina Gonçalves Grangeiro
 RNF 327484CE
 REGISTRO 0619984799
 Engenheira Civil



		A				
I0280	BRITA	SEINFR A	M3	0,96580000	53,3300	51,5061
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFR A	KG	220,00000000	0,3900	85,8000
					TOTAL MATERIAL:	174,0666
					VALOR:	282,97

7.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFR A	H	0,35000000	11,7400	4,1090
I2395	PINTOR	SEINFR A	H	0,40000000	14,5400	5,8160
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,9250
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFR A	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFR A	L	0,12000000	8,4600	1,0152
I2096	TINTA LATEX	SEINFR A	L	0,17000000	14,8800	2,5296
					TOTAL MATERIAL:	3,6423
					VALOR:	13,57

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFR A	H	0,07500000	10,8900	0,8168
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,8168
					VALOR:	0,82

Keyla Katarina Gonçalves Grangeiro
RNP: 23604CE
REGISTRO: 0615084790
Engenheira Civil

CNPJ: 29.342.190/0001-07
ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	Construção de arqui bancada e mureta no campo localizado no Distrito de Carlitaba	DATA : 18/04/2022	BDI : 26,82%
DESCRIÇÃO:	Construção de arqui bancada e mureta no campo localizado no Distrito de Carlitaba	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 09/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVICIOSPRELIMINARES	647,00	100,00%	100,00' %
			647,00	647,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.395,65	100,00%	100,00' %
			2.395,65	2.395,65
3	FUNDAÇÕES É ESTRUTURAS .	13.088,96	100,00%	100,00' %
			13.088,96	13.088,96
4	PAREDES E PAINÉIS	14.902,92	100,00%	100,00' %
			14.902,92	14.902,92
5	REVESTIMENTOS	6.543,34	100,00%	100,00' %
			6.543,34	6.543,34
6	PISOS	3.973,27	100,00%	100,00' %
			3.973,27	3.973,27
7	PINTURA	4.139,61	100,00%	100,00' %
			4.139,61	4.139,61
8	SERVICOS DIVERSOS	124,92	100,00%	100,00' %
			124,92	124,92
		45.815,67	45.815,67	45.815,67
			45.815,67	

Keylla Katarina Gonçalves Grangelro
RNP: 203864CE
REGISTRO: 0619004790
Engenheira Civil

CNPJ: 29.342.190/0001-07
ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	Construção de arçabancada e mureta no campo localizado no Distrito de Carulaba	DATA: 18/04/2022	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	Construção de arçabancada e mureta no campo localizado no Distrito de Carulaba	FONTE:	VERSÃO: NORA: MES: REF:
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,26% 09/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Keyla Katarina Gonçalves Grangeiro
 RNP: 32484CE
 REGISTRO: 0519964790
 Engenheira Civil



CPRB	4,50
TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	Construção de arquibancada e mureta no campo localizado no Distrito de Carutaba	DATA :	18/04/2022	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	Construção de arquibancada e mureta no campo localizado no Distrito de Carutaba	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	08/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	FóTS	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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67

CNPJ: 29.342.190/0001-07
 ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
 EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

Kelya Katarina Gonçalves Granjeiro
 RNP: 30484CE
 REGISTRO: 0619904790
 Engenheira Civil



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

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Kelya Katerina Gonçalves Grangeiro
RNP 303484CE
REGISTRO 0619964790
Engenheira Civil

CNPJ: 29.342.190/0001-07
ENDEREÇO: AV CEL MANOEL ALEXANDRE DE MOURA/Nº 1784/ PEGA VOANTE/ CEDRO-CE/ CEP: 63.400-000
EMAIL: DEDELANDIO@GMAIL.COM

1368

ASS

AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS E

CARTA PROPOSTA

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 18 DE ABRIL DE 2022

Prezados (as) Senhores (as),

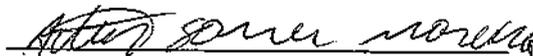
Apresentamos a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Farias Brito-Ce, a nossa proposta de preço para execução das obras e serviços de engenharia objeto da Convite Nº 2022.04.11.1, com o valor global na ordem de R\$ 46.443,12 (Quarenta e Seis Mil e Quatrocentos e Quarenta e Três Reais e Doze Centavos), com prazo de execução de 30 (Trinta) dias.

