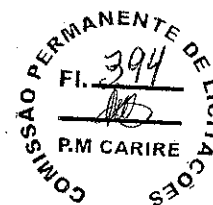


**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA DE CARIRÉ-CE.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 017/2022/SMI-TP**



Prezados (as) Senhores (as),

Pela presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto do TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2022/SMI-TP, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas.

1. Identificação da Licitante:

- North empreendimentos e serviços EIRELI-ME
- CNPJ: 35.131.683/0001-09
- inscrição municipal: 35.141/2021
- Avenida Presidente Castelo branco, 2442, sala 03, centro Varjota-ce
- (88) 9 9740-7520
- Caixa Economia Federal
- Agencia: 0743
- Conta: 2981-0

2. Identificação do Representante Legal:

- Sérgio Ponte Ribeiro Parente
- CPF: 021.621.423-84
- (88) 99740-7520

3. Objeto:

Constitui o objeto da presente proposta: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE**

4. Formação do preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	1.999.087,09
PREÇO GLOBAL		1.999.087,09
EXTENSO:	Hum milhão novecentos e noventa e nove Mil oitenta e sete reais e nove Centavos.	

5. Validade da Proposta:

- A presente Proposta de Preços é válida por **60 (sessenta) dias**, contados da data da sua apresentação.



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
sergioponte86@gmail.com

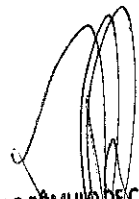
6. Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- O objeto cotado atente todas as exigências do edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- O local de execução do objeto será o indicado no projeto executivo.
- 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.

Varjota-Ce, 06 de outubro de 2022.


NORTH empreendimentos e serviços EIRELI

CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Ponte Ribeiro Parente
Responsável Legal


PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS - CARIRÉ/CE	DATA: 08/01/2022	L.S. Hora: 08,75%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS - CARIRÉ/CE	BDI: 26,85%	L.S. Mês: 44,66%
LOCAL:	DIVERSOS	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	REF. 09/2021
			PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						64.207,00
1.1	COM-72014581	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	642,07	64.207,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.814,60
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	181,46	1.814,60
3	BUEIRO TUBULAR SIMPLES						1.154.050,14
3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	715,20	33,54	23.987,81
3.2	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	715,20	7,58	5.421,22
3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	143,04	127,01	18.167,52
3.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	298,00	1.865,58	555.942,84
3.5	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	894,00	497,17	444.469,98
3.6	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2.735,64	38,77	105.060,77
	BUEIRO TUBULAR DUPLO						779.015,35
4.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	729,60	33,54	24.470,79
4.2	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	729,60	7,58	5.530,37
4.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	145,92	127,01	18.533,30
4.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	76,00	3.079,69	234.056,44
4.5	C0919	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	456,00	928,53	423.409,68
4.6	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1.883,28	38,77	73.014,77
						VALOR BDI TOTAL:	423.176,91
						VALOR ORÇAMENTO:	1.575.910,18
						VALOR TOTAL:	1.999.087,09

[Handwritten Signature]
NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

[Handwritten Signature]
PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334281 / RNP: 0517358270



[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS - CARIRÉ/CE
 DESCRICÃO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS - CARIRÉ/CE
 LOCAL: DIVERSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

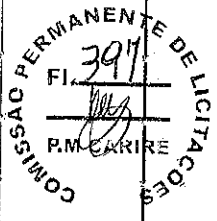
VERSAO: 027.1 C/M DES/NERAÇÃO PROPRIA
 DATA: 08/10/2022
 SEINFRA: EDI : 26,95%
 Composições: L.S. Hora: 80,75%
 L.S. Mês: 44,96%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CFD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO DIRETO (R\$)		OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
							Equipamentos	Equipamentos				
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
1.1	COM-72014581	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	506,16	0,00	0,00	0,00	0,00	136,91	642,07	64.207,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.1	61987	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	30,82	112,20	0,00	0,00	0,00	36,41	181,46	1.814,60
3 BUEIRO TUBULAR SIMPLES												
3.1	C0085	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALA COM CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	715,20	26,44	0,00	0,00	0,00	0,00	7,10	33,54	23.987,81
3.2	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	715,20	5,97	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	7,58	5.421,22
3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	143,04	20,03	80,07	0,00	0,00	0,02	26,89	127,01	18.167,52
3.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	LIN	298,00	1.132,62	337,69	0,00	0,00	0,38	394,89	1.865,58	555.942,84
3.5	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	894,00	159,24	232,58	0,00	0,00	0,11	106,24	487,17	444.469,98
3.5	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	2.735,64	27,05	3,47	0,00	0,00	0,04	6,21	33,77	106.080,77
4 BUEIRO TUBULAR DUPL												
4.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALA COM CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	729,60	26,44	0,00	0,00	0,00	0,00	7,10	33,54	24.470,79
4.2	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	729,60	5,97	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	7,58	5.530,37
4.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	145,92	20,03	80,07	0,00	0,00	0,02	26,89	127,01	18.533,30
4.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPL TUBULAR D= 80cm	LIN	76,00	1.868,38	558,84	0,00	0,00	0,60	651,87	3.079,69	234.056,44
4.5	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPL TUBULAR D= 80cm	M	456,00	278,18	453,68	0,00	0,00	0,13	196,54	928,53	426.409,68
4.5	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1.883,28	27,05	3,47	0,00	0,00	0,04	6,21	33,77	73.014,77

