

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE**  
**SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2018 - SEOSP**  
**HORARIO: 09:00 horas (horário local)**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE BUEIROS CAPEADOS EM DIVERSAS LAJOS NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS.**

Morada Nova/CE, 09 de julho de 2018.

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para execução dos serviços dispostos na TOMADA DE PREÇOS supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS CAPEADOS**  
**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE**  
**TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO**

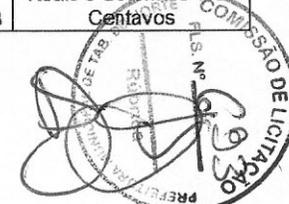
**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT C/ BDI (27,39%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
			BUEIRO RUA: RAIMUNDO MAIA GONDIM						Setenta e Nove Mil Oitocentos e Noventa e Quatro Reais e Quarenta e Seis Centavos
									<b>SUBTOTAL: R\$ 79.894,46</b>
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						Dezesseis Mil Setecentos e Sessenta e Três Reais e Nove Centavos <b>R\$ 16.763,09</b>
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 121,89	R\$ 155,28	R\$ 1.863,36	Um Mil Oitocentos e Sessenta e Três Reais e Trinta e Seis Centavos
1.2		SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO	UND	4,00	R\$ 2.644,25	R\$ 3.368,51	R\$ 13.474,04	Treze Mil Quatrocentos e Setenta e Quatro Reais e Quatro Centavos
1.3	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	183,96	R\$ 2,17	R\$ 2,76	R\$ 507,73	Quinhentos e Sete Reais e Setenta e Três Centavos

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

**Francisco Estênio Saraiva Maia**  
 Responsável

**João Moreira de Andrade**  
 Eng° Civil - CREA 2417-D



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS CAPEADOS**  
**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE**  
**TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO**

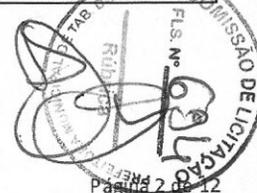
**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT C/ BDI (27,39%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.4	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	183,96	R\$ 3,92	R\$ 4,99	R\$ 917,96	Novecentos e Dezessete Reais e Noventa e Seis Centavos
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			R\$ -	R\$ -	<b>R\$ 1.377,28</b>	Um Mil Trezentos e Setenta e Sete Reais e Vinte e Oito Centavos
2.1	C1268	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DE VALA	M3	214,18	R\$ 2,51	R\$ 3,20	R\$ 685,38	Seiscentos e Oitenta e Cinco Reais e Trinta e Oito Centavos
2.2	C2920	SEINFRA	ESPALENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	20,76	R\$ 13,51	R\$ 17,21	R\$ 357,28	Trezentos e Cinquenta e Sete Reais e Vinte e Oito Centavos
2.3	C2989	SEINFRA	ALVENARIA	M3	193,42	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 334,62	Trezentos e Trinta e Quatro Reais e Sessenta e Dois Centavos
<b>3</b>			<b>ALVENARIA</b>			R\$ -	R\$ -	<b>R\$ 51.646,29</b>	Cinquenta e Um Mil Seiscentos e Quarenta e Seis Reais e Vinte e Nove Centavos
3.1	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS	M3	114,31	R\$ 230,06	R\$ 293,07	R\$ 33.500,83	Trinta e Três Mil Quinhentos Reais e Oitenta e Três Centavos
3.2	C3274	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	14,21	R\$ 312,98	R\$ 398,71	R\$ 5.665,67	Cinco Mil Seiscentos e Sessenta e Cinco Reais e Sessenta e Sete Centavos
3.3	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	9,12	R\$ 24,31	R\$ 30,97	R\$ 282,45	Duzentos e Oitenta e Dois Reais e Quarenta e Cinco Centavos
3.4	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	230,53	R\$ 41,53	R\$ 52,91	R\$ 12.197,34	Doze Mil Cento e Noventa e Sete Reais e Trinta e Quatro Centavos

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Saraiva Maia  
 Responsável

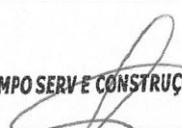
João Moreira de Andrade  
 Eng° Civil - CREA 2417-D



