



Prefeitura Municipal de Quixeramobim
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Propostas Iniciais
N° 2507012201-DLE

LOTES / ITENS

N° 1

Descrição: SERVIÇO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE CAIÇARA BELEM

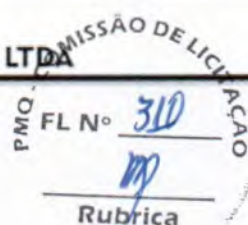
Quantidade: 1 Valor: 107.389,96

PROPOSTAS INICIAIS

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
Fornecedor 4781	105.000,00	105.000,00	20/02/2025 15:28:55	CADASTRADA
Fornecedor 5258	104.764,71	104.764,71	19/02/2025 09:10:59	CADASTRADA



KRONUS SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 37.239.818/0001-71



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM - CE
REF.: DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO Nº 2507012201-DLE
RAZÃO SOCIAL: KRONUS SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
NOME FANTASIA: KRONUS SERVICOS
CNPJ: 37.239.818/0001-71
REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE, inscrito no CPF nº 038.082.453-10 e RG nº 2006099100819.
ENDEREÇO: RUA SANTA ADELIA – 128 – SALA 201 – CENTRO – EUSEBIO/CE – CEP: 61.760-340
BANCO: SANTANDER
EMAIL: kronusservicoscaninde@gmail.com

I.E.: 06.265009-2

I.MUN.: 200031991

AG: 2481

CC: 13000124.4

Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta de preços em referência processo acima citado, cujo objeto é o(a) **CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO, URBANO E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM.**, tudo conforme especificações constantes no Anexo 1 - Termo de Referência do Edital, parte integrante deste processo, conforme especificações abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE	VALOR GLOBAL R\$
01	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO, URBANO E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM.	SERV.	01	R\$ 104.011,38
VALOR GLOBAL				R\$ 104.011,38
Cento e Quatro Mil Onze reais e Trinta e Oito centavos				

Valor Global da Proposta: R\$ 104.011,38 (Cento e Quatro Mil Onze reais e Trinta e Oito centavos);

Prazo de execução dos serviços: Conforme o Edital.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias no mínimo.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE**, Carteira de Identidade nº. **2006099100819**, expedida em **15/02/2023**, Órgão Expedidor **SSPDS-CE** e CPF nº **038.082.453-10**, como representante legal desta empresa.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital, Termo de Referência, Relatório Técnico anexos desta licitação.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução dos serviços licitado, inclusive a margem de lucro, e que estão em conformidade com o Projeto Básico, Memorial descritivo dos Serviços, Cronograma físico financeiro, planilha orçamentária, edital e seus anexos.

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 - Termo de Referência deste Edital.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **05 (cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- O licitante declara que conheceu todos os elementos que influenciarão diretamente na sua proposta de preços.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;



KRONUS SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 37.239.818/0001-71



- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

EUSÉBIO - CE, 25 DE FEVEREIRO DE 2025.

FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
Dados: 2025.02.25 14:59:09 -03'00'

KRONUS SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ SOB O Nº 37.239.818/0001- 71
FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE
RG Nº 2006099100819
CPF Nº 038.082.453-10
REPRESENTANTE LEGAL

FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
Dados: 2025.02.25 15:02:40 -03'00'


ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO
FLÁVIO ALVES VIEIRA
RG Nº 2003024016387
CPF Nº 004.124.693-40
CREA Nº CE 368081

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316
Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316
Dados: 2025.02.25 15:13:10 -03'00'

ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO
FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA
RG Nº 06513830576
CPF Nº 073.270.313-16
CREA Nº CE 368040

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
Dados: 2025.02.25 15:06:25 -03'00'

ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO
SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO
RG Nº 20076647077
CPF Nº 040.816.113-27
CREA Nº CE 347211

RESUMO DO ORÇAMENTO															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA : 19/02/2025 BDI : 28,17%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO	3.736,00	3,59
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.124,48	4,93
3	MOVIMENTO DE TERRA	21.311,28	20,49
4	DRENAGEM	72.395,30	69,60
5	ARREMATAS FINAIS	1.444,32	1,39

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL N° 312
 Rubrica

VALOR COM ENCARGOS:	81.152,55	100,00
VALOR BDI TOTAL:	22.858,83	
VALOR ORÇAMENTO:	81.152,55	
VALOR TOTAL:	104.011,38	

Cento e Quatro Mil Onze reais e Trinta e Oito centavos

FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310

Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Dados: 2025.02.25 14:59:20 -03'00'

FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340

Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Dados: 2025.02.25 15:03:18 -03'00'

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327

Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
 Dados: 2025.02.25 15:06:41 -03'00'

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316

Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316
 Dados: 2025.02.25 15:14:11 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA

DATA: 19/02/2025 BDI: 28,17%



DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA

FONTE VERSÃO HORA MES
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
Composições 0,00% 0,00%
Própria

LOCAL: CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO								
1.1	ADM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	%	100,00	29,15	37,36	2.915,00	3.736,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	816,00	0,28	0,36	3.998,40	5.124,48
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	816,00	4,62	5,92	3.769,92	4.830,72
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3169	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	SEINFRA	M3	20,00	13,03	16,70	260,60	334,00
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	634,36	21,05	26,98	13.353,28	17.115,03
3.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	20,00	1,69	2,17	33,80	43,40
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	634,36	4,70	6,02	2.981,49	3.816,85
4	DRENAGEM								
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	30,00	485,42	622,16	14.562,60	18.664,80
4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	73,20	551,90	707,37	40.399,08	51.779,48
4.3	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	1,50	1.014,81	1.300,68	1.522,22	1.951,02
5	ARREMATES FINAIS								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	816,00	1,38	1,77	1.126,08	1.444,32
						VALOR COM ENCARGOS:		81.152,55	
						VALOR BDI TOTAL:		22.858,83	
						VALOR ORÇAMENTO:		81.152,55	
						VALOR TOTAL:		104.011,38	

Centos e Quatro Mil Onze reais e Trinta e Oito centavos


PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 313
Rubrica

Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310 Dados: 2025.02.25 14:59:32-03'00"

Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327 Dados: 2025.02.25 15:06:55 -03'00"

Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:073270 Dados: 2025.02.25 15:14:54 -03'00"

FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:073270
SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
FLAVIO ALVES ALVES VIEIRA:00412469340

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA : 19/02/2025 BDI : 28,17%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM														

1.1. ADM1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	1,00000000	29,15	29,15
TOTAL Mão de Obra:					29,15
VALOR:					29,15
VALOR COM BDI:					37,36

PMO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 314
Rubrica

2.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	76,2800	0,0763
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,1752	0,0024
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	2,3202	0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0833

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	19,1000	0,0764
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	26,4400	0,0529
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	31,5200	0,0630
TOTAL Mão de Obra:					0,1923
VALOR:					0,28
VALOR COM BDI:					0,36

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
TOTAL Mão de Obra:					4,6150
VALOR:					4,62
VALOR COM BDI:					5,92

3.1. C3169 ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	68,8661	0,6482
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02980392	204,5400	6,0961
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	106,3468	0,0209
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	319,3900	3,0686
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	93,1931	0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	270,1400	2,6484
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,4822

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	18,4600	0,5429
TOTAL Mão de Obra:					0,5429



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA : 19/02/2025	BDI : 28,17%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 315
M

VALOR:	13,03
VALOR COM BDI:	16,70

3.2. C3168 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	68,8661	0,6482
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	204,5400	14,1173
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	106,3468	0,0209
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	319,3900	3,0686
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	93,1931	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	270,1400	2,6484
TOTAL Equipamento Custo Horário:						20,5034

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	18,4600	0,5429
TOTAL Mão de Obra:						0,5429

VALOR:	21,05
VALOR COM BDI:	26,98

3.3. C2989 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	93,1931	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	270,1400	1,6884
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,6884

VALOR:	1,69
VALOR COM BDI:	2,17

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,4941	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	208,0000	1,8489
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	81,7441	0,2216
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	222,3500	0,3854
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	4,8946	0,0037
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	6,8842	0,0254
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	121,9582	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	301,0800	1,3381
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	37,2018	0,0281
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	119,9200	0,4424
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,2936

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	18,4600	0,4102

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA : 19/02/2025		BDI : 28,17%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PMO. COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 316

Rubrica

TOTAL Mão de Obra:	0,4102
VALOR:	4,70
VALOR COM BDI:	6,02

4.1. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	126,2700	17,1727
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,1727

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	78,1400	1,4221
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,6600	4,8114
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	391,7400	399,5748
TOTAL Material:						405,8083

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	18,4600	28,6130
TOTAL Mão de Obra:						62,4370

VALOR:	485,42
VALOR COM BDI:	622,16

4.2. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	105,8800	121,7620
TOTAL Material:						121,7620

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,1600	120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	18,4600	129,2200
TOTAL Mão de Obra:						250,0200


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	600,3800	180,1140
TOTAL Serviço:						180,1140

VALOR:	551,90
VALOR COM BDI:	707,37

4.3. C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	78,1400	95,0182
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,6600	320,7600
TOTAL Material:						415,7782

