COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 41 RUBRICA MUCAMBO

* Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pelo (a) execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícias 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;

* Declaramos que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

* Declaramos que na elaboração da Composição de Preços Unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços;

* Por fim, declaramos que, caso sejamos vencedores do certame, comprometemo-nos a cumprir fielmente todas as obrigações assumidas, observando rigorosamente os prazos, condições e especificações técnicas exigidas.

Por ser a expressão da verdade, assina o presente.
Caucaia/CE, 16 de JUNHO de 2026
Atenciosamente,

VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02057780384
Assinado de forma digital por VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02057780384
Dados: 2026.06.16 07:18:53 -03'00'

LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499832334
Assinado de forma digital por LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499832334
Dados: 2026.06.16 07:19:08 -03'00'

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
SOCIO ADMINISTRADOR
VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES
CPF:020.557.803-84

VK CONSTRUÇÕES E EMPRENDIMENTOS LTDA
CNPJ:09.042.893/0001-02
ENGENHEIRO CIVIL
LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE
CREA Nº 8378-D/CE

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 41.510,00	4,33%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.828,92	0,30%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R$ 221.243,46	23,09%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R$ 665.306,18	69,44%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 27.150,20	2,83%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 187.870,99	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 770.167,77	
	VALOR TOTAL:	R$ 958.038,76	

Novecentos e Cinquenta e Oito Mil Trinta e Oito reais e Setenta e Seis centavos

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
SOCIO ADMINISTRADOR
VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES
CPF:020.557.803-84

VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02057780384
Assinado de forma digital por VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02057780384
Dados: 2026.06.16 06:59:58 -03'00'

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
ENGENHEIRO CIVIL
LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE
CREA Nº 8378-D/CE

LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499832334
Assinado de forma digital por LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499832334
Dados: 2026.06.16 07:06:03 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 118
RUBRICA
MUCAMBO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46 %
Composições Proprias	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$ 33.371,00**	**R$ 41.510,00**
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R$ 333,71	R$ 415,10	R$ 33.371,00	R$ 41.510,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 2.274,26**	**R$ 2.828,92**
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R$ 127,03	R$ 158,01	R$ 1.524,36	R$ 1.896,12
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	R$ 474,62	R$ 590,38	R$ 749,90	R$ 932,80
3	**OBRAS DE DRENAGEM**							**R$ 177.880,27**	**R$ 221.243,46**
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.510,00	R$ 24,21	R$ 30,11	R$ 109.187,10	R$ 135.796,10
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	157,85	R$ 54,09	R$ 67,28	R$ 8.538,11	R$ 10.620,15
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	157,85	R$ 381,09	R$ 474,04	R$ 60.155,06	R$ 74.827,21
4	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO**							**R$ 534.858,94**	**R$ 665.306,18**
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.785,00	R$ 0,08	R$ 0,10	R$ 1.262,80	R$ 1.578,50
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.206,50	R$ 37,56	R$ 46,72	R$ 533.596,14	R$ 663.727,68
5	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 21.783,30**	**R$ 27.150,20**
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.785,00	R$ 1,38	R$ 1,72	R$ 21.783,30	R$ 27.150,20

VALOR BDI TOTAL: **R$ 187.870,99**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 770.167,77**

VALOR TOTAL: **R$ 958.038,76**

Novecentos e Cinquenta e Oito Mil Trinta e Oito reais e Setenta e Seis centavos

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
SOCIO ADMINISTRADOR
VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES
CPF:020.557.803-84

VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02057780384
Assinado de forma digital por VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02057780384
Dados: 2026.06.16 07:00:20 -03'00'

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
ENGENHEIRO CIVIL
LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE
CREA Nº 8378-D/CE

LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499832334
Assinado de forma digital por LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499832334
Dados: 2026.06.16 07:06:29 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

1.1. ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,52000000	R$ 6.171,03	R$ 3.208,94
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R$ 17.326,01	R$ 3.465,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6.674,14

VALOR:	333,71
VALOR SEM ENCARGOS:	3.973,73
VALOR ENCARGOS:	2.700,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6.674,14
VALOR UNITÁRIO:	333,71
TOTAL PARA 5 MESES:	33.370,70
FRAÇÃO DE 100%:	333,71
VALOR BDI (24.39%):	81,39
VALOR COM BDI:	415,10
VALOR TOTAL:	33.371,00
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	8.139,00
VALOR TOTAL COM BDI:	41.510,00
TOTAL GERAL:	41.510,00

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$ 24,0000	R$ 24,4800
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 19,6100	R$ 19,6100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 9,9000	R$ 44,5500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 9,8300	R$ 1,4745
					TOTAL Material:	R$ 90,1145

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,4600	R$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,9200

VALOR:	127,03
VALOR SEM ENCARGOS:	102,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	24,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	127,03
VALOR UNITÁRIO:	127,03
VALOR BDI (24.39%):	30,98
VALOR COM BDI:	158,01
VALOR TOTAL:	1.524,36
TOTAL OUTROS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 57 RUBRICA MUCAMBO

VALOR BDI TOTAL:	371,76
VALOR TOTAL COM BDI:	1.896,12
TOTAL GERAL:	1.896,12

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 60,4400	R$ 120,8800
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 1,1752	R$ 4,7008
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 2,3202	R$ 9,2808
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 134,8616

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 19,1000	R$ 76,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 26,4400	R$ 105,7600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 31,5200	R$ 157,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 339,7600

VALOR:	474,62
VALOR SEM ENCARGOS:	249,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	225,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	474,62
VALOR UNITÁRIO:	474,62
VALOR BDI (24.39%):	115,76
VALOR COM BDI:	590,38
VALOR TOTAL:	749,90
TOTAL OUTROS:	57,73
VALOR BDI TOTAL:	182,90
VALOR TOTAL COM BDI:	932,80
TOTAL GERAL:	932,80

3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 2,7000	R$ 2,7000
					TOTAL Material:	R$ 2,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1600	R$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 18,4600	R$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,2390

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R$ 5,1000	R$ 1,2750
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R$ 326,8100	R$ 11,1115
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R$ 4,0900	R$ 0,1513

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 48,9200	R$ 0,7338
					TOTAL Serviço:	R$ 13,2716

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 152 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	24,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	10,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,21
VALOR UNITÁRIO:	24,21
VALOR BDI (24.39%):	5,90
VALOR COM BDI:	30,11
VALOR TOTAL:	109.187,10
TOTAL OUTROS:	5.366,90
VALOR BDI TOTAL:	26.609,00
VALOR TOTAL COM BDI:	135.796,10
TOTAL GERAL:	135.796,10

3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R$ 18,4600	R$ 54,0878
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 54,0878

VALOR:	54,09
VALOR SEM ENCARGOS:	17,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	36,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	54,09
VALOR UNITÁRIO:	54,09
VALOR BDI (24.39%):	13,19
VALOR COM BDI:	67,28
VALOR TOTAL:	8.538,11
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	2.082,04
VALOR TOTAL COM BDI:	10.620,15
TOTAL GERAL:	10.620,15

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R$ 51,4000	R$ 39,9892
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R$ 61,8100	R$ 59,6961
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,4400	R$ 96,8000
					TOTAL Material:	R$ 196,4853

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRONICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 52 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL Mão de Obra:	R$ 184,6000

VALOR:	**381,09**
VALOR SEM ENCARGOS:	**257,16**
VALOR ENCARGOS (84.44%):	**123,93**
VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
VALOR COM ENCARGOS:	**381,09**
VALOR UNITÁRIO:	**381,09**
VALOR BDI (24.39%):	**92,95**
VALOR COM BDI:	**474,04**
VALOR TOTAL:	**60.155,06**
TOTAL OUTROS:	**0,00**
VALOR BDI TOTAL:	**14.672,15**
VALOR TOTAL COM BDI:	**74.827,21**
TOTAL GERAL:	**74.827,21**

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horario		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 121,9582	R$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R$ 267,4800	R$ 0,0743
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,0743

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R$ 18,4600	R$ 0,0103
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 0,0103

VALOR:	**0,08**
VALOR SEM ENCARGOS:	**0,07**
VALOR ENCARGOS (84.44%):	**0,01**
VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
VALOR COM ENCARGOS:	**0,08**
VALOR UNITÁRIO:	**0,08**
VALOR BDI (24.39%):	**0,02**
VALOR COM BDI:	**0,10**
VALOR TOTAL:	**1.262,80**
TOTAL OUTROS:	**631,40**
VALOR BDI TOTAL:	**315,70**
VALOR TOTAL COM BDI:	**1.578,50**
TOTAL GERAL:	**1.578,50**

4.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 26,5400	R$ 1,3270
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R$ 100,3500	R$ 1,0035

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,3305

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 43,0500	R$ 6,4575
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 69,6500	R$ 10,4475
					TOTAL Material:	R$ 16,9050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,3240

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 454 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	37,56
VALOR SEM ENCARGOS:	24,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	37,56
VALOR UNITÁRIO:	37,56
VALOR BDI (24.39%):	9,16
VALOR COM BDI:	46,72
VALOR TOTAL:	533.596,14
TOTAL OUTROS:	9.660,42
VALOR BDI TOTAL:	130.131,54
VALOR TOTAL COM BDI:	663.727,68
TOTAL GERAL:	663.727,68

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R$ 18,4600	R$ 1,3845
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,3845