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS CAPEADOS**  
**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE**  
**TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT C/ BDI (27,39%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
4			<b>FERRAGENS</b>			R\$ -	R\$ -	<b>R\$ 9.955,11</b>	Nove Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco Reais e Onze Centavos
4.1	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	42,66	R\$ 6,31	R\$ 8,04	R\$ 342,99	Trezentos e Quarenta e Dois Reais e Noventa e Nove Centavos
4.2	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	422,40	R\$ 6,87	R\$ 8,75	R\$ 3.696,00	Três Mil Seiscentos e Noventa e Seis Reais
4.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	734,01	R\$ 6,33	R\$ 8,06	R\$ 5.916,12	Cinco Mil Novecentos e Dezesesseis Reais e Doze Centavos
5			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>			R\$ -	R\$ -	<b>R\$ 152,69</b>	Cento e Cinquenta e Dois Reais e Sessenta e Nove Centavos
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	183,96	R\$ 0,65	R\$ 0,83	R\$ 152,69	Cento e Cinquenta e Dois Reais e Sessenta e Nove Centavos
						R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			<b>BUEIRO RUA: RAIMUNDO DOMINGOS ALMEIDA</b>			R\$ -	<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 64.557,06</b>	Sessenta e Quatro Mil Quinhentos e Cinquenta e Sete Reais e Seis Centavos
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			R\$ -	R\$ -	<b>R\$ 1.425,69</b>	Um Mil Quatrocentos e Vinte e Cinco Reais e Sessenta e Nove Centavos
1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	183,96	R\$ 2,17	R\$ 2,76	R\$ 507,73	Quinhentos e Sete Reais e Setenta e Três Centavos
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	183,96	R\$ 3,92	R\$ 4,99	R\$ 917,96	Novocentos e Dezesete Reais e Noventa e Seis Centavos
2.			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			R\$ -	R\$ -	<b>R\$ 1.377,28</b>	Um Mil Trezentos e Setenta e Sete Reais e Vinte e Oito Centavos

**ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.**  
  
**Francisco Estênio Saraiva Maia**  
 Responsável

  
**João Moreira de Andrade**  
 Eng° Civil - CREA 2417-D

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS CAPEADOS**  
**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE**  
**TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT C/ BDI (27,39%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
2.1	C1268	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	214,18	R\$ 2,51	R\$ 3,20	R\$ 685,38	Seiscentos e Oitenta e Cinco Reais e Trinta e Oito Centavos
2.2	C2920	SEINFRA	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	20,76	R\$ 13,51	R\$ 17,21	R\$ 357,28	Trezentos e Cinquenta e Sete Reais e Vinte e Oito Centavos
2.3	C2989	SEINFRA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	193,42	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 334,62	Trezentos e Trinta e Quatro Reais e Sessenta e Dois Centavos
<b>3</b>			<b>ALVENARIA</b>			R\$ -	R\$ -	<b>R\$ 51.646,29</b>	Cinquenta e Um Mil Seiscentos e Quarenta e Seis Reais e Vinte e Nove Centavos
3.1	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS	M3	114,31	R\$ 230,06	R\$ 293,07	R\$ 33.500,83	Trinta e Três Mil Quinhentos Reais e Oitenta e Três Centavos
3.2	C3274	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	14,21	R\$ 312,98	R\$ 398,71	R\$ 5.665,67	Cinco Mil Seiscentos e Sessenta e Cinco Reais e Sessenta e Sete Centavos
3.3	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	9,12	R\$ 24,31	R\$ 30,97	R\$ 282,45	Duzentos e Oitenta e Dois Reais e Quarenta e Cinco Centavos
3.4	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	230,53	R\$ 41,53	R\$ 52,91	R\$ 12.197,34	Doze Mil Cento e Noventa e Sete Reais e Trinta e Quatro Centavos
<b>4</b>			<b>FERRAGENS</b>			R\$ -	R\$ -	<b>R\$ 9.955,11</b>	Nove Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco Reais e Onze Centavos
4.1	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	42,66	R\$ 6,31	R\$ 8,04	R\$ 342,99	Trezentos e Quarenta e Dois Reais e Noventa e Nove Centavos