Caso nós seja adjudicado o objeto da Convite Nº 2022.04.11.1, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Senhor(a), Artur Gomes Moreira, portador (a) da carteira de identidade nº 562252319, SSP - SP e CPF nº 050.346.533, como representante legal desta empresa.

validade da proposta de 60 (sessenta) dias.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

Atenciosamente,



Artur Gomes Moreira
CPF Nº: 050.346.533-03

CNPJ: 24.994.347/0001-65
ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

ASS



AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Construção de arribancada e mureta no campo localizado no Distrito de Carulaba	DATA:	12/04/2022	BDI:	28,32%
DESCRIÇÃO:	Construção de arribancada e mureta no campo localizado no Distrito de Carulaba	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA:	027.1 ODM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	05/2021

1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	14,7500	1,9175
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	11,0400	1,4352
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3527

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10101 ARAMÉ GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,7000	0,2940
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	8,9500	0,3580
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,0300	0,1324
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	20,3900	0,1835
TOTAL MATERIAL:					0,9679
VALOR:					4,32

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	71,0400	29,2560
TOTAL MAO DE OBRA:					29,2560
VALOR:					29,26

2.2. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	43,2200	47,5420
TOTAL MATERIAL:					47,5420
VALOR:					47,64

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	14,7500	88,5000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	11,0400	99,3600
TOTAL MAO DE OBRA:					187,8600
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	47,9300	17,4849
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4000	43,8000
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	46,9000	51,5900
TOTAL MATERIAL:					112,8749

CNPJ: 24.994.347/0001-65
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

Carilene Farias Nunes
 Engenheira Civil

ASS



AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

VALOR:

300,

4.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,7500	22,1
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	11,0400	20,3
TOTAL MAO DE OBRA:					42,4

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	47,9300	1,9
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,7800	4,8
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4000	2,4
1081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,4800	22,5
TOTAL MATERIAL:					31,6

VALOR:

5.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	14,7500	11,8
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,0400	6,6
TOTAL MAO DE OBRA:					18,4

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
CD174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	251,8800	6,3
TOTAL SERVICO:					6,3

VALOR:

6.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	11,0400	110,4
TOTAL MAO DE OBRA:					110,4

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	47,9300	37,1
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	54,0900	52,2
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4000	88,0
TOTAL MATERIAL:					177,3

VALOR:

7.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10085 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,9100	6,3
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,7500	5,9
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2

VALOR:

CNPJ: 24.994.347/0001-65
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CF

Carla F. da Silva

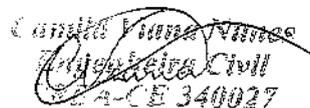
ASS



AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,5800	1,0296
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,0900	2,5653
TOTAL MATERIAL:						3,6924
VALOR:						13,76

8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,0400	0,8280
TOTAL MAO DE OBRA:						0,8280
VALOR:						0,83


 Camilla Farias Nunes
 Engenheira Civil
 REA-CE 340027



ASS



AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	Construção de arquiobancada e mureta no campo localizado no Distrito de Cariutaba	DATA: 19/04/2022	BDI: 26,82%
DESCRIÇÃO:	Construção de arquiobancada e mureta no campo localizado no Distrito de Cariutaba	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,76% 05/2021
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVICIOS PRELIMINARES	656,42	100,00%	100,00%*
			656,42	656,42
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.428,91	100,00%	100,00%*
			2.428,91	2.428,91
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	13.295,57	100,00%	100,00%*
			13.295,57	13.295,57
4	PAREDES E PAINÉIS	15.053,95	100,00%	100,00%*
			15.053,95	15.053,95
5	REVESTIMENTOS	6.640,43	100,00%	100,00%*
			6.640,43	6.640,43
6	PISOS	4.042,92	100,00%	100,00%*
			4.042,92	4.042,92
7	PINTURA	4.198,82	100,00%	100,00%*
			4.198,82	4.198,82
8	SERVICOS DIVERSOS	126,10	100,00%	100,00%*
			126,10	126,10
		46.443,12	46.443,12	46.443,12
			46.443,12	46.443,12

Camilla Maria Nunes
 Engenheira Civil
 Nº 4-CE 340027

CNPJ: 24.994.347/0001-65
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

ASS



AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	Construção de arborizada e mureta no campo localizado no Distrito de Canilaba	DATA:	10/04/2022	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	Construção de arborizada e mureta no campo localizado no Distrito de Canilaba	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESCAIERAÇÃO	60,85%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%