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA : 19/02/2025		BDI : 28,17%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	18,4600	599,0270
					TOTAL Mão de Obra:	599,0270
					VALOR:	1.014,81
					VALOR COM BDI:	1.300,68

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	18,4600	1,3845
					TOTAL Mão de Obra:	1,3845
					VALOR:	1,38
					VALOR COM BDI:	1,77

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL N° 317
 119
 Rubrica

FRANCISCO
 CHARLES MELO DO
 VALE:03808245310

Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Dados: 2025.02.25 14:59:44 -03'00'

FLAVIO ALVES
 VIEIRA:00412469340
 69340


Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Dados: 2025.02.25 15:04:09 -03'00'

SAULO DIOGO
 DIAS MENDES
 SOUTO:04081611327
 611327

Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
 Dados: 2025.02.25 15:07:24 -03'00'

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO
 PEREIRA:07327031316
 31316

Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316
 Dados: 2025.02.25 15:15:55 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA : 19/02/2025		BDI : 28,17%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	FONTE	VERSÃO	HRRA MES
	LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	78,1400	95,0182
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,6600	320,7600
TOTAL Material:						415,7782

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
TOTAL Mão de Obra:						184,6000

VALOR:	600,38
VALOR COM BDI:	769,51

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,8300	18,8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	46,1700	46,1700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	1,0000	4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	1,0000	1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	1,0000	4,9834
TOTAL Geral:						76,2750

VALOR:	76,28
VALOR COM BDI:	97,77


I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100	24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	1,0000	33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	1,0000	11,1927
TOTAL Geral:						68,8661

VALOR:	68,87
VALOR COM BDI:	88,27

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100	24,5100
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	85,9300	85,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	1,0000	33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	1,0000	11,1927
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	1,0000	49,7451
TOTAL Geral:						204,5412

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA:	19/02/2025	BDI:	28,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE	Composições Próprias	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	PROPRIA	0,00%	0,00%		

PMQ. COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL N° 319
 Rubrica

VALOR:	204,54
VALOR COM BDI:	262,16

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100	24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	1,0000	34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	1,0000	11,6035
TOTAL Geral:					70,4941	
VALOR:					70,49	
VALOR COM BDI:					90,35	

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)


Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100	24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	85,9300	85,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	1,0000	34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	1,0000	11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	1,0000	51,5710
TOTAL Geral:					207,9951	
VALOR:					208,00	
VALOR COM BDI:					266,59	

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,0000	57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,0000	19,5654
TOTAL Geral:					106,3468	
VALOR:					106,35	
VALOR COM BDI:					136,31	

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	126,0900	126,0900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,0000	57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,0000	19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	1,0000	86,9571
TOTAL Geral:					319,3939	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA : 19/02/2025		BDI : 28,17%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PMO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 320

Rubrica

VALOR:	319,39
VALOR COM BDI:	409,36

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	1,0000	38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	1,0000	14,2018
TOTAL Geral:						81,7441
VALOR:						81,74
VALOR COM BDI:						104,77

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)


Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	88,9600	88,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	1,0000	38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	1,0000	14,2018
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	1,0000	51,6430
TOTAL Geral:						222,3471
VALOR:						222,35
VALOR COM BDI:						284,99

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	1,0000	3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	1,0000	1,3132
TOTAL Geral:						4,8946
VALOR:						4,89
VALOR COM BDI:						6,27

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	1,0000	3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	1,0000	1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	1,0000	1,9897
TOTAL Geral:						6,8843
VALOR:						6,88
VALOR COM BDI:						8,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA : 19/02/2025		BDI : 28,17%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	PRÓPRIA		0,00% 0,00%
			FL N°	321	

PMO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL N° 321

I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H) Rubrica

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	31,5200	31,5200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,64170000	1,0000	26,6417
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	1,0000	5,9944
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,30210000	1,0000	33,3021
TOTAL Geral:						126,2682
VALOR:						126,27
VALOR COM BDI:						161,84

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,7500	46,1700
TOTAL Material:						46,1700
VALOR:						46,17
VALOR COM BDI:						59,18

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)


Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,6700	126,0900
TOTAL Material:						126,0900
VALOR:						126,09
VALOR COM BDI:						161,61

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,6700	98,0700
TOTAL Material:						98,0700
VALOR:						98,07
VALOR COM BDI:						125,70

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,6700	85,9280
TOTAL Material:						85,9280
VALOR:						85,93
VALOR COM BDI:						110,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA:	19/02/2025	BDI:	28,17%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

PMO. COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 322

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Rubrica

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,6700	85,9280
TOTAL Material:					85,9280
VALOR:					85,93
VALOR COM BDI:					110,14

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,6700	88,9635
TOTAL Material:					88,9635
VALOR:					88,96
VALOR COM BDI:					114,02

I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	4,6700	31,5225
TOTAL Material:					31,5225
VALOR:					31,52
VALOR COM BDI:					40,40

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,6700	108,5775
TOTAL Material:					108,5775
VALOR:					108,58
VALOR COM BDI:					139,17

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,6700	70,0500
TOTAL Material:					70,0500
VALOR:					70,05
VALOR COM BDI:					89,78

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,8000	32,8000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	1,0000	64,8423
I2702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	1,0000	24,3159

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA : 19/02/2025 BDI : 28,17%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM														

PMO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 323

Rubrica

TOTAL Geral:	121,9582
VALOR:	121,96
VALOR COM BDI:	156,32

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,8000	32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	98,0700	98,0700
I2701	DEFRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	1,0000	64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	1,0000	24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	1,0000	81,0529
TOTAL Geral:						301,0811

VALOR:	301,08
VALOR COM BDI:	385,89

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,8300	18,8300
TOTAL Mão de Obra:						18,8300

VALOR:	18,83
VALOR COM BDI:	24,13

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
TOTAL Mão de Obra:						28,8100

VALOR:	28,81
VALOR COM BDI:	36,93


I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,8000	32,8000
TOTAL Mão de Obra:						32,8000

VALOR:	32,80
VALOR COM BDI:	42,04

I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100	24,5100
TOTAL Mão de Obra:						24,5100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA:	19/02/2025	BDI: 28,17%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO LOCALIDADE DE CAIÇARA	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48%
	LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	PROPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	FL N°	324	

Rubrica

VALOR:	24,51
VALOR COM BDI:	31,41

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100	24,5100
TOTAL Mão de Obra:					24,5100

VALOR:	24,51
VALOR COM BDI:	31,41

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
TOTAL Mão de Obra:					28,8100

VALOR:	28,81
VALOR COM BDI:	36,93

I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
TOTAL Mão de Obra:					28,8100

VALOR:	28,81
VALOR COM BDI:	36,93

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
TOTAL Mão de Obra:					28,8100

VALOR:	28,81
VALOR COM BDI:	36,93


I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
TOTAL Mão de Obra:					21,2900

VALOR:	21,29
VALOR COM BDI:	27,29

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA : 19/02/2025												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	BDI : 28,17%												
	LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM														


I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	1,0000	0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	1,0000	0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	1,0000	0,3605
TOTAL Geral:						1,1752
VALOR:						1,18
VALOR COM BDI:						1,51

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	1,0000	1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	1,0000	0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	1,0000	0,7117
TOTAL Geral:						2,3202
VALOR:						2,32
VALOR COM BDI:						2,97


I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
TOTAL Geral:						93,1930
VALOR:						93,19
VALOR COM BDI:						119,44

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,5800	108,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
TOTAL Geral:						270,1444
VALOR:						270,14
VALOR COM BDI:						346,24

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	1,0000	11,2650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA : 19/02/2025 BDI : 28,17%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPR'IA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PROPR'IA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
Composições Próprias	PROPR'IA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM														

I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	1,0000	4,6468
TOTAL Geral:						37,2018
VALOR:						37,20
VALOR COM BDI:						47,68

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL N° 326

 Rubrica


I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	70,0500	70,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	1,0000	11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	1,0000	4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	1,0000	12,6731
TOTAL Geral:						119,9249
VALOR:						119,92
VALOR COM BDI:						153,70

FRANCISCO
 CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Dados: 2025.02.25 15:00:03 -03'00'

FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Dados: 2025.02.25 15:04:24 -03'00'


SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
 Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
 Dados: 2025.02.25 15:07:55 -03'00'

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316
 Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316
 Dados: 2025.02.25 15:16:31 -03'00'

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA : 19/02/2025	BDI : 28,17%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3			
4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	73,20	0,30000000	21,96000000
						TOTAL: 21,96000000
[Equipamento]	I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H			
3.1	C3169	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	20,00	0,00941176	0,18823529
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	634,36	0,00941176	5,97044706
						TOTAL: 6,15868235
[Equipamento]	I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H			
3.1	C3169	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	20,00	0,02980392	0,59607843
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	634,36	0,06901961	43,78327843
						TOTAL: 44,37935686
[Equipamento]	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H			
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,00888889	5,63875556
						TOTAL: 5,63875556
[Equipamento]	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	815,00	0,00100000	0,81600000
						TOTAL: 0,81600000
[Equipamento]	I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H			
3.1	C3169	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	20,00	0,00019608	0,00392157
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	634,36	0,00019608	0,12438431
						TOTAL: 0,12830588
[Equipamento]	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
3.1	C3169	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	20,00	0,00960784	0,19215686
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	634,36	0,00960784	6,09483137
						TOTAL: 6,28698824
[Equipamento]	I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H			
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,00271111	1,71982044
						TOTAL: 1,71982044
[Equipamento]	I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H			
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,00173333	1,09955733
						TOTAL: 1,09955733
[Equipamento]	I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H			
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,00075556	0,47929422
						TOTAL: 0,47929422
[Equipamento]	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H			
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,00368889	2,34008356
						TOTAL: 2,34008356
[Equipamento]	I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H			