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

**Francisco Estênio Saraiva Maia**  
Responsável

**João Moreira de Andrade**  
Eng° Civil - CREA 2417-D

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS CAPEADOS**  
**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE**  
**TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT C/ BDI (27,39%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
4.2	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	422,40	R\$ 6,87	R\$ 8,75	R\$ 3.696,00	Três Mil Seiscentos e Noventa e Seis Reais	
4.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	734,01	R\$ 6,33	R\$ 8,06	R\$ 5.916,12	Cinco Mil Novecentos e Dezesseis Reais e Doze Centavos	
5			LIMPEZA DA OBRA			R\$ -	R\$ -	R\$ 152,69	Cento e Cinquenta e Dois Reais e Sessenta e Nove Centavos	
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	183,96	R\$ 0,65	R\$ 0,83	R\$ 152,69	Cento e Cinquenta e Dois Reais e Sessenta e Nove Centavos	
						R\$ -	R\$ -	R\$ -	-	
			BUEIRO RUA VEREADOR LUIZ CHAVES			R\$ -	<b>SUBTOTAL:</b>	R\$ -	R\$ 38.102,16	Trinta e Oito Mil Cento e Dois Reais e Dezesseis Centavos
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ -	R\$ -	R\$ 859,32	Oitocentos e Cinquenta e Nove Reais e Trinta e Dois Centavos	
1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	110,88	R\$ 2,17	R\$ 2,76	R\$ 306,03	Trezentos e Seis Reais e Três Centavos	
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	110,88	R\$ 3,92	R\$ 4,99	R\$ 553,29	Quinhentos e Cinquenta e Três Reais e Vinte e Nove Centavos	
2			MOVIMENTO DE TERRA			R\$ -	R\$ -	R\$ 776,04	Setecentos e Setenta e Seis Reais e Quatro Centavos	
2.1	C1268	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	118,13	R\$ 2,51	R\$ 3,20	R\$ 378,02	Trezentos e Setenta e Oito Reais e Dois Centavos	
2.2	C2920	SEINFRA	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	12,51	R\$ 13,51	R\$ 17,21	R\$ 215,30	Duzentos e Quinze Reais e Trinta Centavos	

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

**Francisco Estênio Saraiva Maia**  
Responsável

**João Moreira de Andrade**  
Engº Civil - CREA 2417-D

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS CAPEADOS**  
**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE**  
**TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT C/ BDI (27,39%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
2.3	C2989	SEINFRA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	105,62	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 182,72	Cento e Oitenta e Dois Reais e Setenta e Dois Centavos
<b>3</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>R\$ 28.884,98</b>	Vinte e Oito Mil Oitocentos e Oitenta e Quatro Reais e Noventa e Oito Centavos
3.1	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS	M3	65,69	R\$ 230,06	R\$ 293,07	R\$ 19.251,77	Dezenove Mil Duzentos e Cinquenta e Um Reais e Setenta e Sete Centavos
3.2	C3274	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	8,36	R\$ 312,98	R\$ 398,71	R\$ 3.333,22	Três Mil Trezentos e Trinta e Três Reais e Vinte e Dois Centavos
3.3	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	119,07	R\$ 41,53	R\$ 52,91	R\$ 6.299,99	Seis Mil Duzentos e Noventa e Nove Reais e Noventa e Nove Centavos
<b>4</b>			<b>FERRAGENS</b>					<b>R\$ 7.489,79</b>	Sete Mil Quatrocentos e Oitenta e Nove Reais e Setenta e Nove Centavos
4.1	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30,52	R\$ 6,31	R\$ 8,04	R\$ 245,38	Duzentos e Quarenta e Cinco Reais e Trinta e Oito Centavos
4.2	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	403,59	R\$ 6,87	R\$ 8,75	R\$ 3.531,41	Três Mil Quinhentos e Trinta e Um Reais e Quarenta e Um Centavos
4.3	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	460,67	R\$ 6,33	R\$ 8,06	R\$ 3.713,00	Três Mil Setecentos e Treze Reais
<b>5</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					<b>R\$ 92,03</b>	Noventa e Dois Reais e Três Centavos
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	110,88	R\$ 0,65	R\$ 0,83	R\$ 92,03	Noventa e Dois Reais e Três Centavos