VALOR:	1,38
VALOR SEM ENCARGOS:	0,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,38
VALOR UNITÁRIO:	1,38
VALOR BDI (24.39%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,72
VALOR TOTAL:	21.783,30
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	5.366,90
VALOR TOTAL COM BDI:	27.150,20
TOTAL GERAL:	27.150,20

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
SOCIO ADMINISTRADOR
VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES
CPF:020.557.803-84

VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02057780384
Assinado de forma digital por VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02057780384
Dados: 2026.06.16 07:03:10 -03'00'

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
ENGENHEIRO CIVIL
LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE
CREA Nº 8378-D/CE

LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499832334
Assinado de forma digital por LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499832334
Dados: 2026.06.16 07:09:51 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 155
RUBRICA
MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,52000000	R$ 6.171,03	R$ 3.208,94
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R$ 17.326,01	R$ 3.465,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6.674,14

VALOR:	333,71
VALOR SEM ENCARGOS:	3.973,73
VALOR ENCARGOS:	2.700,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6.674,14
VALOR UNITÁRIO:	333,71
TOTAL PARA 5 MESES:	33.370,70
FRAÇÃO DE 100%:	333,71
VALOR BDI (24.39%):	81,39
VALOR COM BDI:	415,10
VALOR TOTAL:	33.371,00
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	8.139,00
VALOR TOTAL COM BDI:	41.510,00
TOTAL GERAL:	41.510,00

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
SOCIO ADMINISTRADOR
VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES
CPF:020.557.803-84

VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02055778038 Assinado de forma digital por VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02055778038 Dados: 2026.06.16 07:02:50 -03'00'

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
ENGENHEIRO CIVIL
LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE
CREA N° 8378-D/CE

LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499832334 Assinado de forma digital por LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499832334 Dados: 2026.06.16 07:09:36 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 456 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 106,3468	R$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R$ 276,1900	R$ 3,8360
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R$ 93,1931	R$ 0,0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R$ 232,9400	R$ 3,0735
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,9742

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R$ 18,4600	R$ 0,5128
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,5128

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 197 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	7,49
VALOR SEM ENCARGOS:	6,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,49
VALOR UNITÁRIO:	7,49
VALOR BDI (24.39%):	1,83
VALOR COM BDI:	9,32
VALOR TOTAL:	1.056,31
TOTAL OUTROS:	576,81
VALOR BDI TOTAL:	258,09
VALOR TOTAL COM BDI:	1.314,40
TOTAL GERAL:	1.314,40

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R$ 1,0000	R$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R$ 1,0000	R$ 0,2421
					TOTAL Geral:	R$ 22,8100

VALOR:	22,81
VALOR SEM ENCARGOS:	9,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,81
VALOR UNITÁRIO:	22,81
VALOR BDI (24.39%):	5,56
VALOR COM BDI:	28,37
VALOR TOTAL:	0,00
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

VALOR TOTAL COM BDI:	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 3,4500	R$ 3,4500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R$ 1,0000	R$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R$ 1,0000	R$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R$ 1,0000	R$ 0,6726
					TOTAL Geral:	R$ 26,9326

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 1458 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	26,93
VALOR SEM ENCARGOS:	13,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,93
VALOR UNITÁRIO:	26,93
VALOR BDI (24.39%):	6,57
VALOR COM BDI:	33,50
VALOR TOTAL:	4.129,45
TOTAL OUTROS:	335,81
VALOR BDI TOTAL:	1.007,44
VALOR TOTAL COM BDI:	5.136,89
TOTAL GERAL:	5.136,89

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R$ 84,4072	R$ 1,3364
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R$ 197,8800	R$ 5,1119
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 310,6206	R$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 592,4311	R$ 24,6846
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 33,3658	R$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 124,1600	R$ 5,1733
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 36,3062

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R$ 16.348,5500	R$ 6,5394
					TOTAL Material:	R$ 6,5394

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R$ 18,4600	R$ 3,8458
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,8458

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 34,1800	R$ 37,5980
					TOTAL Serviço:	R$ 37,5980

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 159 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	84,29
VALOR SEM ENCARGOS:	67,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	84,29
VALOR UNITÁRIO:	84,29
VALOR BDI (24.39%):	20,56
VALOR COM BDI:	104,85
VALOR TOTAL:	10.805,14
TOTAL OUTROS:	4.087,98
VALOR BDI TOTAL:	2.635,58
VALOR TOTAL COM BDI:	13.440,72
TOTAL GERAL:	13.440,72

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 0,9000	R$ 0,2700
					TOTAL Material:	R$ 0,2700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 4,8320
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,8320

VALOR:	5,10
VALOR SEM ENCARGOS:	2,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,10
VALOR UNITÁRIO:	5,10
VALOR BDI (24.39%):	1,24
VALOR COM BDI:	6,34
VALOR TOTAL:	5.750,25
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	1.398,10
VALOR TOTAL COM BDI:	7.148,35
TOTAL GERAL:	7.148,35

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	R$ 18,8300	R$ 18,8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 30,3300	R$ 30,3300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R$ 1,0000	R$ 4,9834

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇAO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R$ 1,0000	R$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R$ 1,0000	R$ 4,9834
					TOTAL Geral:	R$ 60,4350

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 160 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	60,44
VALOR SEM ENCARGOS:	48,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	60,44
VALOR UNITÁRIO:	60,44
VALOR BDI (24.39%):	14,74
VALOR COM BDI:	75,18
VALOR TOTAL:	190,99
TOTAL OUTROS:	35,64
VALOR BDI TOTAL:	46,58
VALOR TOTAL COM BDI:	237,57
TOTAL GERAL:	237,57

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R$ 1,0000	R$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R$ 1,0000	R$ 14,0292
					TOTAL Geral:	R$ 84,4072

VALOR:	84,41
VALOR SEM ENCARGOS:	67,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	84,41
VALOR UNITÁRIO:	84,41
VALOR BDI (24.39%):	20,59
VALOR COM BDI:	105,00
VALOR TOTAL:	171,35
TOTAL OUTROS:	112,87
VALOR BDI TOTAL:	41,80
VALOR TOTAL COM BDI:	213,15
TOTAL GERAL:	213,15

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 51,1200	R$ 51,1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R$ 1,0000	R$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R$ 1,0000	R$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R$ 1,0000	R$ 62,3520
					TOTAL Geral:	R$ 197,8792

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 61 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	197,88
VALOR SEM ENCARGOS:	181,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	197,88
VALOR UNITÁRIO:	197,88
VALOR BDI (24.39%):	48,26
VALOR COM BDI:	246,14
VALOR TOTAL:	654,98
TOTAL OUTROS:	390,41
VALOR BDI TOTAL:	159,74
VALOR TOTAL COM BDI:	814,72
TOTAL GERAL:	814,72

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	R$ 28,8100	R$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R$ 1,0000	R$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R$ 1,0000	R$ 19,5654
					TOTAL Geral:	R$ 106,3468

VALOR:	106,35
VALOR SEM ENCARGOS:	89,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	106,35
VALOR UNITÁRIO:	106,35
VALOR BDI (24.39%):	25,94
VALOR COM BDI:	132,29
VALOR TOTAL:	1,06
TOTAL OUTROS:	0,78
VALOR BDI TOTAL:	0,26
VALOR TOTAL COM BDI:	1,32
TOTAL GERAL:	1,32

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	R$ 28,8100	R$ 28,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 82,8900	R$ 82,8900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R$ 1,0000	R$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R$ 1,0000	R$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R$ 1,0000	R$ 86,9571
					TOTAL Geral:	R$ 276,1939

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 162 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	276,19
VALOR SEM ENCARGOS:	259,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	276,19
VALOR UNITÁRIO:	276,19
VALOR BDI (24.39%):	67,36
VALOR COM BDI:	343,55
VALOR TOTAL:	883,81
TOTAL OUTROS:	526,37
VALOR BDI TOTAL:	215,55
VALOR TOTAL COM BDI:	1.099,36
TOTAL GERAL:	1.099,36

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 1,8400	R$ 1,8400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R$ 1,0000	R$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R$ 1,0000	R$ 0,3033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R$ 1,0000	R$ 1,7330
					TOTAL Geral:	R$ 26,5383

VALOR:	26,54
VALOR SEM ENCARGOS:	13,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,54
VALOR UNITÁRIO:	26,54
VALOR BDI (24.39%):	6,47
VALOR COM BDI:	33,01
VALOR TOTAL:	18.852,16
TOTAL OUTROS:	2.422,23
VALOR BDI TOTAL:	4.595,83
VALOR TOTAL COM BDI:	23.447,99
TOTAL GERAL:	23.447,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,2600	R$ 20,2600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R$ 1,0000	R$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R$ 1,0000	R$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R$ 1,0000	R$ 21,9752
					TOTAL Geral:	R$ 100,3455

COMISSÃO DE LICITAÇÃO — RUBRICA — MUCAMBO

VALOR:	100,35
VALOR SEM ENCARGOS:	83,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	100,35
VALOR UNITÁRIO:	100,35
VALOR BDI (24.39%):	24,48
VALOR COM BDI:	124,83
VALOR TOTAL:	14.256,72
TOTAL OUTROS:	7.285,35
VALOR BDI TOTAL:	3.477,88
VALOR TOTAL COM BDI:	17.734,60
TOTAL GERAL:	17.734,60

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R$ 1,0000	R$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R$ 1,0000	R$ 5,9400
					TOTAL Geral:	R$ 45,0499