PMD - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL N° 326.1
 Rubrica

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA:	19/02/2025	
	DESCRIBÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	FONTE:	VERSÃO:	B28.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE	SEMPRE:	HORA:	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	Composições Próprias:	MES:	47,48%
					BDI: 28,17%

PMO. COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 EL Nº 327


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	0,13600000	4,08000000
						TOTAL: 4,08000000
[Geral]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	816,00	0,00100000	0,81600000
						TOTAL: 0,81600000
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.1	C3169	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	20,00	0,00980392	0,19607843
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	634,36	0,00980392	6,21921569
						TOTAL: 6,41529412
[Geral]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,00444444	2,81937778
						TOTAL: 2,81937778
[Geral]	I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	H			
3.1	C3169	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	20,00	0,03921569	0,78431373
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	634,36	0,07843137	49,75372549
						TOTAL: 50,53803922
[Geral]	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,00888889	5,63875556
						TOTAL: 5,63875556
[Geral]	I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,00444444	2,81937778
						TOTAL: 2,81937778
[Geral]	I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H			
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	0,13600000	4,08000000
						TOTAL: 4,08000000
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1	C3169	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	20,00	0,00980392	0,19607843
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	634,36	0,00980392	6,21921569
3.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	20,00	0,00625000	0,12500000
						TOTAL: 6,54029412
[Geral]	I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,00444444	2,81937778
						TOTAL: 2,81937778
[Geral]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	816,00	0,00100000	0,81600000
						TOTAL: 0,81600000
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.1	C3169	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	20,00	0,00960784	0,19215686
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	634,36	0,00960784	6,09483137

KRONUS SERVIÇOS		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA		DATA : 19/02/2025	BDI : 28,17%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA		FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM		PROPRIA	0,00%	0,00%


P.M.D. COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 328

Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 6,28698824
[Geral]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,00444444	2,81937778
						TOTAL: 2,81937778
[Geral]	I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	H			
3.1	C3169	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	20,00	0,02980392	0,59607843
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	634,36	0,06901961	43,78327843
						TOTAL: 44,37935686
[Geral]	I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,00888889	5,63875556
						TOTAL: 5,63875556
[Geral]	I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,00173333	1,09955733
						TOTAL: 1,09955733
[Geral]	I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H			
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	0,13600000	4,08000000
						TOTAL: 4,08000000
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1	C3169	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	20,00	0,00980392	0,19607843
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	634,36	0,00980392	6,21921569
3.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	20,00	0,00625000	0,12500000
						TOTAL: 6,54029412
[Geral]	I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,00368889	2,34008356
						TOTAL: 2,34008356
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,00444444	2,81937778
						TOTAL: 2,81937778
[Equipamento]	I0758	NÍVEL (CHP)	H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	816,00	0,00200000	1,63200000
						TOTAL: 1,63200000
[Equipamento]	I0775	TEODOLITO (CHP)	H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	816,00	0,00200000	1,63200000
						TOTAL: 1,63200000
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
3.1	C3169	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	20,00	0,00980392	0,19607843
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	634,36	0,00980392	6,21921569
3.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	20,00	0,00625000	0,12500000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA : 19/02/2025	BDI : 28,17%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	Composições PROPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						6,54029412
[Equipamento]	I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H			
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,00075556	0,47929422
TOTAL:						0,47929422
[Equipamento]	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,00368889	2,34008356
TOTAL:						2,34008356
[Mão de Obra]	INS-56704032	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%			
1.1	INS-56704032	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	1,00000000	100,00000000
TOTAL:						100,00000000
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	816,00	0,00400000	3,26400000
TOTAL:						3,26400000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	0,01820000	0,54600000
4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	73,20	0,36480000	26,70336000
4.3	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	1,50	1,21600000	1,82400000
TOTAL:						29,07336000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	7,29000000	218,70000000
4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	73,20	145,80000000	10.672,56000000
4.3	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	1,50	486,00000000	729,00000000
TOTAL:						11.620,26000000
[Geral]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	816,00	0,00841460	6,86631360
3.1	C3169	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	20,00	2,31574412	46,31488235
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	634,36	3,61626961	2.294,01678843
3.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	20,00	0,28488062	5,69761250
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,83192089	527,73733508
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	3,62327120	108,69813600
TOTAL:						2.989,33106796
[Material]	I2707	GASOLINA	L			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	816,00	0,00972000	7,93152000
TOTAL:						7,93152000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	816,00	0,00272340	2.22229440
3.1	C3169	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	20,00	0,81508137	16,30162745
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	634,36	1,25401078	795,49428114
3.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	20,00	0,11751312	2,35026250
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,30082089	190,82873908
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	0,81523840	24,45715200

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA : 19/02/2025	BDI : 28,17%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>Compostagem Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	Compostagem Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%												
Compostagem Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM															

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL N° 330

 Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 1.031,65435656

[Geral]		I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	816,00	0,00712780	5,81628480	
3.1	C3169	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	20,00	2,98837708	59,76754157	
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	634,36	4,93916531	3.133,20890841	
3.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	20,00	0,42732125	8,54642500	
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,96224797	610,41162436	
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	4,52908560	135,87256800	
						TOTAL: 3.953,62335215	

[Mão de Obra]		I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
3.1	C3169	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	20,00	0,03921569	0,78431373	
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	634,36	0,07843137	49,75372549	
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,00888889	5,63875556	
						TOTAL: 56,17679477	

[Mão de Obra]		I2380	MOTORISTA	H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	816,00	0,00100000	0,81600000	
						TOTAL: 0,81600000	

[Mão de Obra]		I2382	NIVELADOR	H			
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	816,00	0,00200000	1,63200000	
						TOTAL: 1,63200000	


[Material]		I2706	OLEO DIESEL	L			
3.1	C3169	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	20,00	1,03574510	20,71490196	
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	634,36	1,75731373	1.114,76953490	
3.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	20,00	0,14531250	2,90625000	
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,34524222	219,00785609	
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	0,91800000	27,54000000	
						TOTAL: 1.384,93854295	

[Mão de Obra]		I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
3.1	C3169	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	20,00	0,00980392	0,19607843	
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	634,36	0,00980392	6,21921569	
						TOTAL: 6,41529412	

[Mão de Obra]		I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,00444444	2,81937778	
						TOTAL: 2,81937778	

[Mão de Obra]		I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,00444444	2,81937778	
						TOTAL: 2,81937778	

[Mão de Obra]		I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H			
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	0,13600000	4,08000000	
						TOTAL: 4,08000000	

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA : 19/02/2025	BDI : 28,17%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	Composições Priorias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[Mão de Obra] I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS H

3.1	C3169	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	20,00	0,00980392	0,19607843
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	634,36	0,00980392	6,21921569
3.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	20,00	0,00625000	0,12500000

PMO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL N° 331
 Rubrica

TOTAL: 6,54029412

[Mão de Obra] I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS H

3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,00444444	2,81937778
-----	-------	--------------------------------	----	--------	------------	------------

TOTAL: 2,81937778

[Material] I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) M3

4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	73,20	1,15000000	84,18000000
-----	-------	---	----	-------	------------	-------------

TOTAL: 84,18000000

[Mão de Obra] I2391 PEDREIRO H

4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	1,40000000	42,00000000
4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	73,20	5,00000000	366,00000000

TOTAL: 408,00000000

[Mão de Obra] I2543 SERVENTE H

2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	816,00	0,25000000	204,00000000
3.1	C3169	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	20,00	0,02941176	0,58823529
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	634,36	0,02941176	18,65764706
3.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	634,36	0,02222222	14,09688889
4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	1,55000000	46,50000000
4.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	73,20	10,00000000	732,00000000
4.3	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	1,50	32,45000000	48,67500000
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	816,00	0,07500000	61,20000000

TOTAL: 1.125,71777124

[Mão de Obra] I2445 TOPOGRAFO H

2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	816,00	0,00200000	1,63200000
-----	-------	--	----	--------	------------	------------

TOTAL: 1,63200000

[Material] I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018) M

4.1	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	30,00	1,02000000	30,60000000
-----	-------	--	---	-------	------------	-------------

TOTAL: 30,60000000

FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
 Dados: 2025.02.25 15:00:16 -03'00'

FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340
 Dados: 2025.02.25 15:04:40 -03'00'

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
 Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327
 Dados: 2025.02.25 15:08:26 -03'00'

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316
 Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316
 Dados: 2025.02.25 15:17:08 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA
 LOCAL: CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM



DATA: 19/02/2025 BDI: 28,17%
 FONTE: SEINFRA Composições Programa
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
 HORA: 84,44%
 MES: 47,48%
 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	73,20	707,37	51.779,48	49,78	49,78	A
C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	30,00	622,16	18.664,80	17,94	67,73	B
C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	Serviço	M3	634,36	26,98	17.115,03	16,45	84,18	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	816,00	5,92	4.830,72	4,64	88,83	C
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	Serviço	M3	634,36	6,02	3.818,85	3,67	92,50	C
ADM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	Mão de Obra	%	100,00	37,36	3.736,00	3,59	96,09	C
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M3	1,50	1.300,68	1.951,02	1,88	97,97	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	816,00	1,77	1.444,32	1,39	99,35	C
C3169	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	SEINFRA	Serviço	M3	20,00	16,70	334,00	0,32	99,68	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	816,00	0,36	293,76	0,28	99,96	C
C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	Serviço	M3	20,00	2,17	43,40	0,04	100,00	C

Subtotal até 100,00% 104.011,38
 Outros 0,00
 Valor total do Orçamento 104.011,38



FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE-03808245310 Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE-03808245310 Dados: 2025.02.25 15:00:27 -03'00"

FLAVIO ALVES VIEIRA:004124 69340 Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340 Dados: 2025.02.25 15:04:53 -03'00"

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:040816 11327 Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327 Dados: 2025.02.25 15:08:47 -03'00"

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:073270 31316 Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316 Dados: 2025.02.25 15:17:35 -03'00"

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA
 LOCAL: CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM

DATA : 19/02/2025 BDI : 28,17%
 VERSÃO 028.1.COM DESONERAÇÃO PROPRIA
 FONTE SEINFRA Composições Próprias HORA 84,44% MES 47,48%
 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.125,72	18,46	20.780,75	25,61	19,98	A
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1. DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	30,60	391,74	11.987,24	14,77	40,38	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	408,00	24,16	9.857,28	12,15	52,52	B
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	84,18	105,88	8.912,98	10,98	63,51	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	11.620,26	0,66	7.669,37	9,45	72,96	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1.384,94	4,67	6.467,66	7,97	80,93	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	3.953,62	1,00	3.953,62	4,87	85,80	C
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	2.989,33	1,00	2.989,33	3,68	89,48	C
ADM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	Mão de Obra	%	100,00	29,15	2.915,00	3,59	93,08	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	29,07	78,14	2.271,79	2,80	95,88	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	56,18	24,51	1.376,89	1,70	97,57	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	1.031,65	1,00	1.031,65	1,27	98,84	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,54	28,81	188,43	0,23	99,08	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,42	28,81	184,82	0,23	99,30	C
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,08	28,81	117,54	0,14	99,45	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,82	32,80	92,48	0,11	99,56	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,82	28,81	81,23	0,10	99,66	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,26	19,10	62,34	0,08	99,74	C
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,82	21,29	60,02	0,07	99,81	C
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,63	31,52	51,44	0,06	99,88	C
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,63	26,44	43,15	0,05	99,93	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	7,93	4,75	37,67	0,05	99,98	C
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,816	18,83	15,37	0,02	99,99	C

PMO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL N° 333
 Rubrica

<p>FRANCISCO Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310 Dados: 2025.02.25 15:00:38 -03'00'</p>	<p>SAULO DIOGO Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327 Dados: 2025.02.25 15:09:02 -03'00'</p>
<p>FLAVIO Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340 Dados: 2025.02.25 15:05:06 -03'00'</p>	<p>FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316 Dados: 2025.02.25 15:18:03 -03'00'</p>

Subtotal até 99,99% **81.148,05**

Outros **4,50**

Valor total do Orçamento **81.152,55**



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA

LOCAL: CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM


DATA : 19/02/2025 BDI : 28,17%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	3.736,00	100,00 % 3.736,00				100,00 % 3.736,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.124,48	100,00 % 5.124,48				100,00 % 5.124,48
3	MOVIMENTO DE TERRA	21.311,28	100,00 % 21.311,28				100,00 % 21.311,28
4	DRENAGEM	72.395,30	100,00 % 72.395,30				100,00 % 72.395,30
5	ARREMATES FINAIS	1.444,32	100,00 % 1.444,32				100,00 % 1.444,32
		104.011,38	104.011,38	104.011,38	104.011,38	104.011,38	104.011,38

PMO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL N° 334
 Rubrica

Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310 Dados: 2025.02.25 15:00:48 -03'00'	Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340 Dados: 2025.02.25 15:05:19 -03'00'	Assinado de forma digital por SAULO DIAS MENDES SOUTO:04081611327 Dados: 2025.02.25 15:09:23 -03'00'	Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316 Dados: 2025.02.25 15:18:31 -03'00'
FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310	FLAVIO ALVES VIEIRA:00412469340	SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:04081611327	FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316
15:00:48 -03'00'	469340	11327	031316

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA : 19/02/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	BDI : 28,17%
	LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	SEINFRA
			VERSÃO
			HORA
			MES
			SEINFRA
			028.1 COM DESONERAÇÃO
			84,44%
			47,48%
			Composições Próprias
			PROPRIA
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Risco	0,56
	TOTAL	5,68

BENEFÍCIOS		
S + G	Seguros e garantia	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70

I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPBR	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 28,17%

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

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 335
109
Rubrica

FRANCISCO
CHARLES MELO DO
VALE:03808245310
Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
Dados: 2025.02.25 15:00:59 -03'00'

FLAVIO ALVES
VIEIRA:00412469340
69340
Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES
VIEIRA:00412469340
Dados: 2025.02.25 15:05:32 -03'00'

SAULO DIOGO
DIAS MENDES
SOUTO:04081611327
11327
Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES
SOUTO:04081611327
Dados: 2025.02.25 15:10:06 -03'00'

FRANCISCO DE
ASSIS
CARDOSO
PEREIRA:07327031316
031316
Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316
Dados: 2025.02.25 15:19:00 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	DATA : 19/02/2025	BDI : 28,17%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CAIÇARA - BELEM - QUIXERAMOBIM - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	HORISTA %	MENSALISTA %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C	HORISTA %	MENSALISTA %
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D	HORISTA %	MENSALISTA %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
Assinado de forma digital por FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE:03808245310
Dados: 2025.02.25 15:01:10 -03'00'

FLAVIO ALVES VIEIRA:00412459340
Assinado de forma digital por FLAVIO ALVES VIEIRA:00412459340
Dados: 2025.02.25 15:05:51 -03'00'

SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:0408161327
Assinado de forma digital por SAULO DIOGO DIAS MENDES SOUTO:0408161327
Dados: 2025.02.25 15:10:21 -03'00'

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316
Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316
Dados: 2025.02.25 15:19:27 -03'00'



ESTADO DO CEARÁ
MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA



LAUDO DE ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTA A DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO nº 2507012201-DLE

OBJETO DO LAUDO: Análise de característica técnica do preenchimento da Proposta de Preços das Empresas que participantes do certame, cujo objeto é: **CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM.**

EMPRESA: KRONUS SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

VALOR GLOBAL DO PROJETO BÁSICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR ESTIMADO
1.	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM.	107.389,96
	VALOR GLOBAL	107.389,96

VALOR GLOBAL APRESENTADO PELA E EMPRESA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR ESTIMADO
1.	CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM	104.011,38
	VALOR GLOBAL	104.011,38

LEONARDO NEVES Assinado de forma digital por LEONARDO NEVES
PONTE:36995312368
68 PONTE:36995312368



ESTADO DO CEARÁ
MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

PMO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL Nº 338
mp
Rubrica

APÓS ANÁLISE DETALHADA DOS DOCUMENTOS, FOI OBSERVADO QUE A EMPRESA, **ATENDEU** O ITEM 6 - DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS, DO EDITAL

Este é nosso parecer exclusivamente sobre a Proposta Comercial da empresa participante do processo licitatório. Destacamos que para elaboração deste parecer, levamos em consideração não apenas a proposta apresentada pela licitante, mas também o Projeto Executivo e o Edital.

Quixadá, 06 de março de 2025

LEONARDO NEVES Assinado de forma digital
PONTE:36995312368 por LEONARDO NEVES
PONTE:36995312368

LEONARDO NEVES PONTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 51.143 D

José Patrício Farias Barbosa
JOSE PATRICIO FARIAS BARBOSA
ENGENHEIRO ELETRICISTA / ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 41.272 D

Flávio Soares Nunes
FLÁVIO SOARES NUNES
ENGRMHEIRO CIVIL
CREA Nº 324.765-CE



PARECER TÉCNICO (HABILITAÇÃO)

LAUDO DE ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTA A DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO nº 2507012201-DLE

LAUDO DE ANÁLISE DA HABILITAÇÃO REFERENTA AO CERTAME.