VALOR BDI TOTAL: 422.176,91
 VALOR ORÇAMENTO: 1.575.910,18
 VALOR TOTAL: 1.998.087,09


North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Vitoria /CE - FONE: (86) 9 97411-7520

North Empreendimentos e Serviços EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal



PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 334241 RNP 0617358370

RESUMO DO ORÇAMENTO

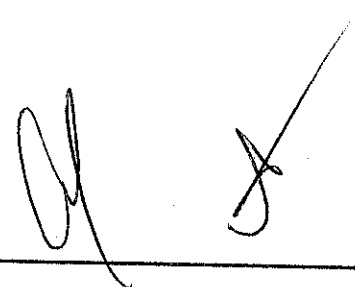
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS - CARIRÉ/CE	DATA: 05/10/2022	L.S. Mens: 00,75%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS - CARIRÉ/CE	BDI: 26,85%	L.S. Mês: 44,66%	
	LOCAL:	DIVERSOS	FONTE:	VERSÃO	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
			Composição	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	64.207,00	3,21
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.814,60	0,09
3	BUEIRO TUBULAR SIMPLES	1.154.050,14	57,73
4	BUEIRO TUBULAR DUPLO	779.015,35	38,97
VALOR BDI TOTAL:		423.176,91	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		1.575.910,18	
VALOR TOTAL:		1.999.087,09	

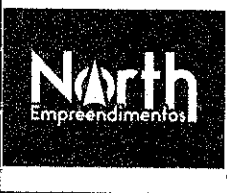

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro, Parente
 Responsável Legal




PAULO ROMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334241-RNP-DE-17358370



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OSPA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS - CARIRÉ/CE	DATA: 05/10/2022	L.S. Hora: 80,75%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS - CARIRÉ/CE	BDI: 26,85%	L.S. Mês: 44,66%
LOCAL:	DIVERSOS	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	REF
		Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021
			PRÓPRIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 399
P.M. CARIRÉ

1.1. COM-72014581 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18551	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,01529331	4.632,15	70,83
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03059982	14.224,61	435,28
TOTAL Mão de Obra:						506,16
VALOR:						506,16

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02215489	33,10	33,84
1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00211263	23,25	23,30
11091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,53333334	11,75	52,90
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15031690	14,46	2,18
TOTAL Material:						112,22

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00422526	15,38	30,83
TOTAL Mão de Obra:						30,83
VALOR:						143,05

3.1. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,71911574	15,38	26,45
TOTAL Mão de Obra:						26,45
VALOR:						26,44

3.2. C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00350744	20,52	0,08
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06040202	20,52	1,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50201006	15,38	7,71
TOTAL Mão de Obra:						9,03
VALOR:						9,97

3.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15227530	69,49	80,08
TOTAL Material:						80,08
Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30257206	15,38	20,04

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.151.683/0001-09
Sergio Pomares Ribeiro Parente
Responsável Legal

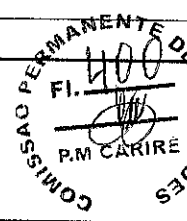
North Empreendimentos e Serviços EIRELI ME
CNPJ: 35.151.683/0001-09
Varjota / CE - FONE: (88) 9 9740-7520

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 33424-1 / RPP- 0617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OSPA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS - CARIRÉ/CE	DATA: 05/2021	2.º S. Nota:	R\$ 750,00
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS - CARIRÉ/CE	BDI: 26,85%	L.S. Mês:	44,66%
LOCAL:	DIVERSOS	FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	



TOTAL Mão de Obra:	20,04
VALOR:	100,12

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,64231866	357,79	945,40
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,19768936	57,11	525,29
TOTAL Serviço:						1.470,69
VALOR:						1.470,69

3.5. 1919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00430445	181,82	182,61
TOTAL Material:						182,61

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10043045	20,32	2,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40172178	15,38	6,18
TOTAL Mão de Obra:						8,25

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38766152	357,79	138,71
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03012914	355,91	10,73
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90387401	57,11	51,63
TOTAL Serviço:						201,07
VALOR:						391,93

3.6. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,71489777	15,38	26,38
TOTAL Mão de Obra:						26,38

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10963973	3,76	4,18
TOTAL Serviço:						4,18
VALOR:						30,56

4.1. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,71911574	15,38	26,45
TOTAL Mão de Obra:						26,45

NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 334241/RNP-0617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS - CARIRÉ/CE	DATA:	05/10/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS - CARIRÉ/CE	BDI:	26,85%
LOCAL:	DIVERSOS	L.S. Norm:	30,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	L.S. Mês:	44,66%
		FONTE:	SEINFRA
		VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		REP:	09/2021
		Composição:	PRÓPRIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
P.M. CARIRÉ
Fl. 401