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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

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

BDI = 28,82%

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

Camilla Fiano Nunes
 Advogada Civil
 OAB/CE 340027

CNPJ: 24.994.347/0001-65
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

ASS



AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	Construção de arquitetada e mureta no campo localizado no Distrito de Carutaba	DATA: 18/04/2022	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	Construção de arquitetada e mureta no campo localizado no Distrito de Carutaba	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
		REF: 09/2021	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

CNPJ: 24.994.347/0001-65
 ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

Camilla Tiana Nunes
 OAB/CE nº 10.111
 Advogada Civil

ASS



AMBIENTAL SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

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

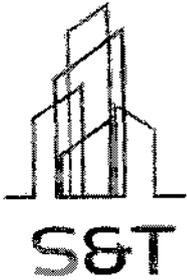
A + B + C + D

128

*Camilla Maria Nunes
Emprego Civil
CREA-CE 3411627*

Q
S

CNPJ: 24.994.347/0001-65
ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES LEITE, Nº 510, VILA BANCÁRIA
LAVRAS DA MANGABEIRA-CE



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

PROPOSTA DE PREÇO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO – CEARÁ

CONVITE N.º 2022.04.11.1

PELA PRESENTE, DECLARO INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI N.º 8.666/93, E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES, BEM COMO ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE CONVITE N.º 2022.04.11.1.

DECLARO AINDA QUE, APÓS A EMISSÃO DOS DOCUMENTOS RELATIVOS À HABILITAÇÃO PRELIMINAR, NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.

ASSUMO O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR/FORNECER OS SERVIÇOS COTADOS ABAIXO, CASO SEJA VENCEDOR DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO LOCALIZADO NO DISTRITO DE CARIUTABA, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$: 54.140,95 (CINQUENTA E QUATRO MIL CENTO E QUARENTA REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS).

DECLARAMOS QUE, NOS PREÇOS APRESENTADOS ACIMA, JÁ ESTÃO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS, TAIS COMO: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA; CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM; IMPOSTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, COMERCIAIS, TAXAS, SEGUROS, FRETE E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE.

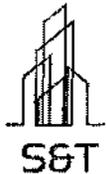
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS;
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MÊS.

ATENCIOSAMENTE,
PROponente: S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME
ENDEREÇO: RUA DA GLÓRIA - 485 - CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE-CE
CNPJ: 18.413.043/0001-64
BANCO: BANCO DO NORDESTE / AGENCIA: 029 / CONTA CORRENTE: 56939-0

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 20 DE ABRIL DE 2022.

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA: 19/04/2022 BDI: 28,82%

FONTES	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								764,85
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	117,85	5,04	1,45	6,49	764,85
2	MOVIMENTO DE TERRA								2.836,06
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	34,32	34,16	9,84	44,00	1.510,08
2.2	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18,54	55,52	16,00	71,52	1.325,98
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								15.489,30
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	34,32	350,35	100,97	451,32	15.489,30
4	PAREDES E PAINÉIS								17.563,20
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	157,32	86,66	24,98	111,64	17.563,20
5	REVESTIMENTOS								7.741,65
5.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	236,82	25,38	7,31	32,69	7.741,65
6	PISOS								4.698,77
6.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,90	334,64	96,44	431,08	4.698,77
7	PINTURA								4.899,81
7.1	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	236,82	16,06	4,63	20,69	4.899,81
8	SERVIÇOS DIVERSOS								147,31
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	117,85	0,97	0,28	1,25	147,31

VALOR TOTAL: 54.140,85

Cinquenta e Quatro Mil Cento e Quarenta reais e Noventa e Cinco centavos

Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.696.803-25
 TITULAR

José de Animateia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D
 RNP: 0601803000

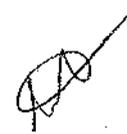
1375 02/2022

1379 03/08

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA		DATA : 19/04/2022		BDI : 28,82%		
	LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		POINTE: SEMFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