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

Francisco Estênio Saraiva Maia  
Responsável

João Moreira de Andrade  
Eng° Civil - CREA 2417-D

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS CAPEADOS**  
**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE**  
**TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT C/ BDI (27,39%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
			<b>BUEIRO RUA RAIMUNDO NONATO GADELHA</b>			R\$ -	<b>SUBTOTAL:</b>	R\$ -	R\$ 41.201,02	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 956,97	
1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	123,48	R\$ 2,17	Dois Reais e Dezesete Centavos	R\$ 2,76	Dois Reais e Setenta e Seis Centavos	R\$ 340,80
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	123,48	R\$ 3,92	Três Reais e Noventa e Dois Centavos	R\$ 4,99	Quatro Reais e Noventa e Nove Centavos	R\$ 616,17
<b>2.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 881,05	
2.1	C1268	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	134,69	R\$ 2,51	Dois Reais e Cinquenta e Um Centavos	R\$ 3,20	Três Reais e Vinte Centavos	R\$ 431,01
2.2	C2920	SEINFRA	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	14,02	R\$ 13,51	Treze Reais e Cinquenta e Um Centavos	R\$ 17,21	Dezesete Reais e Vinte e Um Centavos	R\$ 241,28
2.3	C2989	SEINFRA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	120,67	R\$ 1,36	Um Reale Trinta e Seis Centavos	R\$ 1,73	Um Reale Setenta e Três Centavos	R\$ 208,76
<b>3</b>			<b>ALVENARIA</b>			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.873,22	
3.1	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS	M3	73,86	R\$ 230,06	Duzentos e Trinta Reais e Seis Centavos	R\$ 293,07	Duzentos e Noventa e Três Reais e Sete Centavos	R\$ 21.646,15

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

**Francisco Estênio Saraiva Maia**  
Responsável

**João Moreira de Andrade**  
Eng° Civil - CREA 2417-D

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS CAPEADOS**  
**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE**  
**TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI INCLUSO (R\$)		PREÇO UNIT C/ BDI (27,39%) INCLUSO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
3.2	C3274	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	10,16	R\$ 312,98	Trezentos e Doze Reais e Noventa e Oito Centavos	R\$ 398,71	Trezentos e Noventa e Oito Reais e Setenta e Um Centavos	R\$ 4.050,89	Quatro Mil Cinquenta Reais e Oitenta e Nove Centavos
3.3	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	135,63	R\$ 41,53	Quarenta e Um Reais e Cinquenta e Três Centavos	R\$ 52,91	Cinquenta e Dois Reais e Noventa e Um Centavos	R\$ 7.176,18	Sete Mil Cento e Setenta e Seis Reais e Dezoito Centavos
4			<b>FERRAGENS</b>				R\$ -		R\$ -	<b>R\$ 6.387,29</b>	Seis Mil Trezentos e Oitenta e Sete Reais e Vinte e Nove Centavos
4.1	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30,52	R\$ 6,31	Seis Reais e Trinta e Um Centavos	R\$ 8,04	Oito Reais e Quatro Centavos	R\$ 245,38	Duzentos e Quarenta e Cinco Reais e Trinta e Oito Centavos
4.2	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	486,09	R\$ 6,87	Seis Reais e Oitenta e Sete Centavos	R\$ 8,75	Oito Reais e Setenta e Cinco Centavos	R\$ 4.253,29	Quatro Mil Duzentos e Cinquenta e Três Reais e Vinte e Nove Centavos
4.3	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	234,32	R\$ 6,33	Seis Reais e Trinta e Três Centavos	R\$ 8,06	Oito Reais e Seis Centavos	R\$ 1.888,62	Um Mil Oitocentos e Oitenta e Oito Reais e Sessenta e Dois Centavos
5			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				R\$ -		R\$ -	<b>R\$ 102,49</b>	Cento e Dois Reais e Quarenta e Nove Centavos
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	123,48	R\$ 0,65	Sessenta e Cinco Centavos	R\$ 0,83	Oitenta e Três Centavos	R\$ 102,49	Cento e Dois Reais e Quarenta e Nove Centavos
							R\$ -		R\$ -		R\$ -
			<b>BUEIRO RUA PEDRO JOSÉ DE ALENCAR</b>				R\$ -		R\$ -	<b>R\$ 36.689,84</b>	Trinta e Seis Mil Seiscentos e Oitenta e Nove Reais e Oitenta e Quatro Centavos
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				R\$ -		R\$ -	<b>R\$ 832,20</b>	Oitocentos e Trinta e Dois Reais e Vinte Centavos

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.

