

PROPOSTA DE PREÇOS



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

A Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços EIRELI - ME, devidamente cadastrada no CNPJ sob nº: 17.302.916/0001-07, sediada na Rua São Jorge, 428, Centro no município de Juazeiro do Norte, estado do Ceará neste ato representado pelo Sr. Claudio Alves Palácio, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado na Rua Vicente Furtado, nº: 217, no município de Juazeiro do Norte, estado do Ceará, portador do RG nº: 2007543772-9, inscrito no CPF/MF sob nº: 307.981.753-20.

Vem por meio desta apresenta a V. Sas. nossa proposta de preço para os **CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.**, em conformidade com o orçamento básico (PLANILHAS DE QUANTITATIVOS, CUSTOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS), pelo preço global de **R\$: 55.996,29 (Cinquenta e Cinco Mil Novecentos e Noventa e Seis reais e Vinte e Nove centavos)**, com o prazo de execução conforme o **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**.

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

Finalizando, declaro que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas na Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

Proponente: Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços EIRELI - ME

Endereço: Rua São Jorge, 428, Bairro: Centro

Cidade: Juazeiro do Norte - CE

CNPJ: 17.302.916/0001-07

Juazeiro do Norte – CE em 28 de janeiro de 2022.




Claudio Alves Palácio

Titular Administrador

CPF: 307.981.753-20




Jefferson Feitosa de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA - 33652 - D/PE

RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	DATA : 28/01/2022	BDI : 26,49%														
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESNEN</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,56%</td> <td>47,49%</td> <td>12/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MESNEN	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,49%	12/2021
FONTE	VERSÃO	HORA	MESNEN	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,49%	12/2021														
LOCAL:	AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA - BAIRRO BOA VISTA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE.																	




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	META 01 OBRA:CONSTRUÇÃODEMUROSDEARRIMO-01-LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA	29.565,99	52,80
1.1	DIVERSOS	29.565,99	52,80
2	META 02 OBRA:CONSTRUÇÃODEMUROSDEARRIMO-02-LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA	14.703,35	26,26
2.1	DIVERSOS	14.703,35	26,26
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.726,95	20,94
		VALOR BDI TOTAL:	11.726,95 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	44.269,34
		VALOR TOTAL:	55.996,29

Cinquenta e Cinco Mil Novecentos e Noventa e Seis reais e Vinte e Nove centavos

CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA EVENTOS E SERVIÇOS EIRELI

 CLAUDIO ALVES PALACIO
 CPF: 307.981.753-20
 TITULAR ADMINISTRADOR


 Jefferson Feitosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33652 - D/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCANTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	DATA : 28/01/2022	BDI : 26,49%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCANTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>12/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021															
LOCAL:	AV. LUIZ GONZAGA DE ALCANTARA - BAIRRO BOA VISTA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE.																		





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	META 01 OBRA: CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCANTARA						29.565,99
1.1	DIVERSOS						29.565,99
1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,80	41,21	692,33
1.1.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	16,80	18,12	304,42
1.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	16,80	23,62	396,82
1.1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	61,47	92,06	5.658,93
1.1.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,00	65,85	1.843,80
1.1.6	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	31,50	398,03	12.537,95
1.1.7	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF 07/2021	SINAPI	UN	6,00	23,73	142,38
1.1.8	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	20,00	165,22	3.304,40
1.1.9	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	14,00	334,64	4.684,96
2	META 02 OBRA: CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCANTARA						14.703,35
2.1	DIVERSOS						14.703,35
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	20,25	41,21	834,50
2.1.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	20,25	18,12	366,93
2.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	20,25	23,62	478,31
2.1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,60	92,06	331,42
2.1.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,00	65,85	1.185,30
2.1.6	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	20,25	398,03	8.060,11
2.1.7	102725	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF 07/2021	SINAPI	UN	6,00	23,73	142,38
2.1.8	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	20,00	165,22	3.304,40
						VALOR BDI TOTAL:	11.726,95
						VALOR ORÇAMENTO:	44.269,34
						VALOR TOTAL:	55.996,29

Cinquenta e Cinco Mil Novecentos e Noventa e Seis reais e Vinte e Nove centavos


 CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA
 CLAUDIO ALVES PALACIO
 CPF: 307.981.753-20
 TITULAR ADMINISTRADOR


 Jefferson Feitosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33652 - D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	DATA : 28/01/2022	BDI : 26,49%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>12/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021																
LOCAL:	AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA - BAIRRO BOA VISTA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE.																			