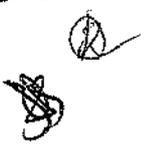
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,41	764,85	100,00	764,85	100,00	764,85
2	MOVIMENTO DE TERRA	5,24	2.836,06	100,00	2.836,06	100,00	2.836,06
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	28,61	15.489,30	100,00	15.489,30	100,00	15.489,30
4	PAREDES E PAINÉIS	32,44	17.563,20	100,00	17.563,20	100,00	17.563,20
5	REVESTIMENTOS	14,30	7.741,65	100,00	7.741,65	100,00	7.741,65
6	PISOS	8,68	4.698,77	100,00	4.698,77	100,00	4.698,77
7	PINTURA	9,05	4.899,81	100,00	4.899,81	100,00	4.899,81
8	SERVIÇOS DIVERSOS	0,27	147,31	100,00	147,31	100,00	147,31
			54.140,95	100,00	54.140,95		54.140,95
				100,00	54.140,95		54.140,95



S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Malino Sales
 CPF: 272.886.603-25
 TITUIAR

José de Arimateia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D
 RNP: 0601803000



1380 04/08

	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA	DATA : 19/04/2022	BDI : 28,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 05/2021 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
AD	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

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

BDI = 28,82%

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

[Handwritten signature]

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Arnaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.803-25
 TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 14164-D
 RNP: 0661663000
[Handwritten signature]

1381 05/08



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS											
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA	DATA:	19/04/2022	BDI: 28,82%							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	FIGRA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feriadós	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

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

A + B + C + D

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.896.603-25
TITULAR

José de Arimateia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

1382 04/08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA	DATA:	19/04/2022	BDI:	28,82%			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO			
				HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	06/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,2200	2,2386
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	12,8900	1,6757
TOTAL MAO DE OBRA:					3,9143

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,1700	0,3434
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,4500	0,4180
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	12,8800	0,1546
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	23,8100	0,2143
TOTAL MATERIAL:					1,1303

VALOR SEM ENCARGOS:	2,61
VALOR ENCARGOS (83.86%):	2,43
VALOR COM ENCARGOS:	5,04
VALOR BDI (28.82%):	1,45
VALOR COM BDI:	6,49

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	12,8900	34,1585
TOTAL MAO DE OBRA:					34,1585

VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (83.86%):	22,10
VALOR COM ENCARGOS:	34,16
VALOR BDI (28.82%):	9,84
VALOR COM BDI:	44,00

3. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CIAQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	50,4700	55,5170
TOTAL MATERIAL:					55,5170

VALOR SEM ENCARGOS:	55,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,52
VALOR BDI (28.82%):	16,00
VALOR COM BDI:	71,52

3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,2200	103,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	12,8900	116,0100
TOTAL MAO DE OBRA:					219,3300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

8

1984 08/08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA	DATA: 19/04/2022	BDI: 28,82%													
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														

TOTAL MAO DE OBRA:	128,9000
--------------------	----------

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	55,9600	43,5369
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	63,1600	60,9999
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4600	101,2000

TOTAL MATERIAL:	205,7368
-----------------	----------

VALOR SEM ENCARGOS:	251,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	83,40
VALOR COM ENCARGOS:	334,64
VALOR BDI (28,82%):	96,44
VALOR COM BDI:	431,08

7.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	4,9000	4,8650
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,2200	6,8680

TOTAL MAO DE OBRA:	11,7530
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,1150
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,0100	1,2012
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,6200	2,9954

TOTAL MATERIAL:	4,3116
-----------------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	8,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,14
VALOR COM ENCARGOS:	16,06
VALOR BDI (28,82%):	4,63
VALOR COM BDI:	20,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	2,8900	0,9668

TOTAL MAO DE OBRA:	0,9668
--------------------	--------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,63
VALOR COM ENCARGOS:	0,97
VALOR BDI (28,82%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,25

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITUI AR

José de Animateira Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14166-D
RNP: 0601803000

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 37.408.191/0001-35



CARTA PROPOSTA
CONVITE Nº 2022.04.11.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO LOCALIZADO NO DISTRITO DE CARIUTABA, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

PROPONENTE: N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 37.408.191/0001-35

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM, Nº 241

BAIRRO / CIDADE-UF: ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.

CONTATO: (88) 98103-0035; **E-MAIL:** empreendimentosn3@gmail.com

TITULAR: JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO

CPF: 047.627.443-52

FUNÇÃO: TITULAR-ADMINISTRADOR / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACÕES

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO MAGALHÃES, 25B,

BAIRRO / CIDADE-UF: ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO.