OBJETO DO LAUDO: Análise de característica técnica dos documentos de habilitação das Empresas que participam do certame, cujo objeto é: **CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM.**

Por meio de análise técnica da documentação de habilitação do processo licitatório, foi atestado através da conferência do respectivo item 6.6 e seus subitens, do referido edital RELATIVO À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL E OPERACIONAL do processo supracitado:

A empresa: KRONUS SERVIÇOS, LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA

QUALIFICAÇÃO TÉCNICO PROFISSIONAL E OPERACIONAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
a	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M M - comprovação mínima de execução - 317 m3
b	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm - comprovação mínima de execução - 15 m;
c	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDO - comprovação mínima de execução - 36 m3;

LEONARDO
NEVES
PONTE:36995312
368

Assinado de forma
digital por
LEONARDO NEVES
PONTE:36995312368



ESTADO DO CEARÁ
MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 568
M
Rubrica

QUALIFICAÇÃO TÉCNICO PROFISSIONAL E OPERACIONAL APRESENTADA PELA A EMPRESA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADES PROFISSIONAL	QUANTIDADES OPRACIONAL
a	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M M - comprovação mínima de execução - 317 m3	SUPERIOR	SUPERIOR
b	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm - comprovação mínima de execução - 15 m;	SUPERIOR	SUPERIOR
c	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDO - comprovação mínima de execução - 36 m3;	SUPERIOR	SUPERIOR

RESULTADO DA ANÁLISE

APÓS ANÁLISE DETALHADA DOS DOCUMENTOS, FOI OBSERVADO QUE A EMPRESA SUPRACITADA, **ATENDEU** O ITEM 6.6 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA, DO EDITAL.

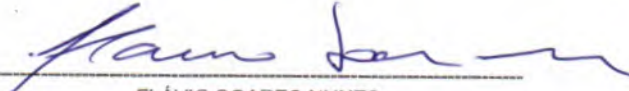
Este é nosso parecer exclusivamente sobre a Habilitação da empresa participante do processo licitatório. Destacamos que para elaboração deste parecer, levamos em consideração não apenas a documentação apresentada pela licitante, mas também o Projeto Executivo e o Edital.

QUIXERAMOBIM, 10 DE MAREÇO DE 2025.

LEONARDO NEVES Assinado de forma digital
PONTE:36995312368 por LEONARDO NEVES
PONTE:36995312368

LEONARDO NEVES PONTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 51.143 D


JOSÉ PATRÍCIO FARIAS BARBOSA
ENGENHEIRO ELETRICISTA / ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 41.272 D


FLÁVIO SOARES NUNES
ENGRMHEIRO CIVIL
CREA Nº 324.765-CE

Prefeitura Municipal de Quixeramobim
COMISSÃO DE LICITAÇÃO**Ata de Sessão Pública**
N° 2507012201-DLE

Às 08:00 horas do dia 25/02/2025, reuniram-se o encarregado Oficial e membros da Equipe de Apoio para este processo, designados pela PORTARIA N° 1701/002/2025, DE 17 DE JANEIRO DE 2025. em atendimento às disposições contidas na Lei n° 14.133 de 1 de abril de 2021, referente ao Processo n° 2507012201, para realizar os procedimentos relativos à Dispensa n° 2507012201-DLE. O encarregado abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

OTES / ITENS

N° 1

Descrição: SERVIÇO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE CAIÇARA BELEM

Quantidade: 1

Valor: R\$ 107.389,96

Vencedor Fornecedor 5258

Valor: R\$ 104.011,38

PROPOSTAS INICIAIS

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
Fornecedor 4781	R\$ 105.000,00	R\$ 105.000,00	20/02/2025 15:28:55	CADASTRADA
Fornecedor 5258	R\$ 104.764,71	R\$ 104.764,71	19/02/2025 09:10:59	CADASTRADA

DISPUTA

Data/Hora Lance	Valor	Empresa
25/02/2025 13:58:06	R\$ 104.011,38	Fornecedor 5258
25/02/2025 10:02:51	R\$ 104.750,00	Fornecedor 4781
25/02/2025 08:00:00	R\$ 104.764,71	Fornecedor 5258
25/02/2025 08:00:00	R\$ 105.000,00	Fornecedor 4781

MENSAGENS

Data/Hora	Origem	Mensagem
14/02/2025 15:33:45	Sistema	Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/07744303000168/compras/2025/31
19/02/2025 17:04:30	Sistema	Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/07744303000168/compras/2025/37
25/02/2025 08:00:00	Sistema	Sessão de dispensa Aberta!.
25/02/2025 08:00:00	Sistema	Disputa do lote/item n° 1 - SERVIÇO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE CAIÇARA BELEM aberta! Os fornecedores terão 6 horas para enviar lances.
25/02/2025 14:00:00	Sistema	Disputa do lote/item n° 1 - SERVIÇO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE CAIÇARA BELEM encerrada! O pregoeiro irá declarar o vencedor.

Ata de Sessão Pública
Nº 2507012201-DLE

PMQ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL Nº 570
118
Rubrica

Data/Hora	Origem	Mensagem
25/02/2025 14:00:00	Sistema	Fase de disputa encerrada. Agora está disponível no box de documentos abaixo a documentação enviada no ato de registro da proposta inicial.
25/02/2025 14:00:00	Sistema	Pregoeiros e Licitantes, favor observar a economicidade do processo. Mesmo se os valores dos Lotes/Itens estejam dentro dos valores estimados, a administração pública não é obrigada a formalizar um contrato e poderá realizar outro processo caso julgue necessário.
25/02/2025 14:04:03	José Mac Dowel	Solicito do licitante arrematante que se manifeste a cerca de uma melhor proposta.
25/02/2025 14:04:35	Sistema	O Fornecedor KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA pode enviar mensagens.
25/02/2025 14:05:41	Sistema	O Fornecedor KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA pode enviar mensagens.
25/02/2025 14:06:26	KRONUS	Boa tarde. Caro agente, este é o melhor valor que podemos ofertar.
25/02/2025 14:07:18	José Mac Dowel	Insisto ao licitante arrematante que se manifeste a cerca de uma melhor proposta.
25/02/2025 14:13:33	KRONUS	Caro agente, este é o melhor valor que podemos ofertar, infelizmente após a análise de nossa proposta, verificamos a impossibilidade de baixar o preço ofertado, em virtude de dificuldades tipo: distancia do local da obra para a cidade de Quixeramobim de aproximadamente 40km, que nos causa oneração dos insumos devido ao frete e os preços elevado do combustíveis. Além das estradas de acesso em estado de decomposição devido a quadra invernos que está ocorrendo.
25/02/2025 14:57:05	José Mac Dowel	Considerando a manifestação do licitante arrematante, aceito proposta para análise.
25/02/2025 14:58:08	Sistema	A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA. Documento: Solicito o envio de proposta ajustada e documentos complementares, conforme edital, com prazo a contar desta solicitação.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 25/02/2025 16:59:00
25/02/2025 15:28:23	Sistema	Documento enviado pelo fornecedor KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA!
25/02/2025 15:51:53	José Mac Dowel	A demanda será encaminhada para o setor demandante quanto a análise e emissão de parecer da proposta pelo setor técnico.
25/02/2025 15:52:13	José Mac Dowel	Retomaremos a sessão amanhã, a partir das 9 horas.
26/02/2025 09:15:30	José Mac Dowel	Bom dia, senhores licitantes!
26/02/2025 09:15:40	José Mac Dowel	Até o presente momento não obtivemos retorno do setor demandante quanto a análise e emissão de parecer da proposta pelo setor técnico.
26/02/2025 09:15:50	José Mac Dowel	Retomaremos a sessão amanhã, a partir das 14 horas.
27/02/2025 15:54:01	José Mac Dowel	Boa tarde, senhores licitantes!
27/02/2025 15:54:09	José Mac Dowel	Até o presente momento não obtivemos retorno do setor demandante quanto a análise e emissão de parecer da proposta pelo setor técnico.
27/02/2025 15:54:45	José Mac Dowel	Retomaremos a sessão dia 06/03/2025, a partir das 14 horas.
06/03/2025 14:05:42	José Mac Dowel	Boa tarde, senhores licitantes!
06/03/2025 14:06:09	José Mac Dowel	Recebido parecer técnico da equipe de engenharia.
06/03/2025 14:06:26	José Mac Dowel	Proposta aprovada.
06/03/2025 14:09:33	Sistema	A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA. Documento: Solicito ao licitante, que envie documentos de habilitação, conforme edital, com prazo a contar desta solicitação.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o


Ata de Sessão Pública
N° 2507012201-DLE



Data/Hora	Origem	Mensagem
		mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 06/03/2025 16:10:00
06/03/2025 15:45:51	Sistema	Documento enviado pelo fornecedor KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA!
06/03/2025 16:52:32	José Mac Dowel	Recebido documentos. Documentos em análise.
06/03/2025 16:52:42	José Mac Dowel	Retomaremos a sessão amanhã, a partir das 10 horas.
07/03/2025 10:22:59	José Mac Dowel	Bom dia, senhores licitantes!
07/03/2025 10:24:22	José Mac Dowel	A demanda será encaminhada para o setor demandante quanto a análise e emissão de parecer dos documentos de habilitação técnica pelo setor técnico.
07/03/2025 15:14:28	José Mac Dowel	Retomaremos a sessão dia 10/03/2025, a partir das 9 horas.
10/03/2025 09:05:40	José Mac Dowel	Bom dia, senhores licitantes!
10/03/2025 09:15:24	José Mac Dowel	Até o presente momento não obtivemos retorno do setor demandante quanto a análise e emissão de parecer dos documentos de habilitação técnica pelo setor técnico.
10/03/2025 14:21:23	José Mac Dowel	Retomaremos a sessão dia 11/03/2025, a partir das 9 horas.
11/03/2025 09:18:04	José Mac Dowel	Bom dia, senhores licitantes!
11/03/2025 09:18:17	José Mac Dowel	Recebido parecer técnico da equipe de engenharia.
11/03/2025 09:20:00	José Mac Dowel	Após análise dos documentos de habilitação, declaro a empresa KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA habilitada!
11/03/2025 09:20:24	José Mac Dowel	Dessa forma, declaro vencedora a empresa KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA!
11/03/2025 09:21:10	Sistema	O fornecedor KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA foi declarado VENCEDOR do Lote/Item n° 1 - SERVIÇO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE CAIÇARA BELEM.
11/03/2025 09:22:22	José Mac Dowel	Declaro encerrado a presente dispensa de licitação eletrônica.