VALOR:	45,05
VALOR SEM ENCARGOS:	31,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	45,05
VALOR UNITÁRIO:	45,05
VALOR BDI (24.39%):	10,99
VALOR COM BDI:	56,04
VALOR TOTAL:	0,00
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS/64 RUBRICA MUCAMBO

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 43,2900	R$ 43,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R$ 1,0000	R$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R$ 1,0000	R$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R$ 1,0000	R$ 19,7999
					TOTAL Geral:	R$ 108,1398

VALOR:	**108,14**
VALOR SEM ENCARGOS:	**95,00**
VALOR ENCARGOS (84.44%):	**13,14**
VALOR ENCARGOS*:	**INCLUSO**
VALOR COM ENCARGOS:	**108,14**
VALOR UNITÁRIO:	**108,14**
VALOR BDI (24.39%):	**26,38**
VALOR COM BDI:	**134,52**
VALOR TOTAL:	**896,48**
TOTAL OUTROS:	**361,11**
VALOR BDI TOTAL:	**218,69**
VALOR TOTAL COM BDI:	**1.115,17**
TOTAL GERAL:	**1.115,17**

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 22,8100	R$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,9300	R$ 26,9300
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 26,9300

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R$ 0,4400	R$ 111,7600
					TOTAL Material:	R$ 111,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 18,4600	R$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 110,7600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R$ 7,4900	R$ 6,8886
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 84,2900	R$ 70,4664
					TOTAL Serviço:	R$ 77,3550

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 165 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	326,81
VALOR SEM ENCARGOS:	224,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	102,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	326,81
VALOR UNITÁRIO:	326,81
VALOR BDI (24.39%):	79,71
VALOR COM BDI:	406,52
VALOR TOTAL:	50.113,05
TOTAL OUTROS:	5.001,95
VALOR BDI TOTAL:	12.222,73
VALOR TOTAL COM BDI:	62.335,78
TOTAL GERAL:	62.335,78

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R$ 1,0000	R$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R$ 1,0000	R$ 70,4526
					TOTAL Geral:	R$ 310,6205

VALOR:	310,62
VALOR SEM ENCARGOS:	294,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	310,62
VALOR UNITÁRIO:	310,62
VALOR BDI (24.39%):	75,76
VALOR COM BDI:	386,38
VALOR TOTAL:	0,00
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 160 RUBRICA MUCAMBO

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R$ 1,0000	R$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R$ 1,0000	R$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R$ 1,0000	R$ 281,8106
					TOTAL Geral:	R$ 592,4311

VALOR:	592,43
VALOR SEM ENCARGOS:	575,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	592,43
VALOR UNITÁRIO:	592,43
VALOR BDI (24.39%):	144,49
VALOR COM BDI:	736,92
VALOR TOTAL:	3.163,58
TOTAL OUTROS:	3.009,73
VALOR BDI TOTAL:	771,57
VALOR TOTAL COM BDI:	3.935,15
TOTAL GERAL:	3.935,15

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R$ 106,3468	R$ 0,0080
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R$ 276,1900	R$ 2,0559
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 93,1931	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R$ 232,9400	R$ 1,7514
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,8153

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R$ 18,4600	R$ 0,2776
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,2776

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 161 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	4,09
VALOR SEM ENCARGOS:	3,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,09
VALOR UNITÁRIO:	4,09
VALOR BDI (24.39%):	1,00
VALOR COM BDI:	5,09
VALOR TOTAL:	682,50
TOTAL OUTROS:	370,45
VALOR BDI TOTAL:	166,87
VALOR TOTAL COM BDI:	849,37
TOTAL GERAL:	849,37

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R$ 18,4600	R$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 48,9190

VALOR:	48,92
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	32,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	48,92
VALOR UNITÁRIO:	48,92
VALOR BDI (24.39%):	11,93
VALOR COM BDI:	60,85
VALOR TOTAL:	3.309,44
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	807,06
VALOR TOTAL COM BDI:	4.116,50
TOTAL GERAL:	4.116,50

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R$ 1,0000	R$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R$ 1,0000	R$ 3,0472
					TOTAL Geral:	R$ 33,3658

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRONICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 468 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	33,37
VALOR SEM ENCARGOS:	20,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,37
VALOR UNITÁRIO:	33,37
VALOR BDI (24.39%):	8,14
VALOR COM BDI:	41,51
VALOR TOTAL:	0,00
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 82,8900	R$ 82,8900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R$ 1,0000	R$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R$ 1,0000	R$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R$ 1,0000	R$ 7,9000
					TOTAL Geral:	R$ 124,1558

VALOR:	124,16
VALOR SEM ENCARGOS:	111,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	124,16
VALOR UNITÁRIO:	124,16
VALOR BDI (24.39%):	30,28
VALOR COM BDI:	154,44
VALOR TOTAL:	663,01
TOTAL OUTROS:	106,69
VALOR BDI TOTAL:	161,70
VALOR TOTAL COM BDI:	824,71
TOTAL GERAL:	824,71

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,2900

VALOR:	21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47,48%
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 169 RUBRICA MUCAMBO

VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR UNITARIO:	21,29
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
VALOR TOTAL:	3.264,61
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	795,83
VALOR TOTAL COM BDI:	4.060,44
TOTAL GERAL:	4.060,44

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R$ 3,0700	R$ 3,4538
					TOTAL Material:	R$ 3,4538

VALOR:	3,45
VALOR SEM ENCARGOS:	3,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,45
VALOR UNITÁRIO:	3,45
VALOR BDI (24.39%):	0,84
VALOR COM BDI:	4,29
VALOR TOTAL:	529,02
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	128,81
VALOR TOTAL COM BDI:	657,83
TOTAL GERAL:	657,83

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R$ 3,1200	R$ 30,3264
					TOTAL Material:	R$ 30,3264

VALOR:	30,33
VALOR SEM ENCARGOS:	30,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	30,33
VALOR UNITÁRIO:	30,33
VALOR BDI (24.39%):	7,40
VALOR COM BDI:	37,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 140 RUBRICA MUCAMBO

VALOR TOTAL:	95,84
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	23,39
VALOR TOTAL COM BDI:	119,23
TOTAL GERAL:	119,23

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R$ 3,0700	R$ 51,1155
					TOTAL Material:	R$ 51,1155

VALOR:	51,12
VALOR SEM ENCARGOS:	51,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	51,12
VALOR UNITÁRIO:	51,12
VALOR BDI (24.39%):	12,47
VALOR COM BDI:	63,59
VALOR TOTAL:	169,21
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	41,27
VALOR TOTAL COM BDI:	210,48
TOTAL GERAL:	210,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R$ 3,0700	R$ 82,8900
					TOTAL Material:	R$ 82,8900

VALOR:	82,89
VALOR SEM ENCARGOS:	82,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	82,89
VALOR UNITÁRIO:	82,89
VALOR BDI (24.39%):	20,22
VALOR COM BDI:	103,11
VALOR TOTAL:	265,25
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	64,70
VALOR TOTAL COM BDI:	329,95
TOTAL GERAL:	329,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R$ 3,0700	R$ 64,4700
					TOTAL Material:	R$ 64,4700

VALOR:	64,47
VALOR SEM ENCARGOS:	64,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	64,47
VALOR UNITÁRIO:	64,47
VALOR BDI (24.39%):	15,72
VALOR COM BDI:	80,19
VALOR TOTAL:	282,38
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	68,85
VALOR TOTAL COM BDI:	351,23
TOTAL GERAL:	351,23

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS RUBRICA MUCAMBO

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R$ 3,0700	R$ 20,2620
					TOTAL Material:	R$ 20,2620

VALOR:	20,26
VALOR SEM ENCARGOS:	20,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,26
VALOR UNITÁRIO:	20,26
VALOR BDI (24.39%):	4,94
VALOR COM BDI:	25,20
VALOR TOTAL:	2.878,34
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	701,82
VALOR TOTAL COM BDI:	3.580,16
TOTAL GERAL:	3.580,16

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R$ 3,0700	R$ 1,8420
					TOTAL Material:	R$ 1,8420

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 117
RUBRICA
MUCAMBO

VALOR:	1,84
VALOR SEM ENCARGOS:	1,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,84
VALOR UNITÁRIO:	1,84
VALOR BDI (24.39%):	0,45
VALOR COM BDI:	2,29
VALOR TOTAL:	1.307,01
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	319,65
VALOR TOTAL COM BDI:	1.626,66
TOTAL GERAL:	1.626,66

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R$ 3,0700	R$ 43,2870
					TOTAL Material:	R$ 43,2870

VALOR:	43,29
VALOR SEM ENCARGOS:	43,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	43,29
VALOR UNITARIO:	43,29
VALOR BDI (24.39%):	10,56
VALOR COM BDI:	53,85
VALOR TOTAL:	358,87
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	87,55
VALOR TOTAL COM BDI:	446,42
TOTAL GERAL:	446,42

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R$ 3,0700	R$ 82,8900
					TOTAL Material:	R$ 82,8900

VALOR:	82,89
VALOR SEM ENCARGOS:	82,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	82,89
VALOR UNITÁRIO:	82,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 **BDI** : 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 123 RUBRICA MUCAMBO

VALOR BDI (24.39%):	20,22
VALOR COM BDI:	103,11
VALOR TOTAL:	442,63
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	107,98
VALOR TOTAL COM BDI:	550,61
TOTAL GERAL:	550,61