RPN / CREA-CE: 0616009348 / 325940

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO

ENGENHEIRO CIVIL – CREA/CE Nº 332295CE; RN Nº 061706576-4

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

AGENCIA: 1957

CONTA CORRENTE: 1743-5

TITULAR: N3 CONSTRUTORA EIRELI

JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:047627443
52

Assinado de forma digital por JOSE
NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.04.14 12:43:25 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20117

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940



END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 31502

CONTATO: (88) 98103-0035; **E-MAIL:** empreendimentosn3@gmail.com

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

CNPJ: 37.408.191/0001-35



PROPOSTA DE PREÇOS
CONVITE Nº 2022.04.11.1

À Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE.
Comissão de Licitação

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO LOCALIZADO NO DISTRITO DE CARIUTABA, MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o Nº 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, nº 241 - Alto da Alegria – Barbalha, Estado do Ceará, vem por meio desta submeter à apreciação de Vossa Senhoria nossa Proposta de Preço para o objeto do Processo Licitatório em epígrafe acima, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

- O valor global é de R\$ 60.176,22 (SESENTA MIL CENTO E SETENTA E SEIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS) com prazo de execução de acordo com o edital e contrato.
- **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Caso 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. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 047.627.443-52 como representante legal desta empresa.

Declaramos ainda:

- Que esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação;
- 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,
Barbalha-CE, 14 de abril de 2022.



JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352

Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.04.14 12:43:39 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.001.20117

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940

END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000
CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502
CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: emprendimentosn3@gmail.com

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 37.408.191/0001-35

DECLARAÇÕES



À Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE.

Comissão de Licitação

CONVITE Nº 2022.04.11.1

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, Nº 241 - Alto da Alegria – Barbalha, Estado do Ceará, representada legalmente pelo Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 047.627.443-52, **DECLARA**, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar especialmente para fazer prova em processo licitatório em epígrafe acima que:

1. A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente pela **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação de que trata o Edital, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
3. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir a decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;
4. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
5. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro integrante da administração, antes da abertura oficial das propostas;
6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Barbalha-CE, 14 de abril de 2022.



**JOSE NELSON
ARAUJO**

**JANUARIO:0476274
4352**

Assinado de forma digital por
JOSE NELSON ARAUJO
JANUARIO:04762744352
Dados: 2022.04.14 12:43:59 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.001.20117

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940

END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502

CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: empreendimentosn3@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA.	DATA : 14/04/2022	L.S. Hora: 78,05%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 41,96%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE.	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			REV 09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	870,91	1,45
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.100,45	5,15
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	17.209,08	28,60
4	PAREDES E PAINÉIS	19.364,52	32,18
5	REVESTIMENTOS	8.909,17	14,81
6	PISOS	5.016,73	8,34
7	PINTURA	5.532,12	9,19
8	SERVIÇOS DIVERSOS	173,24	0,29

VALOR BDI TOTAL: 13.464,48 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 46.711,74
 VALOR TOTAL: 60.176,22

SESSENTA MIL CENTO E SETENTA E SEIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA.	DATA : 14/04/2022 BDI : 28,82%	L.S. Hora: 78,05% L.S. Mês: 41,96%									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	FONTE	VERSÃO	REF.										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021											
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE.												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						870,91
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	117,85	7,39	870,91
2	MOVIMENTO DE TERRA						3.100,45
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	34,32	51,99	1.784,30
2.2	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18,54	70,99	1.316,15
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						17.209,08
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	34,32	501,43	17.209,08
4	PAREDES E PAINÉIS						19.364,52
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	SEINFRA	M2	157,32	123,09	19.364,52
5	REVESTIMENTOS						8.909,17
5.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	236,82	37,62	8.909,17
6	PISOS						5.016,73
6.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,90	460,25	5.016,73
7	PINTURA						5.532,12
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	236,82	23,36	5.532,12
8	SERVIÇOS DIVERSOS						173,24
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	117,85	1,47	173,24
						VALOR BDI TOTAL	13.464,48
						VALOR ORÇAMENTO	46.711,74
						VALOR TOTAL	60.176,22
SESSENTA MIL CENTO E SETENTA E SEIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS							

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1390 6/11

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA.	DATA : 14/04/2022 BDI : 28,82%									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA.	L.S. Hora: 78,05% L.S. Mês: 41,96%									
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	FONTE	VERSÃO	REF.									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.											