VALOR: 26,44

4.2. C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10493 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,00350744	20,52	0,08
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06040202	20,52	1,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30201006	15,38	4,65
TOTAL Mão de Obra:					5,97
VALOR:					5,97

4.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15227530	69,49	80,08
TOTAL Material:					80,08
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30257208	15,38	20,04
TOTAL Mão de Obra:					20,04
VALOR:					100,12

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,63007759	357,79	1.656,60
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm PIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,50397274	57,11	771,22
TOTAL Serviço:					2.427,82
VALOR:					2.427,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00805166	181,82	365,11
TOTAL Material:					365,11
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20080517	20,52	4,13
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80322067	15,38	12,36
TOTAL Mão de Obra:					16,49
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77510795	357,79	277,33
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06024155	355,91	21,45
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm PIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90362325	57,11	51,61

NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Varjota / CE - FONE: (88) 9 9740-7520

PAULO ROMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS - CARIRÉ/CE	DATA: 05/2022	L.S. Hora: 33,75%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS - CARIRÉ/CE	BDI: 26,85%	L.S. Mês: 44,66%
LOCAL:	DIVERSOS	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	REF: 05/2021
			PRÓPRIA

TOTAL Serviço:	350,39
VALOR:	731,99

4.6. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,71489777	15,38	26,38
TOTAL Mão de Obra:					26,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10963973	3,76	4,18
TOTAL Serviço:					4,18
VALOR:					30,56

[Handwritten Signature]
NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

[Handwritten Signature]
PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334243 / RNP: 0517358370



[Handwritten Signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

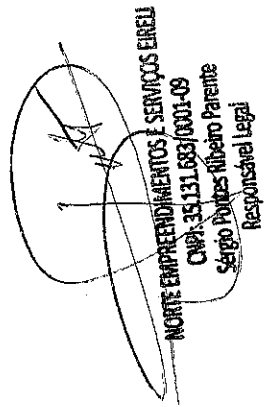
OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS - CARIRÉ/CE
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS - CARIRÉ/CE
 LOCAL: DIVERSOS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

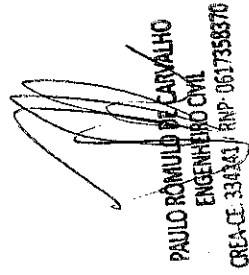
DATA: 06/10/2022
 EDI: 26,85%
 L.S. Hora: 80,75%
 L.S. Mês: 44,96%

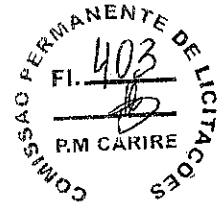
FONTE: SEINFRA
 Composições

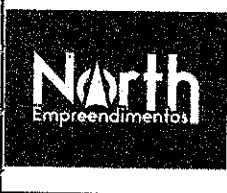
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 PROP.FIN: 09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	64.247,00	15,00 % 9.631,05	15,00 % 9.631,05	15,00 % 9.631,05	15,00 % 9.631,05	20,00 % 12.841,40	20,00 % 12.841,40	100,00 % 64.207,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.814,60	15,00 % 272,19	15,00 % 272,19	15,00 % 272,19	15,00 % 272,19	20,00 % 362,92	20,00 % 362,92	100,00 % 1.814,60
3	BUEIRO TUBULAR SIMPLES	1.154.060,14	15,00 % 173.107,52	15,00 % 173.107,52	15,00 % 173.107,52	15,00 % 173.107,52	20,00 % 230.810,03	20,00 % 230.810,03	100,00 % 1.154.050,14
4	BUEIRO TUBULAR DUPLA	779.015,35	15,00 % 116.852,30	15,00 % 116.852,30	15,00 % 116.852,30	15,00 % 116.852,30	20,00 % 155.803,07	20,00 % 155.803,08	100,00 % 779.015,35
		1.999.087,09	299.863,06	299.863,06	299.863,06	299.863,06	399.817,42	399.817,43	1.999.087,09


NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pinheiro Ribeiro Parente
 Responsável Legal


PAULO ROMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334363 / RNP: 0617356370





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS - CARIRÉ/CE	DATA: 05/10/2021	L.S. Anual: 60,75%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS - CARIRÉ/CE	BDI: 26,85%	L.S. Mês: 44,66%
LOCAL:	DIVERSOS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composição	REF: 05/2021
			PROPRIA

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

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

Impostos		
C	COFINS	3,00
CP	PIS	0,65
	ISS	3,00
OPRB	OPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 26,85%

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

Paulo Rômulo de Carvalho
PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334741-1/IMP-0517358370

Sérgio Pontes Ribeiro
NOTTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

[Handwritten signatures]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS - CARIRÉ/CE	DATA: 05/10/2022	L.S. Hora: 80,75%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM ESTRADAS - CARIRÉ/CE	BDI: 26,85%	L.S. Mês: 44,66%
LOCAL:	DIVERSOS	FNTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	Composição:	REP: 05/2021
			PRÓPRIA

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	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	13,70	13,70



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 = 80,75%
Mensalista = 44,66%

A+B+C+D

NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE-CE-392791 / RNP-0517358370