Topo
construtora

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 383
RUBRICA
MUCAMBO

À
Prefeitura Municipal de Mucambo
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Mucambo/CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.0112025-CE

Prezados Senhores,

Sr. Felipe Leão Moita, portador do RG nº. 2005097009409 ssp/ce para representante da empresa TOPO EDIFICACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA Sediada na R VEREADOR MANOEL FROTA, Nº29 - TIANGUA/CE, CNPJ: 44.822.012/0001-77, por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital de Concorrência n° 0912.01/2024-CP e seus anexos e ter tomado conhecimento do local / e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, apresenta a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.0112025-CE**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.** pelo valor de **R$ 252.679,85 (duzentos e cinquenta e dois mil, seiscentos e setenta e nove reais e oitenta e cinco centavos),** com prazo de execução de 3 (três meses), com **BDI de 25,92%** .

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação.

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

Prazo de execução do objeto será de 3 (três) meses.

Declaro que nos enquadramos na condição de Microempresa conforme Lei Complementar nº 123/2006.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.0112025-CE e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de **R$ 252.679,85 (duzentos e cinquenta e dois mil, seiscentos e setenta e nove reais e oitenta e cinco centavos)**, já computado o BDI, conforme detalhamento a seguir

FELIPE MOITA LEAO: 04974130358
Assinado de forma digital por FELIPE MOITA LEAO: 04974130358
Dados: 2025.06.21 13:38:09 -03'00'

Felipe Moita Leão
TOPO CONSTRUTORA
CNPJ Nº 44.822.012/0001-77

FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES: 02988881308
Assinado de forma digital por FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES: 02988881308
Dados: 2025.06.21 13:38:20 -03'00'

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

Topo
construtora

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 384
RUBRICA
MUCAMBO

DECLARO, sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;

e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal n° 12.846/2013.

DECLARO, sob as penas da lei o devido cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

FELIPE MOITA LEAO:04974130358
Assinado de forma digital por FELIPE MOITA LEAO:04974130358 Dados: 2025.06.21 13:38:38 -03'00'

Felipe Moita Leão
TOPO CONSTRUTORA
CNPJ Nº 44.822.012/0001-77

FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES:02988881308
Assinado de forma digital por FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES:02988881308 Dados: 2025.06.21 13:38:29 -03'00'

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.0112025-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO

DATA : 04/06/2025 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 8.405,00	3,33%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 37.406,73	14,80%
3	MUROS E FECHAMENTOS	R$ 206.868,12	81,87%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 52.033,10	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 200.646,75	
	VALOR TOTAL:	R$ 252.679,85	

Duzentos e Cinquenta e Dois Mil Seiscentos e Setenta e Nove reais e Oitenta e Cinco centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 385 RUBRICA MUCAMBO

FELIPE MOITA LEAO:04974130358 Assinado de forma digital por FELIPE MOITA LEAO: Dados: 2025.06.21 13:39:08 -03'00'

FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES:02988881308 Assinado de forma digital por FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES: Dados: 2025.06.21 13:39:45 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.0112025-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO

DATA : 04/06/2025 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**							**R$ 6.675,00**	**R$ 8.405,00**
1.1	ADM-CERCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R$ 66,75	R$ 84,05	R$ 6.675,00	R$ 8.405,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 29.692,22**	**R$ 37.406,73**
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R$ 137,56	R$ 173,22	R$ 275,12	R$ 346,44
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	5.769,00	R$ 3,46	R$ 4,36	R$ 19.960,74	R$ 25.152,84
2.3	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	ORSE	un	1,00	R$ 9.456,36	R$ 11.907,45	R$ 9.456,36	R$ 11.907,45
3	**MUROS E FECHAMENTOS**							**R$ 164.279,53**	**R$ 206.868,12**
3.1	C0742	CERCA DE ARAME FARPADO - ESTACA PONTA VIRADA, C/11 FIOS	SEINFRA	M	1.923,00	R$ 78,11	R$ 98,36	R$ 150.205,53	R$ 189.146,28
3.2	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R$ 3.252,02	R$ 4.094,94	R$ 13.008,08	R$ 16.379,76
3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	32,00	R$ 33,31	R$ 41,94	R$ 1.065,92	R$ 1.342,08
							VALOR BDI TOTAL:		**R$ 52.033,10**
							VALOR ORÇAMENTO:		**R$ 200.646,75**
							VALOR TOTAL:		**R$ 252.679,85**