José Mac Dowel Teixeira Azevedo Neto/Pregoeiro/Agente de Contratação


Marcella de Mattos Porto/Equipe de Apoio


Wilma Lúcia Rocha Ferreira/Equipe de Apoio





Prefeitura Municipal de Quixeramobim
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Ata de Dispensa Eletrônica
N° 2507012201-DLE

Unidade Gestora:	Prefeitura Municipal	Número do Processo	2507012201
Tipo de Lance:	Valor Global	Critério de Disputa:	MENORVALOR
Data Disputa:	25/02/2025 08:00:00	Tipo:	Por Item
Data Impug./Escl.:	19/02/2025 17:04:34	Data Fim Propostas:	25/02/2025 07:59:00
Intervalo Lances:	0,0100		

Objeto:
CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO.URBANO E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM.

SITUAÇÃO DA DISPENSA: ENCERRADO

al

Y

[Handwritten signature]

Ata de Dispensa Eletrônica
N° 2507012201-DLE

PMO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL N° 573
Rubrica

LOTES / ITENS

N° 1 Situação: VENCEDOR
Descrição: SERVIÇO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE CAIÇARA BELEM
Quantidade: 1
Valor: 107.389,96

Vencedor KRONUS SERVICOS, LOCACOES E 37.239.818/0001-71 Valor: 104.011,38

PROPOSTAS INICIAIS

Empresa	Valor Unitário	Valor Total	Data/Hora Registro	Situação
ÁGUIA CONSTRUCOES E	105.000,000	105.000,000	20/02/2025 15:28:55	CADASTRADA
KRONUS SERVICOS, LOCACOES E	104.764,710	104.764,710	19/02/2025 09:10:59	CADASTRADA

CLASSIFICAÇÃO

Empresa	Situação	Valor
1 KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES	VENCEDOR	104.011,380
2 ÁGUIA CONSTRUCOES E INCORPORACOES LTDA		104.750,000

DISPUTA

Data/Hora Lance	Valor	Empresa
25/02/2025 13:58:06	104.011,380	KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA
25/02/2025 10:02:51	104.750,000	ÁGUIA CONSTRUCOES E INCORPORACOES LTDA
25/02/2025 08:00:00	104.764,710	KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA
25/02/2025 08:00:00	105.000,000	ÁGUIA CONSTRUCOES E INCORPORACOES LTDA

Ata de Dispensa Eletrônica
Nº 2507012201-DLE

PMO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL Nº 574
RMJ
Rubrica

MENSAGENS

Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
14/02 15:33	Sistema		Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/07744303000168/compras/2025/31
19/02 17:04	Sistema		Processo publicado no PNCP: https://pncp.gov.br/pncp-api/v1/orgaos/07744303000168/compras/2025/37
25/02 08:00	Sistema		Sessão de dispensa Aberta!
25/02 08:00	Sistema	1	Disputa do lote/item nº 1 - SERVIÇO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE CAIÇARA BELEM aberta! Os fornecedores terão 6 horas para enviar lances.
25/02 14:00	Sistema	1	Disputa do lote/item nº 1 - SERVIÇO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE CAIÇARA BELEM encerrada! O pregoeiro irá declarar o vencedor.
25/02 14:00	Sistema		Fase de disputa encerrada. Agora está disponível no box de documentos abaixo a documentação enviada no ato de registro da proposta inicial.
25/02 14:00	Sistema		Pregoeiros e Licitantes, favor observar a economicidade do processo. Mesmo se os valores dos Lotes/Itens estejam dentro dos valores estimados, a administração pública não é obrigada a formalizar um contrato e poderá realizar outro processo caso julgue necessário.
25/02 14:04	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Solicito do licitante arrematante que se manifeste a cerca de uma melhor proposta.
25/02 14:04	Sistema		O Fornecedor KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA pode enviar mensagens.
25/02 14:05	Sistema		O Fornecedor KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA pode enviar mensagens.
25/02 14:06	KRONUS SERVICOS,		Boa tarde. Caro agente, este é o melhor valor que podemos ofertar.
25/02 14:07	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Insisto ao licitante arrematante que se manifeste a cerca de uma melhor proposta.
25/02 14:13	KRONUS SERVICOS,		Caro agente, este é o melhor valor que podemos ofertar, infelizmente após a análise de nossa proposta, verificamos a impossibilidade de baixar o preço ofertado, em virtude de dificuldades tipo: distancia do local da obra para a cidade de Quixeramobim de aproximadamente 40km, que nos causa oneração dos insumos devido ao frete e os preços elevado do combustíveis. Além das estradas de acesso em estado de decomposição devido a quadra invermosa que está ocorrendo.
25/02 14:57	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Considerando a manifestação do licitante arrematante, aceito proposta para análise.
25/02 14:58	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA. Documento: Solicito o envio de proposta ajustada e documentos complementares, conforme edital, com prazo a contar desta solicitação.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 25/02/2025 16:59:00
25/02 15:28	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA!
25/02 15:51	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		A demanda será encaminhada para o setor demandante quanto a análise e emissão de parecer da proposta pelo setor técnico.
25/02 15:52	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Retomaremos a sessão amanhã, a partir das 9 horas.
26/02 09:15	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Bom dia, senhores licitantes!
26/02 09:15	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Até o presente momento não obtivemos retorno do setor demandante quanto a análise e emissão de parecer da proposta pelo setor técnico.
26/02 09:15	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Retomaremos a sessão amanhã, a partir das 14 horas.
27/02 15:54	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Boa tarde, senhores licitantes!
27/02 15:54	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Até o presente momento não obtivemos retorno do setor demandante quanto a análise e emissão de parecer da proposta pelo setor técnico.
27/02 15:54	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Retomaremos a sessão dia 06/03/2025, a partir das 14 horas.
06/03 14:05	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Boa tarde, senhores licitantes!
06/03 14:06	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Recebido parecer técnico da equipe de engenharia.
06/03 14:06	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Proposta aprovada.
06/03 14:09	Sistema		A autoridade responsável pelo processo solicitou o envio de documentos do fornecedor KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA. Documento: Solicito ao licitante, que envie documentos de habilitação, conforme edital, com prazo a contar desta solicitação.. Agora o fornecedor pode clicar no botão ENVIAR ARQUIVOS na área de solicitação de documentos, havendo a necessidade de enviar mais de 1 (um) arquivo o mesmo deve enviar os arquivos em extensão .ZIP. Data Limite para o envio: 06/03/2025 16:10:00
06/03 15:45	Sistema		Documento enviado pelo fornecedor KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA!


Ata de Dispensa Eletrônica
Nº 2507012201-DLE

PMO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL Nº 576
M
Rubrica

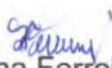
Data/Hora	Origem	Item	Mensagem
06/03 16:52	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Recebido documentos. Documentos em análise.
06/03 16:52	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Retomaremos a sessão amanhã, a partir das 10 horas.
07/03 10:22	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Bom dia, senhores licitantes!
07/03 10:24	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		A demanda será encaminhada para o setor demandante quanto a análise e emissão de parecer dos documentos de habilitação técnica pelo setor técnico.
07/03 15:14	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Retomaremos a sessão dia 10/03/2025, a partir das 9 horas.
10/03 09:05	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Bom dia, senhores licitantes!
10/03 09:15	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Até o presente momento não obtivemos retorno do setor demandante quanto a análise e emissão de parecer dos documentos de habilitação técnica pelo setor técnico.
10/03 14:21	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Retomaremos a sessão dia 11/03/2025, a partir das 9 horas.
11/03 09:18	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Bom dia, senhores licitantes!
11/03 09:18	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Recebido parecer técnico da equipe de engenharia.
11/03 09:20	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Após análise dos documentos de habilitação, declaro a empresa KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA habilitada!
11/03 09:20	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Dessa forma, declaro vencedora a empresa KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA!
11/03 09:21	Sistema	1	O fornecedor KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA foi declarado VENCEDOR do Lote/Item nº 1 - SERVIÇO DE BUEIRO NA LOCALIDADE DE CAIÇARA BELEM.
11/03 09:22	José Mac Dowel Teixeira Azevedo		Declaro encerrado a presente dispensa de licitação eletrônica.