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2075
VALOR:						41,21

1.1.2. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	43,9600	8,7920
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,7920
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3300
VALOR:						18,12

1.1.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	127,5600	23,6241
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,6241
VALOR:						23,62

1.1.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6600	65,6260
TOTAL MATERIAL:						65,6260
VALOR:						92,06

1.1.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:						48,8020
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2000	2,8800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5200	2,0280
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6500	2,3250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8100	9,8100

Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços EIRELI - CNPJ: 17.302.916/0001-07
 Rua São Jorge, 428 - Centro - CEP: 63010102 - Juazeiro do Norte - Ceará
 FONE: (88)2131-0282 EMAIL: nlideranca@gmail.com

CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA E SERVIÇOS EIRELI

CLAUDIO ALVES PALACIO
 CPF: 307.981.753-20
 TITULAR ADMINISTRADOR

Jefferson Feitosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33652 - D/P/E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	DATA : 28/01/2022	BDI : 26,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA - BAIRRO BOA VISTA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE.	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,46%
				REF. 09/2021 12/2021	



TOTAL MATERIAL:	17,0430
-----------------	---------

VALOR:	65,85
--------	-------

1.1.6. C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					212,7000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,7400	74,4510
TOTAL MATERIAL:					74,4510

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	369,5900	110,8770
TOTAL SERVICO:					110,8770
VALOR:					398,03

1.1.7. 102725 - DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,01270000	31,24	0,39
00004013 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	SINAPI	M2	1,03560000	6,29	6,51
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02610000	91,06	2,37
00009837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,50000000	12,78	6,39
TOTAL MATERIAL:					15,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51150000	15,79	8,07
TOTAL SERVICO:					8,07
VALOR:					23,73

1.1.8. C3066 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,00700000	14,3800	28,8607
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	4,4900	6,1064
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	348,5200	37,9887
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28400000	41,2100	11,7036
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	115,0900	80,5630
TOTAL SERVICO:					165,2224
VALOR:					165,22

1.1.9. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Construtora Nova Liderança Eventos e Serviços EIRELI - CNPJ: 17.302.916/0001-07
Rua São Jorge, 428 - Centro - CEP: 63010102 - Juazeiro do Norte - Ceará
FONE: (88)2131-0282 EMAIL: nlideranca@gmail.com

CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA EVENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CLAUDIO ALVES PALACIO
CPF: 307.981.753-20
TITULAR ADMINISTRADOR

Jefferson Feitosa de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA - 33652 - D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCANTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	DATA : 28/01/2022	BDI : 26,49%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCANTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. LUIZ GONZAGA DE ALCANTARA - BAIRRO BOA VISTA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE.	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	12/2021



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,7700	80,1722
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,5500	98,2760
TOTAL MAO DE OBRA:					178,4482

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	66,1500	11,1463
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,0800	19,3406
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5500	17,0764
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	64,7400	8,9341
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5700	99,6930
TOTAL MATERIAL:					156,1904
VALOR:					334,64

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075
VALOR:					41,21

2.1.2. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	43,9600	8,7920
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,7920


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3300
VALOR:					18,12

2.1.3. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	127,5600	23,6241
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,6241
VALOR:					23,62

2.1.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6600	65,6260

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	DATA: 28/01/2022		BDI: 26,49%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA - BAIRRO BOA VISTA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE.	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				12/2021	



TOTAL MATERIAL:	65,6260
VALOR:	92,06

2.1.5. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:						48,8020

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2000	2,8800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5200	2,0280
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6500	2,3250
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8100	9,8100
TOTAL MATERIAL:						17,0430
VALOR:						65,85