Duzentos e Cinquenta e Dois Mil Seiscentos e Setenta e Nove reais e Oitenta e Cinco centavos

FELIPE MOITA LEAO: 04974130358 Assinado de forma digital por FELIPE MOITA LEAO: 04974130358 Dados: 2025.06.21 13:38:50 -03'00'

FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES: 02988881308 Assinado de forma digital por FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES: 02988881308 Dados: 2025.06.21 13:39:57 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FL 38 RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.0112025-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO

DATA : 04/06/2025 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 387 RUBRICA MUCAMBO

1.1. ADM-CERCA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,15000000	R$ 6.171,03	R$ 925,65
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07500000	R$ 17.326,01	R$ 1.299,45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2.225,10

VALOR:	**R$ 66,75**
TOTAL PARA 3 MESES:	**R$ 6.675,30**
FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 66,75**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 17,30**
VALOR COM BDI:	**R$ 84,05**

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R$ 29,2600	R$ 29,8452
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 23,9100	R$ 23,9100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 12,0700	R$ 54,3150
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 11,9900	R$ 1,7985
					TOTAL Material:	R$ 109,8687

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 18,4600	R$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,6900

VALOR:	**R$ 137,56**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 35,66**
VALOR COM BDI:	**R$ 173,22**

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18750000	R$ 18,4600	R$ 3,4613
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,4613

VALOR:	**R$ 3,46**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 0,90**
VALOR COM BDI:	**R$ 4,36**

2.3. S00062 Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	16,00000000	R$ 3,79	R$ 60,64
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	16,00000000	R$ 3,88	R$ 62,08
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 122,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00425	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	ORSE	un	2,00000000	R$ 19,05	R$ 38,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.0112025-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO

DATA : 04/06/2025 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	44,46%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	52,80%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 388
RUBRICA
MUCAMBO

I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	77,00000000	R$ 20,14	R$ 1.550,78
I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	4,00000000	R$ 3,00	R$ 12,00
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	87,00000000	R$ 4,87	R$ 423,69
I01803	Porta cadeado médio	ORSE	un	2,00000000	R$ 6,75	R$ 13,50
I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	1,20000000	R$ 13,95	R$ 16,74
					TOTAL Material:	R$ 2.054,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	12,00000000	R$ 19,02	R$ 228,24
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	12,00000000	R$ 14,58	R$ 174,96
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 403,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE	m2	56,00000000	R$ 13,13	R$ 735,28
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,30000000	R$ 432,78	R$ 562,61
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	2,80000000	R$ 443,41	R$ 1.241,54
S00773	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	ORSE	un	2,00000000	R$ 16,57	R$ 33,14
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	52,92000000	R$ 38,70	R$ 2.048,00
S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	2,00000000	R$ 187,10	R$ 374,20
S03297	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	1,00000000	R$ 218,65	R$ 218,65
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	52,92000000	R$ 31,41	R$ 1.662,21
					TOTAL Serviço:	R$ 6.875,63

VALOR:	**R$ 9.456,36**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 2.451,09**
VALOR COM BDI:	**R$ 11.907,45**

3.1. C0742 CERCA DE ARAME FARPADO - ESTACA PONTA VIRADA, C/11 FIOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	11,00000000	R$ 0,6800	R$ 7,4800
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00550000	R$ 17,6800	R$ 0,0972
I2327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	SEINFRA	UN	0,52000000	R$ 32,5900	R$ 16,9468
					TOTAL Material:	R$ 24,5240

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,12500000	R$ 24,1600	R$ 27,1800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12500000	R$ 18,4600	R$ 20,7675
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 47,9475

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	R$ 352,5400	R$ 5,6406
					TOTAL Serviço:	R$ 5,6406

VALOR:	**R$ 78,11**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.0112025-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO

DATA : 04/06/2025 — BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	58,90%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 389 RUBRICA MUCAMBO