**Francisco Estênio Saraiva Maia**  
Responsável

**João Moreira de Andrade**  
Eng° Civil - CREA 2417-D

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS CAPEADOS**  
**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE**  
**TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT C/ BDI (27,39%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	107,38	R\$ 2,17	R\$ 2,76	R\$ 296,37	Duzentos e Noventa e Seis Reais e Trinta e Sete Centavos
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	107,38	R\$ 3,92	R\$ 4,99	R\$ 535,83	Quinhentos e Trinta e Cinco Reais e Oitenta e Três Centavos
2.			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			R\$ -	R\$ -	<b>R\$ 746,86</b>	Setecentos e Quarenta e Seis Reais e Oitenta e Seis Centavos
2.1	C1268	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	113,53	R\$ 2,51	R\$ 3,20	R\$ 363,30	Trezentos e Sessenta e Três Reais e Trinta Centavos
2.2	C2920	SEINFRA	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	12,09	R\$ 13,51	R\$ 17,21	R\$ 208,07	Duzentos e Oito Reais e Sete Centavos
2.3	C2989	SEINFRA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	101,44	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 175,49	Cento e Setenta e Cinco Reais e Quarenta e Nove Centavos
3			<b>ALVENARIA</b>			R\$ -	R\$ -	<b>R\$ 27.940,44</b>	Vinte e Sete Mil Novecentos e Quarenta e Quatro Centavos
3.1	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS	M3	63,42	R\$ 230,06	R\$ 293,07	R\$ 18.586,50	Dezoito Mil Quinhentos e Oitenta e Seis Reais e Cinquenta Centavos
3.2	C3274	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	8,27	R\$ 312,98	R\$ 398,71	R\$ 3.297,33	Três Mil Duzentos e Noventa e Sete Reais e Trinta e Três Centavos
3.3	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	114,47	R\$ 41,53	R\$ 52,91	R\$ 6.056,61	Seis Mil Cinquenta e Seis Reais e Sessenta e Um Centavos

**ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.**  
**Francisco Estenjo Saraiva Maia**  
Responsável

*Sau*

**João Moreira de Andrade**  
Eng° Civil - CREA 2417-D



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS CAPEADOS**  
**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE**  
**TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI INCLUSO (R\$)		PREÇO UNIT C/ BDI (27,39%) INCLUSO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
4			<b>FERRAGENS</b>				R\$ -		R\$ -	<b>R\$ 7.081,21</b>	Sete Mil Oitenta e Um Reais e Vinte e Um Centavos
4.1	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	29,84	R\$ 6,31	Seis Reais e Trinta e Um Centavos	R\$ 8,04	Oito Reais e Quatro Centavos	R\$ 239,91	Duzentos e Trinta e Nove Reais e Noventa e Um Centavos
4.2	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	379,82	R\$ 6,87	Seis Reais e Oitenta e Sete Centavos	R\$ 8,75	Oito Reais e Setenta e Cinco Centavos	R\$ 3.323,43	Três Mil Trezentos e Vinte e Três Reais e Quarenta e Três Centavos
4.3	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	436,46	R\$ 6,33	Seis Reais e Trinta e Três Centavos	R\$ 8,06	Oito Reais e Seis Centavos	R\$ 3.517,87	Três Mil Quinhentos e Dezessete Reais e Oitenta e Sete Centavos
5			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>				R\$ -		R\$ -	<b>R\$ 89,13</b>	Oitenta e Nove Reais e Treze Centavos
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	107,38	R\$ 0,65	Sessenta e Cinco Centavos	R\$ 0,83	Oitenta e Três Centavos	R\$ 89,13	Oitenta e Nove Reais e Treze Centavos
							R\$ -		R\$ -		R\$ -
			<b>BUEIRO RUA JERÔNIMO BATISTA</b>				R\$ -	<b>SUBTOTAL:</b>	R\$ -	<b>R\$ 70.140,93</b>	Setenta Mil Cento e Quarenta Reais e Noventa e Três Centavos
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				R\$ -		R\$ -	<b>R\$ 1.138,40</b>	Um Mil Cento e Trinta e Oito Reais e Quarenta Centavos
1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	146,89	R\$ 2,17	Dois Reais e Dezessete Centavos	R\$ 2,76	Dois Reais e Setenta e Seis Centavos	R\$ 405,42	Quatrocentos e Cinco Reais e Quarenta e Dois Centavos
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	146,89	R\$ 3,92	Três Reais e Noventa e Dois Centavos	R\$ 4,99	Quatro Reais e Noventa e Nove Centavos	R\$ 732,98	Setecentos e Trinta e Dois Reais e Noventa e Oito Centavos
2.			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				R\$ -		R\$ -	<b>R\$ 1.577,12</b>	Um Mil Quinhentos e Setenta e Sete Reais e Doze Centavos

**ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.**  
**Francisco Estênio Saraiva Maia**  
Responsável

**João Moreira de Andrade**  
Engº Civil - CREA 2417-D



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS CAPEADOS**  
**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE**  
**TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