PROponentes

Razão Social	Nome Fantasia	CNPJ
ÁGUIA CONSTRUCOES E INCORPORACOES LTDA	AGUIA CONSTRUCOES E	12.049.385/0001-60
Contato: HEITOR MOURAO	(85)9920-7698	aguiaconst@gmail.com
KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES	KRONUS SERVICOS	37.239.818/0001-71
Contato: FRANCISCO CHARLES MELO	(85)9213-6552	kronusservicoscaninde@gmail.com


José Mac Dowel Teixeira Azevedo Neto/Pregoeiro/Agente de Contratação


Marcella de Mattos Porto/Equipe de Apoio


Wilma Lúcia Rocha Ferreira/Equipe de Apoio

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2507012201-DLE

O Ilustríssimo(a) Senhor(a) ANTONIO CLIDENOR GENUÍNO DE MEDEIROS, Ordenador(a) de Despesas do(a) SEC. DE DESEN. URBANO E INFRAESTRUTURA, vem apresentar justificativas concernente ao processo de DISPENSA DE LICITAÇÃO tombado sob o nº 2507012201-DLE, para atendimento do objeto demandado no Processo supracitado.

1 - DA NECESSIDADE DO OBJETO

Trata os presentes autos de procedimento que tem por objeto o(a) CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO.URBANO E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM..

Após análise da proposta apresentada pela(s) proponente(s), verifico que atende(m) as necessidades do(a) SEC. DE DESEN. URBANO E INFRAESTRUTURA, visando atender a demanda da edilidade, restando, portanto, caracterizada a oportunidade, conveniência e necessidade da presente contratação.

Convém ressaltar, que a administração local empreendeu todas as medidas necessárias com vistas a selecionar o fornecedor que apresentou menor preço, de acordo com as pesquisas realizadas, estando, desta forma, atendendo, aos preceitos legais que norteiam as contratações através da administração pública.

2 - DA JUSTIFICATIVA E FUNDAMENTAÇÃO

A Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Infraestrutura de Quixeramobim/CE tem a necessidade de instalação de um bueiro na estrada tem como principal objetivo a melhoria da drenagem da água pluvial, evitando alagamentos e danos à pavimentação e à estrutura da estrada, água acumulada nas margens da estrada pode causar erosões nos taludes e nas encostas, comprometendo a segurança estrutural da estrada. O bueiro atua como uma medida de controle da erosão, permitindo o escoamento da água de forma eficiente. O sistema de drenagem adequado prolonga a vida útil da estrada, reduzindo a necessidade de manutenções frequentes devido aos danos causados pela água. O bueiro também ajuda a evitar o entupimento de sistemas de drenagem existentes, que poderiam prejudicar o escoamento da água, em alguns casos, o bueiro pode ser necessário para permitir o fluxo de água em áreas de preservação ambiental, como cursos d'água ou áreas de vegetação nativa, evitando o represamento e a alteração do equilíbrio natural da região, sendo assim a justificativa para a necessidades dessa obra.

As aquisições e contratações públicas seguem, em regra, o princípio do dever de licitar, previsto no artigo 37, inciso XXI da Constituição. Porém, o comando constitucional já enuncia que a lei poderá estabelecer exceções à regra geral, com a expressão "ressalvados os casos especificados na legislação".

O fundamento principal que reza por esta iniciativa é o artigo 37 inciso XXI da Constituição Federal de 1988, no qual determina que as obras, os serviços, compras e alienações devem ocorrer por meio de licitações.

A licitação foi o meio trazido para a Administração Pública, via aprovação e sanção de lei na esfera federal, para tornar isonômica a participação de interessados em procedimentos que visam suprir as necessidades dos órgãos públicos acerca dos serviços disponibilizados por pessoas físicas e/ou pessoas jurídicas nos campos mercadológicos distritais, municipais, estaduais e nacionais, e ainda procurar conseguir a proposta mais vantajosa às contratações.

Para melhor entendimento, vejamos o que dispõe o inciso XXI do Artigo 37 da CF/1988:





PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM
PROCESSO Nº 2507012201-DLE



"(...)

XXI - ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações."

Contudo, o próprio dispositivo constitucional reconhece a existência de exceções à regra ao efetuar a ressalva dos casos especificados na legislação, quais sejam a dispensa e a inexigibilidade de licitação. O legislador Constituinte admitiu a possibilidade de existirem casos em que a licitação poderá deixar de ser realizada, autorizando a Administração Pública a celebrar, de forma discricionária, contratações diretas sem a concretização de certame licitatório.

Cabe ressaltar o comentário de Marçal Justen Filho a respeito da dispensa da licitação:

[...] a dispensa de licitação verifica-se em situações em que, embora viável competição entre particulares, a licitação afigura-se inconveniente ao interesse público [...]. Muitas vezes, sabe-se de antemão que a relação custo - benefício será desequilibrada. Os custos necessários à licitação ultrapassarão benefícios que dela poderão advir."

Portanto, a lei criou hipóteses em que a contratação será feita de forma direta. O novo regulamento geral das licitações, a Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021, a exemplo da Lei nº 8.666/93, também prevê os casos em que se admite a contratação direta, podendo a licitação ser dispensável ou inexigível.

Em sintonia com a norma contida no dispositivo constitucional acima, a dispensa de licitação para a aquisição (compra e serviço) de baixo valor está prevista nos Incisos I e II do Artigo da Lei 14.133 de 1 de abril de 2021. Veja-se o dispositivo:

"Art. 75. É dispensável a licitação:

I - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 100.000,00 (cem mil reais), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores;

II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras; "

Ressalto que os valores estabelecidos no Art. 75 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, são atualizados anualmente por meio de decreto federal, o qual ajusta os valores previstos na referida Lei conforme a variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial (IPCA-E) ou por outro índice que venha a substituí-lo. Essa atualização ocorre no início de cada ano, garantindo que os valores estabelecidos na legislação estejam sempre em consonância com a inflação e a realidade econômica do período.

Configurada a permissão legislativa de se contratar diretamente, cabe ao gestor a livre escolha

A.

de se realizar ou não o certame licitatório. Ainda que se justifique que a licitação seria o meio mais adequado a resguardar a isonomia e impessoalidade na contratação, cumpre ressaltar que, apesar de viável, o processo licitatório possui um alto custo administrativo (até por ser conhecidamente mais demorado), sendo improvável que a economia a ser obtida seja suficiente para cobri-lo, além de ser um procedimento mais demorado.

O valor apresentado no processo em tela enquadra-se no disposto no **ARTIGO 75 INCISO I** da Lei nº. 14.133, de 1 de abril de 2021, referindo-se à dispensa de licitação para contratação do objeto demandado neste termo, com pequena relevância econômica, diante da onerosidade de uma licitação.

Desse modo, a hipótese tratada apresenta-se como um dos casos em que a administração pode (e deve) efetivamente dispensar o processo licitatório, realizando a contratação direta, conforme estabelece o ARTIGO 75 INCISO I da Lei nº. 14.133, de 1 de abril de 2021, e alterações posteriores.

O processo de DISPENSA DE LICITAÇÃO em tela se trata de hipótese mais comum na rotina do administrador público, sendo um importante instrumento de gestão, pois permite atender às demandas de caráter eventual, muitas vezes urgentes.

3 - RAZÃO DA ESCOLHA DA CONTRATADA:

A(s) proponente(s) abaixo indicada(s) foi(ram) selecionada(s) através de dispensa de licitação na forma eletrônica, apresentando sua proposta compatível com a realidade dos preços praticados no mercado em se tratando de produto ou serviço similar, tendo inclusive a(s) proponente(s) comprovado de que preenche(m) os requisitos de habilitação e qualificação exigidas para a contratação em tela. Portanto, pode a Administração adquiri-lo sem qualquer afronta à lei de regência dos certames licitatórios, tendo em vista que as pesquisas de preços anexadas ao processo demonstraram que a contratação do objeto desta DISPENSA DE LICITAÇÃO será efetivada considerando o **menor preço** diante da realidade do mercado.

- KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA (CPF/CNPJ: 37.239.818/0001-71) - **REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE - VALOR TOTAL VENCIDO: R\$ 104.011,38**

4 - JUSTIFICATIVA DE PREÇO:

A responsabilidade e o eficiente emprego dos recursos do Erário Municipal deve ser meta permanente de qualquer administração.

De forma a zelar com a correta utilização dos recursos públicos, e considerando o caráter excepcional das ressalvas de licitação, um dos requisitos indispensáveis à formalização desses processos é a justificativa do preço, a teor do inciso VII do artigo 72 da Lei nº. 14.133, de 1 de abril de 2021.

Tratando-se de licitação dispensável, ou seja, quando em tese há a possibilidade de competição, mostra-se pertinente a realização de pesquisa de preço colimando apurar o valor de mercado do referido objeto.

Procedeu-se a dispensa de licitação na forma eletrônica, concluindo ao final da sessão pública que a(s) proposta(s) mais vantajosa(s) foi(ram) apresentada(s) pela(s) proponente(s) abaixo já indicado(s), com o valor global de R\$ 104.011,38 (CENTO E QUATRO MIL E ONZE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS).