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	R$ 3,0700	R$ 71,3775
					TOTAL Material:	R$ 71,3775

VALOR:	71,38
VALOR SEM ENCARGOS:	71,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	71,38
VALOR UNITÁRIO:	71,38
VALOR BDI (24.39%):	17,41
VALOR COM BDI:	88,79
VALOR TOTAL:	222,71
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	54,31
VALOR TOTAL COM BDI:	277,02
TOTAL GERAL:	277,02

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 32,8000	R$ 32,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R$ 1,0000	R$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R$ 1,0000	R$ 24,3159
					TOTAL Geral:	R$ 121,9582

VALOR:	121,96
VALOR SEM ENCARGOS:	103,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	18,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	121,96
VALOR UNITÁRIO:	121,96
VALOR BDI (24.39%):	29,75
VALOR COM BDI:	151,71
VALOR TOTAL:	0,00
TOTAL OUTROS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇAO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

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	R$ 32,8000	R$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 64,4700	R$ 64,4700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R$ 1,0000	R$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R$ 1,0000	R$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R$ 1,0000	R$ 81,0529
					TOTAL Geral:	R$ 267,4811

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 171 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	267,48
VALOR SEM ENCARGOS:	249,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	18,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	267,48
VALOR UNITÁRIO:	267,48
VALOR BDI (24.39%):	65,24
VALOR COM BDI:	332,72
VALOR TOTAL:	1.171,56
TOTAL OUTROS:	745,52
VALOR BDI TOTAL:	285,75
VALOR TOTAL COM BDI:	1.457,31
TOTAL GERAL:	1.457,31

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	R$ 18,8300	R$ 18,8300
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,8300

VALOR:	18,83
VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,83
VALOR UNITÁRIO:	18,83
VALOR BDI (24.39%):	4,59
VALOR COM BDI:	23,42
VALOR TOTAL:	59,50
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	14,51
VALOR TOTAL COM BDI:	74,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

TOTAL GERAL:	74,01

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

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

VALOR:	28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,81
VALOR UNITÁRIO:	28,81
VALOR BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
VALOR TOTAL:	153,85
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	37,54
VALOR TOTAL COM BDI:	191,39
TOTAL GERAL:	191,39

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	R$ 28,8100	R$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,8100

VALOR:	28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,81
VALOR UNITÁRIO:	28,81
VALOR BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
VALOR TOTAL:	92,48
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	22,57
VALOR TOTAL COM BDI:	115,05
TOTAL GERAL:	115,05

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	R$ 32,8000	R$ 32,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 126 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,8000

VALOR:	32,80
VALOR SEM ENCARGOS:	14,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	18,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	32,80
VALOR UNITÁRIO:	32,80
VALOR BDI (24.39%):	8,00
VALOR COM BDI:	40,80
VALOR TOTAL:	143,66
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	35,04
VALOR TOTAL COM BDI:	178,70
TOTAL GERAL:	178,70

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,2900

VALOR:	21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR UNITÁRIO:	21,29
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
VALOR TOTAL:	529,70
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	129,12
VALOR TOTAL COM BDI:	658,82
TOTAL GERAL:	658,82

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

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

VALOR:	28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS RUBRICA MUCAMBO

VALOR UNITÁRIO:	28,81
VALOR BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
VALOR TOTAL:	4.093,04
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	998,75
VALOR TOTAL COM BDI:	5.091,79
TOTAL GERAL:	5.091,79

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1.00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,2900

VALOR:	21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR UNITÁRIO:	21,29
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
VALOR TOTAL:	15.122,93
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	3.686,61
VALOR TOTAL COM BDI:	18.809,54
TOTAL GERAL:	18.809,54

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,2900

VALOR:	21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR UNITÁRIO:	21,29
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
VALOR TOTAL:	176,49
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	43,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

VALOR TOTAL COM BDI:	219,52
TOTAL GERAL:	219,52

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,8100

VALOR:	28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,81
VALOR UNITÁRIO:	28,81
VALOR BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
VALOR TOTAL:	153,85
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	37,54
VALOR TOTAL COM BDI:	191,39
TOTAL GERAL:	191,39

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,2900

VALOR:	21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR UNITÁRIO:	21,29
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
VALOR TOTAL:	113,69
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	27,71
VALOR TOTAL COM BDI:	141,40
TOTAL GERAL:	141,40

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 177 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,8100

VALOR:	28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,81
VALOR UNITÁRIO:	28,81
VALOR BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
VALOR TOTAL:	92,48
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	22,57
VALOR TOTAL COM BDI:	115,05
TOTAL GERAL:	115,05

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R$ 1,0000	R$ 0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R$ 1,0000	R$ 0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R$ 1,0000	R$ 0,3605
					TOTAL Geral:	R$ 1,1752

VALOR:	1,18
VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,18
VALOR UNITÁRIO:	1,18
VALOR BDI (24.39%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,47
VALOR TOTAL:	7,46
TOTAL OUTROS:	7,46
VALOR BDI TOTAL:	1,83
VALOR TOTAL COM BDI:	9,29
TOTAL GERAL:	9,29

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R$ 1,0000	R$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R$ 1,0000	R$ 0,4178
					TOTAL Geral:	R$ 24,2147

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47,48%
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 680 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	24,21
VALOR SEM ENCARGOS:	11,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,21
VALOR UNITÁRIO:	24,21
VALOR BDI (24.39%):	5,90
VALOR COM BDI:	30,11
VALOR TOTAL:	0,00
TOTAL OUTROS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R$ 1,0000	R$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R$ 1,0000	R$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R$ 1,0000	R$ 1,3927
					TOTAL Geral:	R$ 25,6074

VALOR:	25,61
VALOR SEM ENCARGOS:	12,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,61
VALOR UNITÁRIO:	25,61
VALOR BDI (24.39%):	6,25
VALOR COM BDI:	31,86
VALOR TOTAL:	637,18
TOTAL OUTROS:	107,48
VALOR BDI TOTAL:	155,50
VALOR TOTAL COM BDI:	792,68
TOTAL GERAL:	792,68

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 45,0499	R$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R$ 108,1400	R$ 6,3612
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 24,2147	R$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R$ 25,6074	R$ 4,5190
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10,8802

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R$ 3,7000	R$ 4,5880
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 11,4800	R$ 0,5740
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R$ 9,8800	R$ 5,3352
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R$ 4,5500	R$ 0,0410
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R$ 4,4600	R$ 0,2676
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R$ 448,3800	R$ 0,2242
					TOTAL Material:	R$ 11,0300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R$ 23,9300	R$ 1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R$ 18,4600	R$ 10,8588
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,2664

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 48 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	34,18
VALOR SEM ENCARGOS:	22,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	11,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	34,18
VALOR UNITÁRIO:	34,18
VALOR BDI (24.39%):	8,34
VALOR COM BDI:	42,52
VALOR TOTAL:	4.819,72
TOTAL OUTROS:	468,15
VALOR BDI TOTAL:	1.176,03
VALOR TOTAL COM BDI:	5.995,75
TOTAL GERAL:	5.995,75

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R$ 1,0000	R$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R$ 1,0000	R$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R$ 1,0000	R$ 0,7117
					TOTAL Geral:	R$ 2,3202

VALOR:	2,32
VALOR SEM ENCARGOS:	2,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,32
VALOR UNITÁRIO:	2,32
VALOR BDI (24.39%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,89
VALOR TOTAL:	14,66
TOTAL OUTROS:	14,66
VALOR BDI TOTAL:	3,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

VALOR TOTAL COM BDI:	18,26
TOTAL GERAL:	18,26

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	R$ 28,8100	R$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R$ 1,0000	R$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R$ 1,0000	R$ 18,8021
					TOTAL Geral:	R$ 93,1930

VALOR:	93,19
VALOR SEM ENCARGOS:	76,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	93,19
VALOR UNITÁRIO:	93,19
VALOR BDI (24.39%):	22,73
VALOR COM BDI:	115,92
VALOR TOTAL:	9,32
TOTAL OUTROS:	6,44
VALOR BDI TOTAL:	2,27
VALOR TOTAL COM BDI:	11,59
TOTAL GERAL:	11,59

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	R$ 28,8100	R$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 71,3800	R$ 71,3800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R$ 1,0000	R$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R$ 1,0000	R$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R$ 1,0000	R$ 68,3714
					TOTAL Geral:	R$ 232,9444

VALOR:	232,94
VALOR SEM ENCARGOS:	216,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	16,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	232,94
VALOR UNITÁRIO:	232,94
VALOR BDI (24.39%):	56,81
VALOR COM BDI:	289,75
VALOR TOTAL:	726,77
TOTAL OUTROS:	414,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

VALOR BDI TOTAL:	177,25
VALOR TOTAL COM BDI:	904,02
TOTAL GERAL:	904,02

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
SOCIO ADMINISTRADOR
VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES
CPF:020.557.803-84

VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02057780384
Assinado de forma digital por VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02057780384
Dados: 2026.06.16 07:02:08 -03'00'

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
ENGENHEIRO CIVIL
LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE
CREA Nº 8378-D/CE

LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499833234
Assinado de forma digital por LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499833234
Dados: 2026.06.16 07:08:52 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 182 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3130	**AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO**	**M3**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,03126980	141,02679800
					TOTAL:	**141,02679800**
[Equipamento]	I0680	**BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,03400000	153,34000000
					TOTAL:	**153,34000000**
[Serviço]	C3253	**BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS**	**M3**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,02842400	128,19224000
					TOTAL:	**128,19224000**
[Serviço]	C0588	**CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL**	**M2**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,25000000	1.127,50000000
					TOTAL:	**1.127,50000000**
[Equipamento]	I0700	**CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)**	**H**			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,58	2,00000000	3,16000000
					TOTAL:	**3,16000000**
[Equipamento]	I0594	**CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00045005	2,02971047
					TOTAL:	**2,02971047**
[Equipamento]	I0708	**CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00073429	3,31163287
					TOTAL:	**3,31163287**
[Equipamento]	I0596	**CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00000278	0,01254662
					TOTAL:	**0,01254662**
[Equipamento]	I0710	**CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00070972	3,20082057
					TOTAL:	**3,20082057**
[Equipamento]	I0724	**COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)**	**H**			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.206,50	0,05000000	710,32500000
					TOTAL:	**710,32500000**
[Equipamento]	I0726	**COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)**	**H**			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.206,50	0,01000000	142,06500000
					TOTAL:	**142,06500000**
[Equipamento]	I0728	**COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00183920	8,29479200
					TOTAL:	**8,29479200**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 1597 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3268	**CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)**	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,03400000	153,34000000
					TOTAL:	**153,34000000**
[Equipamento]	I0732	**CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)**	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00118433	5,34134333
					TOTAL:	**5,34134333**
[Serviço]	C3211	**ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA**	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,03700000	166,87000000
					TOTAL:	**166,87000000**
[Serviço]	C2784	**ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m**	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,01500000	67,65000000
					TOTAL:	**67,65000000**
[Equipamento]	I[illegible]0	**GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)**	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00118433	5,34134333
					TOTAL:	**5,34134333**
[Geral]	I2716	**MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL**	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,03400000	153,34000000
					TOTAL:	**153,34000000**
[Geral]	I2748	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO**	H			
2.2	C2572	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,58	2,00000000	3,16000000
					TOTAL:	**3,16000000**
[Geral]	I2753	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)**	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00118433	5,34134333
					TOTAL:	**5,34134333**
[Geral]	I2755	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)**	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00071250	3,21336718
					TOTAL:	**3,21336718**
[Geral]	I2821	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA**	H			
4.1	C3732	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	15.785,00	0,00027778	4,38472222
					TOTAL:	**4,38472222**
[Geral]	I2823	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA**	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00551760	24,88437600
					TOTAL:	**24,88437600**
[Geral]	I2762	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.**	H			
4.2	C1296	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.206,50	0,01000000	142,06500000
					TOTAL:	**142,06500000**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 185 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2770	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)**	H			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.206,50	0,05000000	710,32500000
					TOTAL:	**710,32500000**
[Geral]	I2776	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM**	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00183920	8,29479200
					TOTAL:	**8,29479200**
[Geral]	I2781	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H**	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00118433	5,34134333
					TOTAL:	**5,34134333**
[Geral]	I2792	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA**	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00118433	5,34134333
					TOTAL:	**5,34134333**
[Geral]	I2842	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)**	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00071250	3,21336718
					TOTAL:	**3,21336718**
[Geral]	I2715	**MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL**	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,03400000	153,34000000
					TOTAL:	**153,34000000**
[Geral]	I2747	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO**	H			
2.2	C2372	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,58	2,00000000	3,16000000
					TOTAL:	**3,16000000**
[Geral]	I2752	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)**	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00073429	3,31163287
					TOTAL:	**3,31163287**
[Geral]	I2754	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)**	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00070972	3,20082057
					TOTAL:	**3,20082057**
[Geral]	I2620	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA**	H			
4.1	C2732	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	15.785,00	0,00027778	4,38472222
					TOTAL:	**4,38472222**
[Geral]	I2761	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.**	H			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.206,50	0,01000000	142,06500000
					TOTAL:	**142,06500000**
[Geral]	I2769	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)**	H			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.206,50	0,05000000	710,32500000
					TOTAL:	**710,32500000**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 86 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2775	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00183920	8,29479200
					TOTAL:	**8,29479200**
[Geral]	I2791	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00118433	5,34134333
					TOTAL:	**5,34134333**
[Geral]	I2841	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00069078	3,11543191
					TOTAL:	**3,11543191**
[Equipamento]	I0756	**MOTO NIVELADORA (CHP)**	**H**			
4.1	C3132	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	15.785,00	0,00027778	4,38472222
					TOTAL:	**4,38472222**
[Equipamento]	I0758	**NÍVEL (CHP)**	**H**			
2.2	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,58	4,00000000	6,32000000
					TOTAL:	**6,32000000**
[Equipamento]	I0759	**PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00551760	24,88437600
					TOTAL:	**24,88437600**
[Serviço]	C3235	**ROCHA PARA BRITAGEM**	**M3**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,03126640	141,01146400
					TOTAL:	**141,01146400**
[Equipamento]	I0775	**TEODOLITO (CHP)**	**H**			
2.2	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,58	4,00000000	6,32000000
					TOTAL:	**6,32000000**
[Equipamento]	I0666	**TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00002172	0,09793528
					TOTAL:	**0,09793528**
[Equipamento]	I0779	**TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00069078	3,11543191
					TOTAL:	**3,11543191**
[Mão de Obra]	I0037	**AJUDANTE**	**H**			
2.2	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,58	4,00000000	6,32000000
					TOTAL:	**6,32000000**
[Material]	I0109	**AREIA MEDIA**	**M3**			
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	157,85	0,77800000	122,80730000
					TOTAL:	**122,80730000**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 181 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0111	**AREIA VERMELHA**	**M3**			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.206,50	0,15000000	2.130,97500000
					TOTAL:	**2.130,97500000**
[Mão de Obra]	I0221	**BLASTER**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00183920	8,29479200
					TOTAL:	**8,29479200**
[Material]	I0280	**BRITA**	**M3**			
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	157,85	0,96580000	152,45153000
					TOTAL:	**152,45153000**
[Mão de Obra]	I0445	**CALCETEIRO**	**H**			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.206,50	0,30000000	4.261,95000000
					TOTAL:	**4.261,95000000**
[Material]	I0537	**CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM**	**M2**			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
					TOTAL:	**12,24000000**
[Material]	I0835	**CIMENTO PORTLAND**	**KG**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	8,63600000	38.948,36000000
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	157,85	220,00000000	34.727,00000000
					TOTAL:	**73.675,36000000**
[Material]	I0860	**CORDEL DETONANTE**	**M**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,03877034	174,85421536
					TOTAL:	**174,85421536**
[Geral]	I2701	**DEPRECIAÇÃO**	**H**			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,58	16,82920000	26,59013600
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,47407731	2.138,08867680
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	15.785,00	0,01801175	284,31547375
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.206,50	0,28835200	4.096,47268800
					TOTAL:	**6.545,46697455**
[Material]	I2507	**DINAMITE 60%**	**KG**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00156332	7,05057320
					TOTAL:	**7,05057320**
[Material]	I2568	**DINAMITE GRANULADA**	**KG**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,01688386	76,14619056
					TOTAL:	**76,14619056**
[Mão de Obra]	I8590	**ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS**	**MÊS**			
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02600000	2,60000000
					TOTAL:	**2,60000000**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 180 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I8584	**ENGENHEIRO JUNIOR**	**MÊS**			
1.1	A0M-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	I1100	**ESMALTE SINTETICO**	**L**			
2.1	C1957	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	**12,00000000**
[Material]	I2326	**ESPOLETA**	**UN**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00028140	1,26910318
					TOTAL:	**1,26910318**
[Material]	I2329	**ESTOPIM**	**M**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00187598	8,46068784
					TOTAL:	**8,46068784**
[Material]	I2544	**FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)**	**M**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	1,00000000	4.510,00000000
					TOTAL:	**4.510,00000000**
[Material]	I2707	**GASOLINA**	**L**			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,58	19,44000000	30,71520000
					TOTAL:	**30,71520000**
[Geral]	I2702	**JUROS**	**H**			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,58	5,44680000	8,60594400
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,15246179	687,60267675
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	15.785,00	0,00675442	106,61846708
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.206,50	0,08841600	1.256,08190400
					TOTAL:	**2.058,90899183**
[Geral]	I2703	**MANUTENÇÃO**	**H**			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,58	14,25600000	22,52384800
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,56481158	2.547,30023595
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	15.785,00	0,02251469	355,39445181
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.206,50	0,30640200	4.352,90001300
					TOTAL:	**7.278,11854876**
[Mão de Obra]	I2380	**MOTORISTA**	**H**			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,58	2,00000000	3,16000000
					TOTAL:	**3,16000000**
[Mão de Obra]	I2382	**NIVELADOR**	**H**			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,58	4,00000000	6,32000000
					TOTAL:	**6,32000000**
[Material]	I2706	**OLEO DIESEL**	**L**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,14360864	647,67497150
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	15.785,00	0,00583333	92,07916667