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	870,91	100,00 % 870,91	100,00 % 870,91
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.100,45	100,00 % 3.100,45	100,00 % 3.100,45
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	17.209,08	100,00 % 17.209,08	100,00 % 17.209,08
4	PAREDES E PAINÉIS	19.364,52	100,00 % 19.364,52	100,00 % 19.364,52
5	REVESTIMENTOS	8.909,17	100,00 % 8.909,17	100,00 % 8.909,17
6	PISOS	5.016,73	100,00 % 5.016,73	100,00 % 5.016,73
7	PINTURA	5.532,12	100,00 % 5.532,12	100,00 % 5.532,12
8	SERVIÇOS DIVERSOS	173,24	100,00 % 173,24	100,00 % 173,24
		60.176,22	60.176,22	60.176,22





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA.	DATA : 14/04/2022	L.S. Hora: 78,05%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA.	BDI : 28,92%	L.S. Mês: 41,96%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE.	FONTE	VERSÃO	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,29	2,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,23	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:					4,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,04	0,34
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,36	0,42
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	12,79	0,15
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	23,64	0,21
TOTAL MATERIAL:					1,12

VALOR:	5,74
VALOR BDI (28.82%):	1,65

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,23	40,36
TOTAL MAO DE OBRA:					40,36

VALOR:	40,36
VALOR BDI (28.82%):	11,63

C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	50,10	55,11
TOTAL MATERIAL:					55,11

VALOR:	55,11
VALOR BDI (28.82%):	15,88

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,29	121,74
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,23	137,07
TOTAL MAO DE OBRA:					258,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	55,55	20,26
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,46	50,37
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	54,37	59,81
TOTAL MATERIAL:					130,44

VALOR:	389,25
VALOR BDI (28.82%):	112,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABÁ.	DATA : 14/04/2022	L.S. Hora: 78,05%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABÁ.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 41,96%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.	REF:	06/2021		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,29	30,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,23	28,02
TOTAL MAO DE OBRA:					58,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	55,55	2,29
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,91	5,63
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,46	2,85
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,56	26,32
TOTAL MATERIAL:					37,09

VALOR:	95,55
VALOR BDI (28.82%):	27,54

C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,29	12,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,23	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:					21,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	315,53	7,89
TOTAL SERVICIO:					7,89

VALOR:	29,20
VALOR BDI (28.82%):	8,42

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,23	152,30
TOTAL MAO DE OBRA:					152,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	55,55	43,22
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	62,70	60,56
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:					204,98

VALOR:	357,28
VALOR BDI (28.82%):	102,97

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,40	5,74
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,29	8,12

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
 RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE
 CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502
 CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOSN3@GMAIL.COM

Francisco Neidje IEB Monteiro Neto: 06248204322
 Assinado de forma digital por FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO:06248204322

Jose Nelson Araujo Janeiro: 0476 2744352
 Assinado de forma digital por JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO:0476274 352

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA.	DATA : 14/04/2022	L.S. Hora: 78,05%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 41,96%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE.		FONTE	VERSÃO	REVISÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	13,86
--------------------	-------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,45	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,94	1,19
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,49	2,97
TOTAL MATERIAL:						4,27

VALOR:	18,13
--------	-------

VALOR BDI (28.82%):	5,23
---------------------	------

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,28	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						1,14

VALOR:	1,14
--------	------

VALOR BDI (28.82%):	0,33
---------------------	------

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA.	DATA : 14/04/2022	L.S. Hora: 78,05%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA.	BDI : 28,82%	L.S. Méa: 41,96%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE.	FORTE: SEINFRA	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.		RE: 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96

DÉSPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DÉSPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56

I		
IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,63
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

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

EA

JA

JA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA.	DATA : 14/04/2022	L.S. Hora: 78,05%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 41,96%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO - CE.	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE.	REP: 06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

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

HORISTA = 78,05%
MENSALISTA = 41,96%

A + B + C + D



PROPOSTA DE PREÇOS

GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE

A Comissão de Licitação

REF: CONVITE 2022.04.11.1

DADOS BANCARIOS:

Banco: Banco Bradesco

Agência N° 5396-1

Conta Corrente N° 10544-9

Benedito José Gonçalves Bisneto-ME

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na construção de arquibancada e mureta no campo localizado no Distrito de Cariutaba, Município de Farias Brito/CE, conforme projetos e orçamentos elaborados pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, anexados a esta Carta-Convite.