VALOR BDI (25.92%):	R$ 39,25
VALOR COM BDI:	R$ 98,66

3.2. C2904 PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	39,00000000	R$ 6,5900	R$ 257,0100
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	10,00000000	R$ 6,8900	R$ 68,9000
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	8,00000000	R$ 13,0400	R$ 104,3200
I2365	JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	SEINFRA	UN	10,85000000	R$ 9,8000	R$ 106,3300
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	7,20000000	R$ 38,7500	R$ 279,0000
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	21,60000000	R$ 54,6500	R$ 1.180,4400
					TOTAL Material:	R$ 1.996,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,50000000	R$ 24,1600	R$ 108,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R$ 18,4600	R$ 166,1400
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,25000000	R$ 25,0000	R$ 56,2500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 331,1100

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	13,60000000	R$ 8,9700	R$ 121,9920
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,02700000	R$ 9,3900	R$ 19,0335
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,54420000	R$ 371,7100	R$ 202,2846
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,00000000	R$ 58,1600	R$ 581,6000
					TOTAL Serviço:	R$ 924,9101

VALOR:	**R$ 3.252,02**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 842,92**
VALOR COM BDI:	**R$ 4.094,94**

3.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R$ 15,2200	R$ 0,4566
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R$ 23,9100	R$ 3,8256
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R$ 1,6100	R$ 0,4830
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R$ 21,6100	R$ 2,5932
					TOTAL Material:	R$ 7,3584

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 19,1000	R$ 11,4600
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 24,1600	R$ 14,4960
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,9560

VALOR:	**R$ 33,31**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 8,63**
VALOR COM BDI:	**R$ 41,94**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.0112025-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO

DATA : 04/06/2025 — BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,60%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 390 RUBRICA MUCAMBO

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 5,3300	R$ 6,1295
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 12,4000	R$ 0,2480
					TOTAL Material:	R$ 6,3775

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 19,1000	R$ 1,1460
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 24,1600	R$ 1,4496
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,5956

VALOR:	R$ 8,97
VALOR BDI (25.92%):	R$ 2,33
VALOR COM BDI:	R$ 11,30

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R$ 5,6900	R$ 6,5435
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 12,4000	R$ 0,2480
					TOTAL Material:	R$ 6,7915

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 19,1000	R$ 1,1460
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R$ 24,1600	R$ 1,4496
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,5956

VALOR:	R$ 9,39
VALOR BDI (25.92%):	R$ 2,43
VALOR COM BDI:	R$ 11,82

S03644 Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,79	R$ 1,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,88	R$ 1,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 19,02	R$ 5,70
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 14,58	R$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,07

VALOR:	R$ 13,13
VALOR BDI (25.92%):	R$ 3,40
VALOR COM BDI:	R$ 16,53

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 391
MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.0112025-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO

DATA : 04/06/2025 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/03	111,36%	69,62%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 15,9700	R$ 15,9700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R$ 1,0000	R$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R$ 1,0000	R$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R$ 1,0000	R$ 1,1923
					TOTAL Geral:	R$ 19,8569

VALOR:	**R$ 19,86**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 5,15**
VALOR COM BDI:	**R$ 25,01**

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 19,8600	R$ 14,1800
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 14,1800

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R$ 62,6900	R$ 57,6560
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R$ 0,5300	R$ 134,6200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 75,3800	R$ 63,0177
					TOTAL Material:	R$ 255,2937

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,50000000	R$ 18,4600	R$ 83,0700
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 83,0700

VALOR:	**R$ 352,54**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 91,38**
VALOR COM BDI:	**R$ 443,92**

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R$ 19,8600	R$ 14,1800
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 14,1800

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R$ 62,6900	R$ 55,6186
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R$ 0,5300	R$ 155,8200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 75,3800	R$ 63,0177
					TOTAL Material:	R$ 274,4563

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,50000000	R$ 18,4600	R$ 83,0700
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 83,0700

VALOR:	**R$ 371,71**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 96,35**
VALOR COM BDI:	**R$ 468,06**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.0112025-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO

DATA : 04/06/2025 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 303 RUBRICA MUCAMBO

S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R$ 3,88	R$ 23,28
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 23,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	R$ 75,98	R$ 71,64
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	R$ 0,57	R$ 145,35
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R$ 103,31	R$ 21,59
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R$ 103,86	R$ 65,12
					TOTAL Material:	R$ 303,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,50000000	R$ 14,58	R$ 65,61
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 65,61

