

À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. PMH-180722-TP01**



Prezados (as) Senhores (as),

Pela presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto do Tamada de Preços nº PMH-180722-TP01, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Indetificação 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. Indetificação do Representante Legal:

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

3. Objeto:

Constitui o obejeto da presente proposta:

CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

4. Formação do preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
01	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	291.016,96
PREÇO GLOBAL		291.016,96
EXTENSO:	Duzentos e Noventa e Um Mil Dezeseis Reais e Noventa e Seis Centavos	

5. Validade da Proposta:

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



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 de 60 (sessenta) dias, conforme estabelecido no cronograma Físico-Financeiro, a contar da data de recebimento da ordem de serviço respectiva.
- 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, 04 de agosto 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/RN7:0617358370

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 04/08/2022	BDI : 20,97%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</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>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>L DE</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	L DE	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022																				
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	L DE																				
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA-CE																							
CLIENTE:	MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA-CE																							



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

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENL. P. 01/01/2011
 CREA-CE 000.241/2011-05170582

Handwritten notes and signatures:
 Luis
 [Signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 04/08/2022	BDI : 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SINAPI	MES
			REF.	05/2021
			Composição	07/2022
			PROPRIA	0,00%
			0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.287,00	50,25 %	49,75 %	100,00 %
			7.179,22	7.107,78	14.287,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.975,27	100,00 %		100,00 %
			6.975,27		6.975,27
3	TERRAPLANAGEM	181.202,79	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			90.601,40	90.601,39	181.202,79
4	OBRAS DE ARTES CORRENTES	83.111,90	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			41.555,95	41.555,95	83.111,90
5	SERVIÇOS FINAIS	5.440,00		100,00 %	100,00 %
				5.440,00	5.440,00
		291.016,96	146.311,84	144.705,12	
			146.311,84	291.016,96	291.016,96




PAULO WALMIR DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 32.241/ART.0617355374





North Empreendimentos		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 04/08/2022		BDI : 20,97%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	Composiçbo	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 3.351,37

5.1. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01207431	290,70	3,52	
TOTAL Equipamento:					3,52	
VALOR:						3,51




PAULO ROBERTO DE CARVALHO
 SECRETÁRIO DE LICITAÇÃO
 CREAÇÃO Nº 001/2017/059378

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 04/08/2022		BDI : 20,97%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composições	PROPRIA	0,00%
					0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
PLANO Nº 5029

TOTAL Mão de Obra: 10,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,59604833	366,05	218,19
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04182796	369,20	15,45
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,17118268	58,48	68,50
TOTAL Serviço:					302,14
VALOR:					550,20

C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,08605426	226,83	473,18
TOTAL Material:					473,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26075679	20,77	5,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04302713	15,56	16,23
TOTAL Mão de Obra:					21,65

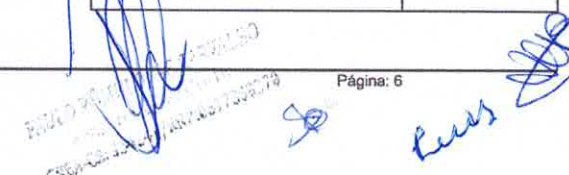
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,19009396	366,05	435,64
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08346927	369,20	30,82
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,16819039	58,48	68,32
TOTAL Serviço:					534,78
VALOR:					1.029,61


4.3. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,67774636	366,05	1.346,24
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,48976144	58,48	788,89
TOTAL Serviço:					2.135,13
VALOR:					2.135,13

4.4. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,95604018	366,05	2.180,21
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	20,02667088	58,48	1.171,16
TOTAL Serviço:					3.351,37



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 04/08/2022	BDI : 20,97%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição:	PRÓPRIA		8,00%	0,00%



3.1. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00628525	47,79	0,31
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08350384	156,61	13,08
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019954	87,00	0,02
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00977704	281,34	2,76
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,85	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00997658	238,40	2,38
TOTAL Equipamento:						18,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02992970	15,56	0,47
TOTAL Mão de Obra:						0,47
VALOR:						19,02

3.2. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)


Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00205339	48,70	0,11
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00842401	158,78	1,34
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00292035	55,89	0,17
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00181119	170,24	0,31
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00445405	2,71	0,02
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00617510	4,09	0,03
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00130566	76,59	0,11
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00408197	217,53	0,89
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00112951	27,36	0,04
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00383273	96,85	0,38
TOTAL Equipamento:						3,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01668647	15,56	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26
VALOR:						3,66

4.1. C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,04569882	226,83	237,30
TOTAL Material:						237,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13071236	20,77	2,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52284941	15,56	8,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 04/08/2022	BDI : 20,97%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-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>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>07/2022</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022															
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00%																
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE																		



1.1. COM-36694932 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00934119	5.868,92	54,83
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00435892	14.514,46	63,27
TOTAL Mão de Obra:						118,10
VALOR:						118,10

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,04114479	35,25	36,71
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,02073018	24,75	25,27
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,59328581	12,49	57,38
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15310953	15,39	2,36
TOTAL Material:						121,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,04146036	15,56	31,77
TOTAL Mão de Obra:						31,77
VALOR:						153,49

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


Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01207431	290,70	3,52
TOTAL Equipamento:						3,52
VALOR:						3,51

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,19211414	73,72	161,61
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,38395840	0,70	3,07
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,38395840	1,38	6,05
TOTAL Equipamento:						170,73
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,38395840	16,78	73,57
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,38395840	24,87	109,03
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,47994800	30,35	166,32
TOTAL Mão de Obra:						348,92
VALOR:						519,65

[Handwritten signatures and stamps are present at the bottom of the page, including a large signature and a circular stamp with the text 'PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE' and 'COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO'.]


RESUMO DO ORÇAMENTO


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 04/08/2022		BDI : 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.287,00	4,91
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.975,27	2,40
3	TERRAPLANAGEM	181.202,79	62,27
4	OBRAS DE ARTES CORRENTES	83.111,90	28,56
5	SERVIÇOS FINAIS	5.440,00	1,87
VALOR BDI TOTAL:		50.478,16	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		240.538,80	
VALOR TOTAL:		291.016,96	









North

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS1 DIRETO

North
Empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

CLIENTE: MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 04/08/2022

VERSÃO:

BDI: 20,97%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 07/2022
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.1	COM-36684932	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições s Próprias	%	100,00	118,10	0,00	0,00	24,77	14.287,00
SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	31,77	121,69	0,00	0,03	185,68
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	0,27	3,24	0,00	0,74	1.114,08
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,67	386,66	132,79	0,00	0,20	5.440,00
TERRAPLANAGEM										
3.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	6.603,60	3,02	15,96	0,00	0,04	23,01
3.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	6.603,60	0,86	2,75	0,00	0,05	151.948,84
OBRAS DE ARTES CORRENTES										
4.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	22,00	235,25	314,82	0,00	0,13	83.111,90
4.2	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	23,00	416,98	612,48	0,00	0,15	14.642,76
4.3	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	6,00	1.626,35	507,95	0,00	0,83	28.646,96
4.4	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	2.551,84	798,28	0,00	1,25	15.497,22
SERVIÇOS FINAIS										
5.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	0,27	3,24	0,00	0,00	24.324,96
									VALOR BDI TOTAL:	50.478,16
									VALOR ORÇAMENTO:	240.538,80
									VALOR TOTAL:	291.016,96



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 04/08/2022	BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
 FLS Nº 579

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	COM-36694932	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	142,87	14.287,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	185,68	1.114,08
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	4,25	5.440,00
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,67	628,63	421,19
3	TERRAPLANAGEM						
3.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	6.603,60	23,01	151.948,84
3.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	6.603,60	4,43	29.253,95
OBRAS DE ARTES CORRENTES							
4.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	22,00	665,58	14.642,76
4.2	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	23,00	1.245,52	28.646,96
4.3	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	6,00	2.582,87	15.497,22
4.4	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	4.054,16	24.324,96
5	SERVIÇOS FINAIS						
5.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	4,25	5.440,00
						VALOR BDI TOTAL:	50.478,16
						VALOR ORÇAMENTO:	240.538,80
						VALOR TOTAL:	291.016,96

[Handwritten signature]
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Lous