2.1.6. C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						212,7000



MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,7400	74,4510
TOTAL MATERIAL:						74,4510

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	369,5900	110,8770
TOTAL SERVICO:						110,8770
VALOR:						398,03

2.1.7. 102725 - DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,01270000	31,24	0,39
00004013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	SINAPI	M2	1,03560000	6,29	6,51
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02610000	91,06	2,37
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,50000000	12,78	6,39
TOTAL MATERIAL:						15,66

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51150000	15,79	8,07
TOTAL SERVICO:						8,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	DATA : 28/01/2022		BDI : 26,49%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,38%</td> <td>12/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,38%	12/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,38%	12/2021																
LOCAL:	AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA - BAIRRO BOA VISTA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE.		<table border="1"> <tr> <td>VALOR:</td> <td>TARRAFAS-CE</td> <td>23,73</td> </tr> </table>			VALOR:	TARRAFAS-CE	23,73												
VALOR:	TARRAFAS-CE	23,73																		


2.1.8. C3066 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,00700000	14,3800	28,8607
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	4,4900	6,1064
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	348,5200	37,9887
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28400000	41,2100	11,7036
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	115,0900	80,5630
TOTAL SERVIÇO:						165,2224
VALOR:						165,22


CLAUDIO ALVES PALÁCIO
 CPF: 807.981.185-20
 TÍTULO: 2011/11/15


Jefferson Feltosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33652 - D/PE

COMPOSIÇÃO DO BDI

 CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCANTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	DATA: 28/01/2022	BDI: 26,49%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCANTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. LUIZ GONZAGA DE ALCANTARA - BAIRRO BOA VISTA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE.	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,88%	12/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,79

Benefício		
S+G	Seguro/Garantia	0,50
L	Lucro	6,87
TOTAL		7,37

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS = (BASE DE CÁLCULO 40,00% * 5,00% (ALÍQUOTA) = 2,00%)	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,49%

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

CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA EVENTOS E SERVIÇOS EIREL

CLAUDIO ALVES PALACIO
 CPF: 307.981.753-20
 TITULAR ADMINISTRADOR


Jefferson Feltosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33652 - D/PE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCANTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	DATA : 28/01/2022	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCANTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	AV. LUIZ GONZAGA DE ALCANTARA - BAIRRO BOA VISTA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	49,48%	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE.					



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	Feriados	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	16,46

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

CONSTRUTORA NOVA LIDERANÇA EVENTOS E SERVIÇOS EIRELI

CLAUDIO ALVES PALACIO
 CPF: 307.981.753-20
 TITULAR ADMINISTRADOR

Jefferson Feitosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33652 - D/PE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCANTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	DATA: 28/01/2022	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCANTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. LUIZ GONZAGA DE ALCANTARA - BAIRRO BOA VISTA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE.	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	12/2021



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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

CONSTRUTORA JEFFERSON FEITOSA DE OLIVEIRA E SERVIÇOS EIRELI
CLAUDIO ALVES PALACIO
 CPF: 307.951.153-20
 TITULAR DO ESTABELECIMENTO



Jefferson Feitosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33652 - D/PE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	DATA : 28/01/2022	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO - 01 E 02 - LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA - BAIRRO BOA VISTA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE.	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	12/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	META 01 OBRA:CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO-01-LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA	29.565,99	55,00 %	45,00 %	100,00 %
			16.261,29	13.304,70	29.565,99
2	META 02 OBRA:CONSTRUÇÃO DE MUROS DE ARRIMO-02-LATERAL A AV. LUIZ GONZAGA DE ALCÂNTARA	14.703,35	45,00 %	55,00 %	100,00 %
			6.616,51	8.086,84	14.703,35
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.726,95	51,68 %	48,32 %	100,00 %
			6.060,49	5.666,46	11.726,95
		55.996,29	28.938,29	27.058,00	55.996,29
			28.938,29	55.996,29	

CLAUDIO ALVES PALACIO
 CPF 307.981.753-20
 TITULAR ADMINISTRADOR

Jefferson Feitosa de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 33652 - D/PE