5 - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FONTE DE RECURSOS:

Os recursos necessários para a cobertura da referida despesa estão devidamente alocados no orçamento municipal vigente da Unidade Gestora SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA, de acordo com o Projeto Atividade / Elemento de Despesa / Fonte de

A.:

Recursos consignados abaixo:

- 07 01 15 512 0008 1.015 4.4.90.51.99 1500000000

O Sr(a). ANTONIO CLIDENOR GENUÍNO DE MEDEIROS, Ordenador(a) de Despesas do(a) SEC. DE DESEN. URBANO E INFRAESTRUTURA, vem comunicar que encontram-se encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, alusivos ao processo de DISPENSA DE LICITAÇÃO nº 2507012201-DLE, bem como estão presentes neste documento a razão da escolha da contratada e a justificativa de preço, em atendimento aos incisos VI e VII do artigo 72 da Lei nº. 14.133, de 1 de abril de 2021, e normativos internos.

Em observância ao estabelecido no § 4º do artigo 71 e no inciso VIII do artigo 72, ambos da Lei nº. 14.133, de 1º de abril de 2021, e normativos internos, encaminho à Vossa Senhoria o processo de DISPENSA DE LICITAÇÃO para que adote as providências cabíveis.

Município de Quixeramobim, Estado do Ceará, 11 de Março de 2025.



ANTONIO CLIDENOR GENUÍNO DE MEDEIROS
SEC. DE DESEN. URBANO E INFRAESTRUTURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM
PROCESSO Nº 2507012201-DLE



TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2507012201-DLE

Pelo presente instrumento e após analisado o resultado do Processo de DISPENSA DE LICITAÇÃO tombado sob o nº 2507012201-DLE, cujo objeto é o (a) CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO.URBANO E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM., e com base na Lei nº 14.133/2021, adjudico o objeto em favor da(s) empresa(s) abaixo indicado(s), pelo valor total de R\$ 104.011,38 (CENTO E QUATRO MIL E ONZE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS), nos termos do artigo 71, inciso IV da referida lei.

- KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA (**CPF/CNPJ:** 37.239.818/0001-71) - **REPRESENTANTE LEGAL:** FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE - **VALOR TOTAL VENCIDO:** R\$ 104.011,38

A homologação da presente DISPENSA DE LICITAÇÃO, no valor de R\$ 104.011,38 (CENTO E QUATRO MIL E ONZE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS), é feita nos termos do artigo 71, inciso IV da Lei nº 14.133/2021, tendo em vista a manifestação do(a) Agente de Contratação/Comissão de Contratação da PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM que, em análise aos documentos apresentados pela(s) empresa(s) vencedora(s), constatou o atendimento de todas as condições previstas no Aviso de Contratação Direta e anexos do referido processo.

A(s) empresa(s) vencedora(s) fica(m) obrigada(s) a cumprir integralmente as condições estabelecidas no contrato que será celebrado entre as partes ou outro instrumento hábil que venha substituí-lo, nos termos do Artigo 95 da Lei nº 14.133/2021, bem como a executar o objeto adjudicado nos termos e prazos estipulados.

Município de Quixeramobim, Estado do Ceará, 11 de Março de 2025.

ANTONIO CLIDENOR GENUÍNO DE MEDEIROS - SECRETÁRIO(A)

SEC. DE DESEN. URBANO E INFRAESTRUTURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM
PROCESSO Nº 2507012201-DLE



CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO DO TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2507012201-DLE

CERTIFICO, para os devidos fins, especialmente em atendimento ao Disposto na Lei Federal nº 14.133/21 e alterações posteriores, que o **TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO** do Processo de DISPENSA DE LICITAÇÃO tombado sob o nº 2507012201-DLE, foi devidamente publicado no site oficial do(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM e por meio de afixação no flanelógrafo do(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM (Quadro de Avisos e Publicações), nos termos do art. 87 da Lei Orgânica do Município de Quixeramobim, respeitando dessa forma, o princípio da publicidade dos atos públicos. Dado e passado nesta cidade de Quixeramobim, Estado do Ceará, nesta data.

Município de Quixeramobim, Estado do Ceará, 11 de Março de 2025.

ANTONIO CLIDENOR GENUÍNO DE MEDEIROS - SECRETÁRIO(A)

SEC. DE DESEN. URBANO E INFRAESTRUTURA

**AUTORIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO DIRETA
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2507012201-DLE**

CONSIDERANDO os elementos contidos no presente processo de DISPENSA DE LICITAÇÃO, que foi devidamente justificado, tanto pela razão da escolha do fornecedor/prestador de serviços, quanto pela justificativa dos preços;

CONSIDERANDO que o processo foi instruído com os documentos e requisitos preconizados nos incisos I ao VII do artigo 72 da Lei Federal 14.133/2021;

CONSIDERANDO que o PARECER JURÍDICO ratifica que foram cumpridas as exigências legais e os requisitos mínimos para a contratação e que o processo encontra-se amparado pelo ARTIGO 75 INCISO I da Lei nº14.133 de 1 de abril de 2021;

Em cumprimento ao inciso VIII, do artigo 72, da Lei Federal nº 14.133/2021 **AUTORIZO** a contratação direta através do Processo de DISPENSA DE LICITAÇÃO nº 2507012201-DLE, na forma eletrônica, com fundamento no ARTIGO 75 INCISO I da Lei nº 14.133/2021, nos termos descritos abaixo:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO.URBANO E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM.

CONTRATADO(A):

- KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA (CPF/CNPJ: 37.239.818/0001-71) -
REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE - **VALOR TOTAL VENCIDO:** R\$ 104.011,38

VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO: 12(DOZE) MESES

VALOR TOTAL: R\$ 104.011,38 (CENTO E QUATRO MIL E ONZE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS)

Diante do exposto, o(a) Sr(a). ANTONIO CLIDENOR GENUÍNO DE MEDEIROS, Secretário(a) Municipal e Ordenador(a) de Despesas do(a) SEC. DE DESEN. URBANO E INFRAESTRUTURA, **RATIFICA** a DISPENSA DE LICITAÇÃO nº 2507012201-DLE, com fulcro no ARTIGO 75 INCISO I da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

Este ato será divulgado e mantido à disposição do público em sítio eletrônico oficial, em atendimento aos preceitos estabelecidos no artigo 72, parágrafo único da Lei nº 14.133 de 1 de abril de 2021, e no artigo 5º, § 2º do Decreto Municipal nº 5.159/2023, de 26 de abril de 2023.

Município de Quixeramobim, Estado do Ceará, 11 de Março de 2025.



ANTONIO CLIDENOR GENUÍNO DE MEDEIROS - SECRETÁRIO(A)

SEC. DE DESEN. URBANO E INFRAESTRUTURA

EXTRATO DE AUTORIZAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2507012201-DLE

O(A) Sr(a). ANTONIO CLIDENOR GENUÍNO DE MEDEIROS, Secretário(a) Municipal e Ordenador(a) de Despesas do(a) SEC. DE DESEN. URBANO E INFRAESTRUTURA, faz publicar o presente extrato resumido do **ATO DE AUTORIZAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO DO PROCESSO DE Nº 2507012201-DLE**, a seguir:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE BUEIRO NA ESTRADA DE ACESSO A LOCALIDADE DE CAIÇARA, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO.URBANO E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM.;

VALOR TOTAL: R\$ 104.011,38 (CENTO E QUATRO MIL E ONZE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS);

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: ARTIGO 75 INCISO I DA LEI FEDERAL Nº 14.133/21 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES;

CONTRATADO(A):

- KRONUS SERVICOS, LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA (CPF/CNPJ: 37.239.818/0001-71) - REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO CHARLES MELO DO VALE - VALOR TOTAL VENCIDO: R\$ 104.011,38

VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO: 12(DOZE) MESES;

Município de Quixeramobim, Estado do Ceará, 11 de Março de 2025.



ANTONIO CLIDENOR GENUÍNO DE MEDEIROS - SECRETÁRIO(A)
SEC. DE DESEN. URBANO E INFRAESTRUTURA

**CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO DO ATO DE AUTORIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO DIRETA
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2507012201-DLE**

CERTIFICO, para os devidos fins, especialmente em atendimento ao Disposto na Lei Federal nº 14.133/21 e alterações posteriores, que o **ATO DE AUTORIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO DIRETA** do processo de DISPENSA DE LICITAÇÃO nº 2507012201-DLE, foi devidamente publicado no sítio eletrônico oficial do(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM, conforme estabelece Art. 87 da Lei Orgânica do Município de Quixeramobim, em atendimento aos preceitos estabelecidos no artigo 72, parágrafo único da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021 e no artigo 5º, § 2º do Decreto Municipal nº 5.159/2023, de 26 de abril de 2023, respeitando dessa forma, o princípio da publicidade dos atos públicos. Dado e passado nesta cidade de Quixeramobim, Estado do Ceará, nesta data.

Município de Quixeramobim, Estado do Ceará, 11 de Março de 2025.



ANTONIO CLIDENOR GENUÍNO DE MEDEIROS - SECRETÁRIO(A)

SEC. DE DESEN. URBANO E INFRAESTRUTURA