VALOR:	**R$ 392,59**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 101,76**
VALOR COM BDI:	**R$ 494,35**

S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 392,59	R$ 392,59
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 40,19	R$ 40,19
					TOTAL Serviço:	R$ 432,78

VALOR:	**R$ 432,78**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 112,18**
VALOR COM BDI:	**R$ 544,96**

S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R$ 365,63	R$ 365,63
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 37,59	R$ 37,59
					TOTAL Material:	R$ 403,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 40,19	R$ 40,19
					TOTAL Serviço:	R$ 40,19

VALOR:	**R$ 443,41**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 114,93**
VALOR COM BDI:	**R$ 558,34**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.0112025-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO

DATA : 04/06/2025 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 393 RUBRICA MUCAMBO

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,42
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R$ 19,90	R$ 0,00
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 67,20	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 18,20	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 14,00	R$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,85
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 195,36	R$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 12,60	R$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 7,00	R$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,05
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R$ 39,00	R$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,64

VALOR:	**R$ 3,71**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 0,96**
VALOR COM BDI:	**R$ 4,67**

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R$ 67,20	R$ 0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 18,20	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 14,00	R$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,85
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 26,89	R$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 195,36	R$ 0,29
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R$ 15,15	R$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R$ 246,00	R$ 0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 12,60	R$ 0,02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 394 RUBRICA MUCAMBO

I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R$ 48,95	R$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R$ 7,00	R$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,05
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	R$ 617,95	R$ 0,06
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R$ 29,90	R$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,71

VALOR:	**R$ 3,79**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 0,98**
VALOR COM BDI:	**R$ 4,77**

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R$ 47,69	R$ 0,00
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	R$ 170,60	R$ 0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R$ 67,20	R$ 0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 18,20	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 14,00	R$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,85
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 26,89	R$ 0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R$ 34,00	R$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 195,36	R$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 12,60	R$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 7,00	R$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,66

VALOR:	**R$ 3,75**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 0,97**
VALOR COM BDI:	**R$ 4,72**

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.0112025-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO

DATA : 04/06/2025 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 395 RUBRICA MUCAMBO

I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 67,20	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 18,20	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 14,00	R$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,85
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R$ 18,80	R$ 0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R$ 12,00	R$ 0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R$ 11,60	R$ 0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R$ 10,22	R$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 195,36	R$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 12,60	R$ 0,02
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R$ 13,52	R$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R$ 18,75	R$ 0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R$ 28,00	R$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R$ 15,40	R$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 7,00	R$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R$ 25,95	R$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,50
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R$ 44,00	R$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,05
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R$ 327,80	R$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,67

VALOR:	**R$ 3,79**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 0,98**
VALOR COM BDI:	**R$ 4,77**

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,42
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 67,20	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 18,20	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 14,00	R$ 0,00
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R$ 164,00	R$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,85
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 195,36	R$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 12,60	R$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.0112025-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO

DATA : 04/06/2025 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	57,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl 396 RUBRICA MUCAMBO

I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R$ 37,80	R$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 7,00	R$ 0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R$ 36,90	R$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R$ 18,58	R$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R$ 4,50	R$ 0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,80

VALOR:	**R$ 3,88**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 1,01**
VALOR COM BDI:	**R$ 4,89**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R$ 6,3400	R$ 2,5360
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 10,6500	R$ 1,5975
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R$ 4,5400	R$ 2,2700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 9,5800	R$ 9,5800
					TOTAL Material:	R$ 15,9835

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97500000	R$ 19,1000	R$ 18,6225
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97500000	R$ 24,1600	R$ 23,5560
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,1785

VALOR:	**R$ 58,16**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 15,08**
VALOR COM BDI:	**R$ 73,24**

S00773 Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,21000000	R$ 3,75	R$ 0,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,88	R$ 2,32
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,37	R$ 1,37
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,55	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 3,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15750000	R$ 19,02	R$ 2,99
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,44999999	R$ 14,58	R$ 6,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.0112025-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO

DATA : 04/06/2025 — BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	55,59%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO — Nº 397 — RUBRICA — MUCAMBO

TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,55
VALOR:	**R$ 16,57**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 4,29**
VALOR COM BDI:	**R$ 20,86**

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R$ 3,71	R$ 0,66
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,79	R$ 1,36
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,79	R$ 1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R$ 3,88	R$ 6,28
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,13500000	R$ 19,02	R$ 2,56
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,27000000	R$ 19,02	R$ 5,13
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,27000000	R$ 19,02	R$ 5,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,21500000	R$ 14,58	R$ 17,71
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,53

VALOR:	**R$ 40,19**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 10,42**
VALOR COM BDI:	**R$ 50,61**

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R$ 3,71	R$ 0,66
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,79	R$ 1,36
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,79	R$ 1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R$ 3,88	R$ 6,28
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,13500000	R$ 19,02	R$ 2,56
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,27000000	R$ 19,02	R$ 5,13
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,27000000	R$ 19,02	R$ 5,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,21500000	R$ 14,58	R$ 17,71
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,53

VALOR:	**R$ 40,19**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 10,42**
VALOR COM BDI:	**R$ 50,61**

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 21,2900	R$ 15,9675

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 398
RUBRICA
MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.0112025-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO

DATA : 04/06/2025 — BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/03	111,36%	69,88%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,9675

VALOR:	**R$ 15,97**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 4,14**
VALOR COM BDI:	**R$ 20,11**

S00202 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,79	R$ 2,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,88	R$ 1,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	R$ 24,00	R$ 24,00
					TOTAL Material:	R$ 24,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,44999999	R$ 19,02	R$ 8,55
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R$ 14,58	R$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,92

VALOR:	**R$ 40,74**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 10,56**
VALOR COM BDI:	**R$ 51,30**

S00199 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00202	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	ORSE	m	0,95000000	R$ 40,74	R$ 38,70
					TOTAL Serviço:	R$ 38,70

VALOR:	**R$ 38,70**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 10,03**
VALOR COM BDI:	**R$ 48,73**

S00641 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,75	R$ 15,00
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,00000000	R$ 3,88	R$ 19,40
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 34,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,56	R$ 3,56
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R$ 1,97	R$ 11,82
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	R$ 2,02	R$ 24,24
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R$ 9,00	R$ 1,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.0112025-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO

DATA : 04/06/2025 — BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO — FL 399 — RUBRICA — MUCAMBO

TOTAL Material:	R$ 40,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,00000000	R$ 19,02	R$ 57,06
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,75000000	R$ 14,58	R$ 54,67
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 111,73

VALOR:	**R$ 187,10**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 48,50**
VALOR COM BDI:	**R$ 235,60**

S03297 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	R$ 3,75	R$ 18,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,88	R$ 15,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 34,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,37	R$ 1,37
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	R$ 3,74	R$ 22,44
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	18,00000000	R$ 2,02	R$ 36,36
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R$ 9,00	R$ 1,35
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	R$ 7,80	R$ 7,80
					TOTAL Material:	R$ 69,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,75000000	R$ 19,02	R$ 71,32
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R$ 14,58	R$ 43,74
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 115,06

VALOR:	**R$ 218,65**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 56,67**
VALOR COM BDI:	**R$ 275,32**

S00234 Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,22000000	R$ 3,79	R$ 0,83
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	R$ 3,88	R$ 0,85
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	cj	1,42000000	R$ 0,25	R$ 0,35
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	R$ 1,31	R$ 1,86
I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	ORSE	m2	1,17000000	R$ 18,80	R$ 21,99
					TOTAL Material:	R$ 24,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.0112025-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO

DATA : 04/06/2025 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,16500000	R$ 19,02	R$ 3,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,16500000	R$ 14,58	R$ 2,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,53

VALOR:	**R$ 31,41**
VALOR BDI (25.92%):	**R$ 8,14**
VALOR COM BDI:	**R$ 39,55**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 100 RUBRICA MUCAMBO

FELIPE MOITA LEAO: 04974130358 Assinado de forma digital por FELIPE MOITA LEAO: 04974130358 Dados: 2025.06.21 15:06:44 -03'00'

FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES: 02988881308 Assinado de forma digital por FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES: 02988881308 Dados: 2025.06.21 15:07:55 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.0112025-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO

DATA : 04/06/2025 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0742	CERCA DE ARAME FARPADO - ESTACA PONTA VIRADA, C/11 FIOS	SEINFRA	Serviço	M	1.923,00	R$ 98,36	**R$ 189.146,28**	**74,86%**	**74,86%**	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	5.769,00	R$ 4,36	**R$ 25.152,84**	**9,95%**	**84,81%**	C
C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R$ 4.094,94	**R$ 16.379,76**	**6,48%**	**91,29%**	C
S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 11.907,45	**R$ 11.907,45**	**4,71%**	**96,01%**	C
ADM-CERCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composiçõe	Serviço	%	100,00	R$ 84,05	**R$ 8.405,00**	**3,33%**	**99,33%**	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	32,00	R$ 41,94	**R$ 1.342,08**	**0,53%**	**99,86%**	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R$ 173,22	**R$ 346,44**	**0,14%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 252.679,85**

Outros **R$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R$ 252.679,85**

FELIPE MOITA LEAO: 04974130358 Assinado de forma digital por FELIPE MOITA LEAO: 04974130358 Dados: 2025.06.21 15:06:54 -03'00'

FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES: 02988881308 Assinado de forma digital por FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES: 02988881308 Dados: 2025.06.21 15:08:07 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FL 302 RUBRICA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.0112025-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO

DATA : 04/06/2025 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

FLS 402 RUBRICA MUCAMBO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 8.405,00	33,34 %	33,33 %	33,33 %	100,00 %
			R$ 2.802,23	R$ 2.801,39	R$ 2.801,38	R$ 8.405,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 37.406,73	100,00 %			100,00 %
			R$ 37.406,73			R$ 37.406,73
3	MUROS E FECHAMENTOS	R$ 206.868,12	33,34 %	33,33 %	33,33 %	100,00 %
			R$ 68.969,83	R$ 68.949,14	R$ 68.949,15	R$ 206.868,12
		R$ 252.679,85	**R$ 109.178,79**	**R$ 71.750,53**	**R$ 71.750,53**	**R$ 252.679,85**
			R$ 109.178,79	**R$ 180.929,32**	**R$ 252.679,85**	

FELIPE MOITA LEAO: 04974130358

Assinado de forma digital por FELIPE MOITA LEAO: 04974130358
Dados: 2025.06.21 15:07:05 -03'00'

FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES: 02988881308

Assinado de forma digital por FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES: 02988881308
Dados: 2025.06.21 15:08:18 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.0112025-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO

DATA : 04/06/2025 — **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 103 RUBRICA MUCAMBO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	**4,56%**
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	**6,96%**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	**11,15%**

BDI = 25,92%

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

FELIPE MOITA LEAO: 04974130358

Assinado de forma digital por FELIPE MOITA LEAO: 04974130358
Dados: 2025.06.21 15:07:16 -03'00'

FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES: 02988881308

Assinado de forma digital por FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES: 02988881308
Dados: 2025.06.21 15:08:29 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.0112025-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO

DATA : 04/06/2025 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 104 RUBRICA MUCAMBO

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**		
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**		
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**		
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%**

FELIPE MOITA LEAO: 04974130358 Assinado de forma digital por FELIPE MOITA LEAO: 04974130358 Dados: 2025.06.21 15:07:26 -03'00'

FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES: 02988881308 Assinado de forma digital por FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES: 02988881308 Dados: 2025.06.21 15:08:40 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE CERCA DE CONTORNO DO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.0112025-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO

DATA : 04/06/2025 **BDI :** 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/03	111,36%	69,82%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 405 FELIPE RUBRICA MUCAMBO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	**36,80%**	**36,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84%	0,65%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	8,54%	6,60%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	**44,35%**	**16,29%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,72%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49%	2,70%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	**13,47%**	**10,41%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32%	5,99%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	**16,74%**	**6,32%**

A + B + C + D = 111,36% 69,82%

FELIPE MOITA LEAO: 04974130358

Assinado de forma digital por FELIPE MOITA LEAO: 04974130358
Dados: 2025.06.21 15:07:35 -03'00'

FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES: 02988881308

Assinado de forma digital por FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES: 02988881308
Dados: 2025.06.21 15:08:50 -03'00'