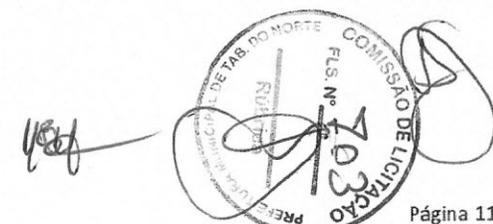
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT C/ BDI (27,39%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
2.1	C1268	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	M3	198,67	R\$ 2,51	R\$ 3,20	R\$ 635,74	Seiscentos e Trinta e Cinco Reais e Setenta e Quatro Centavos
2.2	C2920	SEINFRA	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	38,61	R\$ 13,51	R\$ 17,21	R\$ 664,48	Seiscentos e Sessenta e Quatro Reais e Quarenta e Oito Centavos
2.3	C2989	SEINFRA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	160,06	R\$ 1,36	R\$ 1,73	R\$ 276,90	Duzentos e Setenta e Seis Reais e Noventa Centavos
3			<b>ALVENARIA</b>					<b>R\$ 51.106,79</b>	Cinquenta e Um Mil Cento e Seis Reais e Setenta e Nove Centavos
3.1	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS	M3	104,44	R\$ 230,06	R\$ 293,07	R\$ 30.608,23	Trinta Mil Seiscentos e Oito Reais e Vinte e Três Centavos
3.2	C3274	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	17,63	R\$ 312,98	R\$ 398,71	R\$ 7.029,26	Sete Mil Vinte e Nove Reais e Vinte e Seis Centavos
3.3	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	254,57	R\$ 41,53	R\$ 52,91	R\$ 13.469,30	Trzeze Mil Quatrocentos e Sessenta e Nove Reais e Trinta Centavos
4			<b>FERRAGENS</b>					<b>R\$ 16.196,70</b>	Dezesseis Mil Cento e Noventa e Seis Reais e Setenta Centavos
4.1	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	49,11	R\$ 6,31	R\$ 8,04	R\$ 394,84	Trezentos e Noventa e Quatro Reais e Oitenta e Quatro Centavos
4.2	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	887,99	R\$ 6,87	R\$ 8,75	R\$ 7.769,91	Sete Mil Setecentos e Sessenta e Nove Reais e Noventa e Um Centavos

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA.

**Francisco Estênio Saraiva Maia**  
Responsável



**João Moreira de Andrade**  
Eng° Civil - CREA 2417-D



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS CAPEADOS**  
**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE - CE**  
**TABELA SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT C/ BDI (27,39%) INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
4.3	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	996,52	R\$ 6,33	R\$ 8,06	R\$ 8.031,95	Oito Mil Trinta e Um Reais e Noventa e Cinco Centavos
5			LIMPEZA DA OBRA			R\$ -	R\$ -	R\$ 121,92	Cento e Vinte e Um Reais e Noventa e Dois Centavos
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	146,89	R\$ 0,65	R\$ 0,83	R\$ 121,92	Cento e Vinte e Um Reais e Noventa e Dois Centavos
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>R\$ 330.585,47</b>	

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 330585,47 (Trezentos e Trinta Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco Reais e Quarenta e Sete Centavos)

Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todas as despesas como: tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual.

VALOR GLOBAL DE: R\$ 330.585,47 (Trezentos e Trinta Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco Reais e Quarenta e Sete Centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (cento e vinte) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO: BANCO DO BRASIL - 001 AGÊNCIA: 0863-X CONTA CORRENTE: 16.508-5 FAVORECIDO: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº: 63.551.378/0001-01

ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO N° 1130 – CENTRO – MORADA NOVA-CE

Atenciosamente

**ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
**ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA.**

*Francisco Estênio Saraiva Maia*  
**Francisco Estênio Saraiva Maia**  
Responsável  
Representante Legal  
CPF: 740.940.508-25



**CARTÓRIO HONORATO 1º OFÍCIO**  
Reconheço como autêntica a(s) firma(s) de  
*Francisco Estênio Saraiva Maia*  
*representante legal* e dou fé  
Morada Nova-Ce *09* de *07* de *18*  
*Utop*

Manoel Honorato Neto - Oficial  
 Ariete da Lima Vianna - Escrevente



*João Moreira de Andrade*  
**João Moreira de Andrade**  
Eng° Civil Crea CE - 2417/D

**João Moreira de Andrade**  
Eng° Civil - CREA 2417-D