A empresa **HORUS ENGENHARIA LTDA – ME**, com sede na Rua Raimundo Gonçalves, N°85, Centro, Lavras da Mangabeira, Estado do Ceará, telefone: (88) 99713-9694, e-mail: horusengenharia1@gmail.com, inscrita no CNPJ sob o número 36.129.511/0001-55, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 52.143,02 (CINQUENTA E DOIS MIL E CENTO E QUARENTA E TRÊS REAIS E DOIS CENTAVOS)**, conforme planilhas em anexo.

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. **Benedito José Gonçalves Bisneto**, portador da carteira de identidade n° 2006029201080 SSP CE e CPF n° 060.454.203-81, 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.
- 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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Fica submetido que no valor proposto estão inclusas todas as despesas necessárias à execução da obra.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 30 (TRINTA DIAS)

Lavras da Mangabeira-CE, 19 de Abril de 2022

Benedito José Gonçalves Bisneto

Benedito José Gonçalves Bisneto

CPF: 060.454.203-81

SÓCIO-DIRETOR

RNP: 0618694811

ENGENHEIRO CIVIL

RESPOSÁVEL TÉCNICO

Benedito José Gonçalves Bisneto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0618694811

HORUS ENGENHARIA LTDA-ME / CNPJ: 36.129.511/0001-55

RUA RAIMUNDO GONÇALVES, N°85, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA-CE

Email: horusengenharia1@gmail.com

Tel: (88) 9713-9694

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA

LOCAL: MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

DATA BASE: MARÇO/2022 TABELAS : SEINFRA 27.1A (DES.)

BDI: 28,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇOS (RS)		
						UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1.0			SERVICIOS PRELIMINARES					758,95
1.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	117,85	5,00	6,44	758,95
2.0			MOVIMENTO DE TERRA					2.861,05
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	34,32	35,00	45,09	1.547,49
2.2	C3530	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	18,54	55,00	70,85	1.313,56
3.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					15.473,86
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	34,32	350,00	450,87	15.473,86
4.0			PAREDES E PAINÉIS					17.226,54
4.1	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	157,32	85,00	109,50	17.226,54
5.0			REVESTIMENTOS					6.711,48
5.1	C3162	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	236,82	22,00	28,34	6.711,48
6.0			PISOS					4.352,81
6.1	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,90	310,00	399,34	4.352,81
7.0			PINTURA					4.636,94
7.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	236,82	15,20	19,58	4.636,94
8.0			SERVICIOS DIVERSOS					121,39
8.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	117,85	0,80	1,03	121,39
TOTAL GERAL								52.143,02

cinquenta e dois mil, cento e quarenta e três reais e dois centavos

Benedito José Gonçalves Bisneto
Engenheiro Civil
CREA-CE 0618694811

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA
 LOCAL: MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MES 01		TOTAL	
		VALOR(R\$)	%	VALOR(R\$)	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	758,95	100,00	758,95	1,46%
02	MOVIMENTO DE TERRA	2.861,05	100,00	2.861,05	5,49%
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	15.473,86	100,00	15.473,86	29,68%
04	PAREDES E PAINÉIS	17.226,54	100,00	17.226,54	33,04%
05	REVESTIMENTOS	6.711,48	100,00	6.711,48	12,87%
06	FISOS	4.352,81	100,00	4.352,81	8,35%
07	PINTURA	4.636,94	100,00	4.636,94	8,89%
08	SERVIÇOS DIVERSOS	121,39	100,00	121,39	0,23%
	TOTAL GERAL	52.143,02	100,00%	52.143,02	100,00%

cinquenta e dois mil, cento e quarenta e três reais e dois centavos


 Benedito José Gonçalves Bisneto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 0618694811



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA

LOCAL: MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%

	Benefício	
S + G	Seguro + Garantia	0,80%
L	Lucro	6,16%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%

BDI = 28,82%

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

Benedito José Gonçalves Bisneto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0618694811

IS ENGENHARIA LTDA-ME / CNPJ: 36.129.511/00
MUNDO GONÇALVES, Nº85, CENTRO, LAVRAS DA MANGABE
Email: horusengenharia1@gmail.com Tel: (88) 9713-9694

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURETA NO CAMPO DO DISTRITO DE CARIUTABA

LOCAL: MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1
		HORISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00
A8	FGTS	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84
B2	FERIADOS	3,71
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45
TOTAL (A+B+C+D)		83,85

Benedito José Gonçalves Bisneto
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0618694811