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 108 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.206,50	0,09600000	1.363,82400000
					TOTAL:	**2.103,57813817**
[Mão de Obra]	I2548	**OPERADOR DE BETONEIRA**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,03400000	153,34000000
					TOTAL:	**153,34000000**
[Mão de Obra]	I2550	**OPERADOR DE CARREGADEIRA**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00189683	8,55471052
					TOTAL:	**8,55471052**
[Mão de Obra]	I2551	**OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO**	**H**			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.206,50	0,01000000	142,06500000
					TOTAL:	**142,06500000**
[Mão de Obra]	I2552	**OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA**	**H**			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.206,50	0,05000000	710,32500000
					TOTAL:	**710,32500000**
[Mão de Obra]	I2553	**OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00183920	8,29479200
					TOTAL:	**8,29479200**
[Mão de Obra]	I2554	**OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00118433	5,34134333
					TOTAL:	**5,34134333**
[Mão de Obra]	I2555	**OPERADOR DE GRUPO GERADOR**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00118433	5,34134333
					TOTAL:	**5,34134333**
[Mão de Obra]	I2560	**OPERADOR DE MOTONIVELADORA**	**H**			
4.1	C3732	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	15.785,00	0,00027778	4,38472222
					TOTAL:	**4,38472222**
[Mão de Obra]	I2523	**OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00551760	24,88437600
					TOTAL:	**24,88437600**
[Mão de Obra]	I2562	**OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00071250	3,21336718
					TOTAL:	**3,21336718**
[Material]	I2528	**PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR**	**CJ**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00001137	0,05127690
					TOTAL:	**0,05127690**
[Material]	I1600	**PEDRA DE MÃO (RACHÃO)**	**M3**			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 190 RUBRICA MUCAMBO

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.206,50	0,15000000	2.130,97500000
					TOTAL:	**2.130,97500000**
[Mão de Obra]	I2391	**PEDREIRO**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,15000000	676,50000000
					TOTAL:	**676,50000000**
[Mão de Obra]	I2395	**PINTOR**	**H**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,05000000	225,50000000
					TOTAL:	**225,50000000**
[Material]	I1691	**PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"**	**M**			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
					TOTAL:	**54,00000000**
[Material]	I1725	**PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)**	**KG**			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
					TOTAL:	**1,80000000**
[Material]	I2535	**SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM**	**JG**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,00001563	0,07050573
					TOTAL:	**0,07050573**
[Mão de Obra]	I2543	**SERVENTE**	**H**			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,51948866	2.342,89387103
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	157,85	2,93000000	462,50050000
3.3	C0826	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	157,85	10,00000000	1.578,50000000
4.1	C3732	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	15.785,00	0,00055556	8,76944444
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.206,50	0,60000000	8.523,90000000
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	15.785,00	0,07500000	1.183,87500000
					TOTAL:	**14.124,43881547**
[Material]	I2496	**SUPERCAL**	**KG**			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,07500000	338,25000000
					TOTAL:	**338,25000000**
[Mão de Obra]	I2445	**TOPOGRAFO**	**H**			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,58	5,00000000	7,90000000
					TOTAL:	**7,90000000**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 141 RUBRICA MUCAMBO

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
SOCIO ADMINISTRADOR
VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES
CPF:020.557.803-84

VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02057780384
Assinado de forma digital por VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02057780384
Dados: 2026.06.16 07:01:50 -03'00'

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
ENGENHEIRO CIVIL
LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE
CREA Nº 8378-D/CE

LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499832334
Assinado de forma digital por LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499832334
Dados: 2026.06.16 07:08:22 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 BDI : 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SUPRESSÃO Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	14.206,50	R$ 46,72	**R$ 663.727,68**	**69,28%**	**69,28%**	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	4.510,00	R$ 30,11	**R$ 135.796,10**	**14,17%**	**83,45%**	C
C0536	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	157,85	R$ 474,04	**R$ 74.827,21**	**7,81%**	**91,26%**	C
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R$ 415,10	**R$ 41.510,00**	**4,33%**	**95,60%**	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	15.785,00	R$ 1,72	**R$ 27.150,20**	**2,83%**	**98,43%**	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	157,85	R$ 67,28	**R$ 10.620,15**	**1,11%**	**99,54%**	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R$ 158,01	**R$ 1.896,12**	**0,20%**	**99,74%**	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	15.785,00	R$ 0,10	**R$ 1.578,50**	**0,16%**	**99,90%**	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,58	R$ 590,38	**R$ 932,80**	**0,10%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 958.038,76**

Outros **R$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R$ 958.038,76**

VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02057780384

Assinado de forma digital por VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02057780384
Dados: 2026.06.16 07:01:32 -03'00'

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
SOCIO ADMINISTRADOR
VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES
CPF:020.557.803-84

LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499832334

Assinado de forma digital por LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499832334
Dados: 2026.06.16 07:07:56 -03'00'

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
ENGENHEIRO CIVIL
LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE
CREA Nº 8378-D/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 12 RUBRICA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRENCIA ELETRONICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 BDI : 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 41.510,00	19,14 %	19,96 %	19,96 %	20,42 %	20,52 %	100,00 %
			R$ 7.945,01	R$ 8.285,40	R$ 8.285,40	R$ 8.476,34	R$ 8.517,85	R$ 41.510,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 41.510,00	19,14 %	19,96 %	19,96 %	20,42 %	20,52 %	100,00 %
			R$ 7.945,01	R$ 8.285,40	R$ 8.285,40	R$ 8.476,34	R$ 8.517,85	**R$ 41.510,00**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.828,92	81,17 %	8,07 %	8,07 %	2,69 %		**100,00 %**
			R$ 2.175,96	**R$ 279,84**	**R$ 279,84**	**R$ 93,28**		**R$ 2.828,92**
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R$ 1.896,12	100,00 %					**100,00 %**
			R$ 1.896,12					**R$ 1.896,12**
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	R$ 932,80	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %		**100,00 %**
			R$ 279,84	**R$ 279,84**	**R$ 279,84**	**R$ 93,28**		**R$ 932,80**
3	OBRAS DE DRENAGEM	R$ 221.243,46	15,97 %	20,00 %	20,00 %	22,02 %	22,01 %	**100,00 %**
			R$ 35.703,96	R$ 44.248,69	R$ 44.248,69	R$ 48.521,06	R$ 48.521,06	**R$ 221.243,46**
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	R$ 135.796,10	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 27.159,22	R$ 27.159,22	R$ 27.159,22	R$ 27.159,22	R$ 27.159,22	**R$ 135.796,10**
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	R$ 10.620,15	10,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	**100,00 %**
			R$ 1.062,02	R$ 2.124,03	R$ 2.124,03	R$ 2.655,04	R$ 2.655,03	**R$ 10.620,15**
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	R$ 74.827,21	10,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	**100,00 %**
			R$ 7.482,72	R$ 14.965,44	R$ 14.965,44	R$ 18.706,80	R$ 18.706,81	**R$ 74.827,21**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R$ 665.306,18	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 133.061,24	R$ 133.061,24	R$ 133.061,24	R$ 133.061,24	R$ 133.061,22	**R$ 665.306,18**
4.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	R$ 1.578,50	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 315,70	R$ 315,70	R$ 315,70	R$ 315,70	R$ 315,70	**R$ 1.578,50**
4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	R$ 663.727,68	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 132.745,54	R$ 132.745,54	R$ 132.745,54	R$ 132.745,54	R$ 132.745,52	**R$ 663.727,68**
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 27.150,20	15,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	**100,00 %**
			R$ 4.072,53	R$ 5.430,04	R$ 5.430,04	R$ 5.430,04	R$ 6.787,55	**R$ 27.150,20**
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R$ 27.150,20	15,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	**100,00 %**
			R$ 4.072,53	R$ 5.430,04	R$ 5.430,04	R$ 5.430,04	R$ 6.787,55	**R$ 27.150,20**
		R$ 958.038,76	**R$ 182.958,70**	**R$ 191.305,21**	**R$ 191.305,21**	**R$ 195.581,96**	**R$ 196.887,68**	**R$ 958.038,76**
			R$ 182.958,70	**R$ 374.263,91**	**R$ 565.569,12**	**R$ 761.151,08**	**R$ 958.038,76**	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 12 RUBRICA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA :	15/06/2026	BDI :	24,39%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 C/ DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
Composições Proprias	PROPRIA	[illegible]	[illegible]

VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02057780384

Assinado de forma digital por VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02057780384
Dados: 2026.06.16 07:01:14 -03'00'

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
SOCIO ADMINISTRADOR
VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES
CPF:020.557.803-84

LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499832334

Assinado de forma digital por LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499832334
Dados: 2026.06.16 07:07:37 -03'00'

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
ENGENHEIRO CIVIL
LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE
CREA Nº 8378-D/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS RUBRICA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 15/06/2026		BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.	Composições Proprias	PROPRIA	0,00% / 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 695 RUBRICA MUCAMBO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
S + G	Garantia/Seguros	0,74%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	**5,31%**
	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	Despesas Financeiras	1,11%
	TOTAL	**1,11%**
	Benefício	
L	Lucro	8,00%
	TOTAL	**8,00%**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	DESONERAÇÃO (CPRB)	2,70%
	TOTAL	**7,55%**

BDI = 24,39%

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

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
SOCIO ADMINISTRADOR
VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES
CPF:020.557.803-84

VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02057780384
Assinado de forma digital por VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02057780384
Dados: 2026.06.16 07:00:59 -03'00'

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
ENGENHEIRO CIVIL
LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE
CREA Nº 8378-D/CE

LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499832334
Assinado de forma digital por LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499832334
Dados: 2026.06.16 07:07:06 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
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		
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	Auxilio 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%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 46 RUBRICA MUCAMBO

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
SOCIO ADMINISTRADOR
VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES
CPF:020.557.803-84

VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02057780384
Assinado de forma digital por VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES:02057780384
Dados: 2026.06.16 07:00:44 -03'00'

VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 09.042.893/0001-02
ENGENHEIRO CIVIL
LUIZ DORIAN DE ARAÚJO CAVALCANTE
CREA Nº 8378-D/CE

LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499832334
Assinado de forma digital por LUIZ DORIAN DE ARAUJO CAVALCANTE:28499832334
Dados: 2026.06.16 07:06:47 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 197 RUBRICA MUCAMBO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R$ 41.510,00
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇAO DA OBRA		%	100,00	R$ 415,10	R$ 41.510,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 3.545,95
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R$ 216,77	R$ 2.601,24
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	R$ 597,92	R$ 944,71
3	OBRAS DE DRENAGEM						R$ 256.949,35
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.510,00	R$ 33,98	R$ 153.249,80
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	157,85	R$ 63,91	R$ 10.088,19
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	157,85	R$ 593,04	R$ 93.611,36
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R$ 811.506,85
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.785,00	R$ 0,11	R$ 1.736,35
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.206,50	R$ 57,00	R$ 809.770,50
5	SERVIÇOS DIVERSOS						R$ 25.887,40
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.785,00	R$ 1,64	R$ 25.887,40

VALOR BDI TOTAL:	R$ 223.399,06
VALOR ORÇAMENTO:	R$ 916.000,49
VALOR TOTAL:	R$ 1.139.399,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,24	47,38%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**											**R$ 41.510,00**
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 333,71	R$ 81,39	R$ 415,10	R$ 41.510,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											**R$ 3.545,95**
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R$ 35,07	R$ 139,20	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 42,50	R$ 216,77	R$ 2.601,24
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	R$ 356,76	R$ 89,21	R$ 0,00	R$ 34,71	R$ 117,24	R$ 597,92	R$ 944,71
3	**OBRAS DE DRENAGEM**											**R$ 256.949,35**
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.510,00	R$ 14,65	R$ 11,53	R$ 0,00	R$ 1,14	R$ 6,66	R$ 33,98	R$ 153.249,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	157,85	R$ 51,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 12,53	R$ 63,91	R$ 10.088,19
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	157,85	R$ 175,37	R$ 301,38	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 116,28	R$ 593,04	R$ 93.611,36
4	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**											**R$ 811.506,85**
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.785,00	R$ 0,02	R$ 0,03	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,02	R$ 0,11	R$ 1.736,35
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.206,50	R$ 18,63	R$ 26,55	R$ 0,00	R$ 0,64	R$ 11,18	R$ 57,00	R$ 809.770,50
5	**SERVIÇOS DIVERSOS**											**R$ 25.887,40**
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.785,00	R$ 1,32	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,32	R$ 1,64	R$ 25.887,40

VALOR BDI TOTAL: **223.399,06**

VALOR ORÇAMENTO: **916.000,49**

VALOR TOTAL: **1.139.399,55**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FLS 22

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 41.510,00	3,64%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 3.545,95	0,31%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R$ 256.949,35	22,55%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R$ 811.506,85	71,22%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 25.887,40	2,27%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 223.399,06	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 916.000,49	
	VALOR TOTAL:	R$ 1.139.399,55	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 500 RUBRICA MUCAMBO

1.1. ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	R$ 333,71	R$ 333,71
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 333,71

VALOR:	333,71

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$ 37,0800	R$ 37,8216
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 30,2900	R$ 30,2900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 15,2900	R$ 68,8050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 15,1900	R$ 2,2785
					TOTAL Material:	R$ 139,1951

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	R$ 18,4600	R$ 35,0740
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 35,0740

VALOR:	174,27

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,90000000	R$ 76,1200	R$ 144,6280
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,80000000	R$ 1,1752	R$ 4,4658
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,80000000	R$ 2,3202	R$ 8,8168
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 157,9106

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,80000000	R$ 19,1000	R$ 72,5800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,80000000	R$ 26,4400	R$ 100,4720
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,75000000	R$ 31,5200	R$ 149,7200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 322,7720

VALOR:	480,68

3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 4,1700	R$ 4,1700
					TOTAL Material:	R$ 4,1700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	R$ 24,1600	R$ 3,4428

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 01 RUBRICA MUCAMBO

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	R$ 18,4600	R$ 4,3843
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,8271

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R$ 5,0100	R$ 1,2525
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R$ 388,4100	R$ 13,2059
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R$ 4,4600	R$ 0,1650
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 46,4700	R$ 0,6971
					TOTAL Serviço:	R$ 15,3205
					VALOR:	27,32

3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,78350000	R$ 18,4600	R$ 51,3834
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 51,3834
					VALOR:	51,38

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R$ 79,4000	R$ 61,7732
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R$ 95,4800	R$ 92,2146
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,6700	R$ 147,4000
					TOTAL Material:	R$ 301,3878

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	R$ 18,4600	R$ 175,3700
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 175,3700
					VALOR:	476,76

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 120,3200	R$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00026389	R$ 300,9100	R$ 0,0794
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,0794

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00052778	R$ 18,4600	R$ 0,0097
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,0097
					VALOR:	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 507 RUBRICA MUCAMBO

4.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04750000	R$ 26,4800	R$ 1,2578
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00950000	R$ 109,9300	R$ 1,0443
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,3021

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 66,5000	R$ 9,9750
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 107,5900	R$ 16,1385
					TOTAL Material:	R$ 26,1135

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28500000	R$ 24,1600	R$ 6,8856
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R$ 18,4600	R$ 10,5222
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,4078

VALOR:	45,82

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07125000	R$ 18,4600	R$ 1,3153
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,3153

VALOR:	1,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

ADM-01 ADM-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM-01	ADM-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	R$ 333,71	R$ 333,71
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 333,71

VALOR:	333,71

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 03 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 004 RUBRICA MUCAMBO

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 104,9100	R$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319445	R$ 319,8400	R$ 4,2201
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00065972	R$ 91,7500	R$ 0,0605
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01253472	R$ 270,3300	R$ 3,3885
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,6691

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02638889	R$ 18,4600	R$ 0,4871
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,4871

VALOR:	8,16

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,2300	R$ 20,2300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R$ 1,0000	R$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R$ 1,0000	R$ 0,2421
					TOTAL Geral:	R$ 21,7500

VALOR:	21,75

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,2300	R$ 20,2300
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 5,3300	R$ 5,3300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R$ 1,0000	R$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R$ 1,0000	R$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R$ 1,0000	R$ 0,6726
					TOTAL Geral:	R$ 27,7526

VALOR:	27,75

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01504166	R$ 82,9700	R$ 1,2480
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02454166	R$ 224,2400	R$ 5,5032
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 309,1800	R$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03958334	R$ 590,9900	R$ 23,3934
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 32,3100	R$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03958334	R$ 168,1900	R$ 6,6575

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 505 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 36,8021

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R$ 25.253,8500	R$ 10,1015
					TOTAL Material:	R$ 10,1015

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19791666	R$ 18,4600	R$ 3,6535
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,6535

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 40,1000	R$ 44,1100
					TOTAL Serviço:	R$ 44,1100

VALOR:	94,67

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 1,4000	R$ 0,4200
					TOTAL Material:	R$ 0,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	R$ 24,1600	R$ 4,5904
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,5904

VALOR:	5,01

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	R$ 17,8900	R$ 17,8900
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 46,9500	R$ 46,9500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R$ 1,0000	R$ 4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R$ 1,0000	R$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R$ 1,0000	R$ 4,9834
					TOTAL Geral:	R$ 76,1150

VALOR:	76,12

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,3700	R$ 27,3700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R$ 1,0000	R$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R$ 1,0000	R$ 14,0292
					TOTAL Geral:	R$ 82,9672

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 500 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	82,97

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,3700	R$ 27,3700
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 78,9200	R$ 78,9200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R$ 1,0000	R$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R$ 1,0000	R$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R$ 1,0000	R$ 62,3520
					TOTAL Geral:	R$ 224,2392

VALOR:	224,24

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	R$ 27,3700	R$ 27,3700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R$ 1,0000	R$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R$ 1,0000	R$ 19,5654
					TOTAL Geral:	R$ 104,9068

VALOR:	104,91

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	R$ 27,3700	R$ 27,3700
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 127,9800	R$ 127,9800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R$ 1,0000	R$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R$ 1,0000	R$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R$ 1,0000	R$ 86,9571
					TOTAL Geral:	R$ 319,8439

VALOR:	319,84

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,2300	R$ 20,2300
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 2,8400	R$ 2,8400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R$ 1,0000	R$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R$ 1,0000	R$ 0,3033

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 50 RUBRICA MUCAMBO

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R$ 1,0000	R$ 1,7330
					TOTAL Geral:	R$ 26,4783
					VALOR:	**26,48**

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,3700	R$ 27,3700
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 31,2800	R$ 31,2800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R$ 1,0000	R$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R$ 1,0000	R$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R$ 1,0000	R$ 21,9752
					TOTAL Geral:	R$ 109,9255
					VALOR:	**109,93**

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,2300	R$ 20,2300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R$ 1,0000	R$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R$ 1,0000	R$ 5,9400
					TOTAL Geral:	R$ 43,9899
					VALOR:	**43,99**

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,2300	R$ 20,2300
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 66,8300	R$ 66,8300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R$ 1,0000	R$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R$ 1,0000	R$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R$ 1,0000	R$ 19,7999
					TOTAL Geral:	R$ 130,6198
					VALOR:	**130,62**

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 21,7500	R$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,95000000	R$ 27,7500	R$ 26,3625

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 508 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 26,3625

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R$ 0,6700	R$ 170,1800
					TOTAL Material:	R$ 170,1800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	R$ 18,4600	R$ 105,2220
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 105,2220

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R$ 8,1600	R$ 7,5048
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 94,6700	R$ 79,1441
					TOTAL Serviço:	R$ 86,6489

VALOR:	**388,41**

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,3700	R$ 27,3700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R$ 1,0000	R$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R$ 1,0000	R$ 70,4526
					TOTAL Geral:	R$ 309,1805

VALOR:	**309,18**

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,3700	R$ 27,3700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R$ 1,0000	R$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R$ 1,0000	R$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R$ 1,0000	R$ 281,8106
					TOTAL Geral:	R$ 590,9911

VALOR:	**590,99**

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007143	R$ 104,9100	R$ 0,0075
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00707143	R$ 319,8400	R$ 2,2617
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 91,7500	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R$ 270,3300	R$ 1,9309
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,2001

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 BDI : 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 507 RUBRICA MUCAMBO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01428571	R$ 18,4600	R$ 0,2637
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,2637
					VALOR:	4,46

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51750000	R$ 18,4600	R$ 46,4731
					TOTAL Mão de Obra	R$ 46,4731
					VALOR:	46,47

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,2300	R$ 20,2300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R$ 1,0000	R$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R$ 1,0000	R$ 3,0472
					TOTAL Geral:	R$ 32,3058
					VALOR:	32,31

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,2300	R$ 20,2300
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 127,9800	R$ 127,9800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R$ 1,0000	R$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R$ 1,0000	R$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R$ 1,0000	R$ 7,9000
					TOTAL Geral:	R$ 168,1858
					VALOR:	168,19

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,95000000	R$ 21,2900	R$ 20,2255
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,2255
					VALOR:	20,23

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

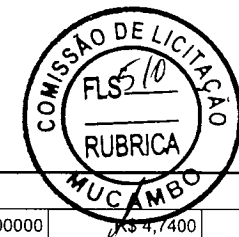
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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



I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R$ 4,7400	R$ 5,3325
					TOTAL Material:	R$ 5,3325
					VALOR:	**5,33**

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R$ 4,8300	R$ 46,9476
					TOTAL Material:	R$ 46,9476
					VALOR:	**46,95**

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R$ 4,7400	R$ 78,9210
					TOTAL Material:	R$ 78,9210
					VALOR:	**78,92**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R$ 4,7400	R$ 127,9800
					TOTAL Material:	R$ 127,9800
					VALOR:	**127,98**

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R$ 4,7400	R$ 99,5400
					TOTAL Material:	R$ 99,5400
					VALOR:	**99,54**

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R$ 4,7400	R$ 31,2840
					TOTAL Material:	R$ 31,2840
					VALOR:	**31,28**

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R$ 4,7400	R$ 2,8440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 511 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL Material:	R$ 2,8440
VALOR:	**2,84**

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R$ 4,7400	R$ 66,8340
					TOTAL Material:	R$ 66,8340
					VALOR:	**66,83**

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R$ 4,7400	R$ 127,9800
					TOTAL Material:	R$ 127,9800
					VALOR:	**127,98**

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	R$ 4,7400	R$ 110,2050
					TOTAL Material:	R$ 110,2050
					VALOR:	**110,21**

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 31,1600	R$ 31,1600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R$ 1,0000	R$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R$ 1,0000	R$ 24,3159
					TOTAL Geral:	R$ 120,3182
					VALOR:	**120,32**

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	R$ 31,1600	R$ 31,1600
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 99,5400	R$ 99,5400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R$ 1,0000	R$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R$ 1,0000	R$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R$ 1,0000	R$ 81,0529
					TOTAL Geral:	R$ 300,9111

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

VALOR:	**300,91**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R$ 18,8300	R$ 17,8885
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,8885

VALOR:	**17,89**

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,95000000	R$ 28,8100	R$ 27,3695
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,3695

VALOR:	**27,37**

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	0,95000000	R$ 28,8100	R$ 27,3695
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,3695

VALOR:	**27,37**

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	0,95000000	R$ 32,8000	R$ 31,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,1600

VALOR:	**31,16**

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	0,95000000	R$ 21,2900	R$ 20,2255
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,2255

VALOR:	**20,23**

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,95000000	R$ 28,8100	R$ 27,3695
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,3695

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 113 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	27,37

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,95000000	R$ 21,2900	R$ 20,2255
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,2255

VALOR:	20,23

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,95000000	R$ 21,2900	R$ 20,2255
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,2255

VALOR:	20,23

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,95000000	R$ 28,8100	R$ 27,3695
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,3695

VALOR:	27,37

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R$ 21,2900	R$ 20,2255
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,2255

VALOR:	20,23

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,95000000	R$ 28,8100	R$ 27,3695
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,3695

VALOR:	27,37

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R$ 1,0000	R$ 0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R$ 1,0000	R$ 0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R$ 1,0000	R$ 0,3605

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 31 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL Geral:	R$ 1,1752
VALOR:	**1,18**

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,2300	R$ 20,2300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R$ 1,0000	R$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R$ 1,0000	R$ 0,4178
					TOTAL Geral:	R$ 23,1547
					VALOR:	**23,15**

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,2300	R$ 20,2300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R$ 1,0000	R$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R$ 1,0000	R$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R$ 1,0000	R$ 1,3927
					TOTAL Geral:	R$ 24,5474
					VALOR:	**24,55**

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 43,9900	R$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05588235	R$ 130,6200	R$ 7,2994
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 23,1500	R$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,16764706	R$ 24,5500	R$ 4,1157
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 11,4151

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R$ 5,7100	R$ 7,0804
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 17,7400	R$ 0,8870
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R$ 15,2600	R$ 8,2404
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R$ 7,0300	R$ 0,0633
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R$ 6,8900	R$ 0,4134
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R$ 692,6200	R$ 0,3463
					TOTAL Material:	R$ 17,0308

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05588235	R$ 23,9300	R$ 1,3373
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55882353	R$ 18,4600	R$ 10,3159

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 BDI : 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 5/5 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,6532
VALOR:	40,10

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R$ 1,0000	R$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R$ 1,0000	R$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R$ 1,0000	R$ 0,7117
					TOTAL Geral:	R$ 2,3202

VALOR:	2,32

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	R$ 27,3700	R$ 27,3700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R$ 1,0000	R$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R$ 1,0000	R$ 18,8021
					TOTAL Geral:	R$ 91,7530

VALOR:	91,75

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	R$ 27,3700	R$ 27,3700
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 110,2100	R$ 110,2100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R$ 1,0000	R$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R$ 1,0000	R$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R$ 1,0000	R$ 68,3714
					TOTAL Geral:	R$ 270,3344

VALOR:	270,33

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	14.206,50	R$ 57,00	**R$ 809.770,50**	**71,07%**	**71,07%**	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	4.510,00	R$ 33,98	**R$ 153.249,80**	**13,45%**	**84,52%**	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	157,85	R$ 593,04	**R$ 93.611,36**	**8,22%**	**92,74%**	C
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R$ 415,10	**R$ 41.510,00**	**3,64%**	**96,38%**	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	15.785,00	R$ 1,64	**R$ 25.887,40**	**2,27%**	**98,65%**	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	157,85	R$ 63,91	**R$ 10.088,19**	**0,89%**	**99,54%**	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R$ 216,77	**R$ 2.601,24**	**0,23%**	**99,76%**	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	15.785,00	R$ 0,11	**R$ 1.736,35**	**0,15%**	**99,92%**	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,58	R$ 597,92	**R$ 944,71**	**0,08%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 1.139.399,55**

Outros **R$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R$ 1.139.399,55**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 216 RUBRICA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	13.418,22	R$ 18,46	**R$ 247.700,28**	**27,04%**	**21,74%**	A
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	2.130,98	R$ 107,59	**R$ 229.271,60**	**25,03%**	**52,07%**	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	2.130,98	R$ 66,50	**R$ 141.709,84**	**15,47%**	**67,54%**	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.048,85	R$ 24,16	**R$ 97.820,28**	**10,68%**	**78,22%**	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	73.675,36	R$ 0,67	**R$ 49.362,49**	**5,39%**	**83,61%**	C
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R$ 333,71	**R$ 33.371,00**	**3,64%**	**87,25%**	C
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	4.510,00	R$ 4,17	**R$ 18.806,70**	**2,05%**	**89,31%**	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	642,68	R$ 24,16	**R$ 15.527,03**	**1,70%**	**91,00%**	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	152,45	R$ 95,48	**R$ 14.556,07**	**1,59%**	**92,59%**	C
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	641,07	R$ 21,29	**R$ 13.648,34**	**1,49%**	**94,08%**	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	122,81	R$ 79,40	**R$ 9.750,90**	**1,06%**	**95,14%**	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1.998,40	R$ 4,74	**R$ 9.472,41**	**1,03%**	**96,18%**	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	6.914,21	R$ 1,00	**R$ 6.914,21**	**0,75%**	**96,93%**	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	6.218,19	R$ 1,00	**R$ 6.218,19**	**0,68%**	**97,61%**	C
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	214,22	R$ 24,16	**R$ 5.175,68**	**0,57%**	**98,18%**	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	128,21	R$ 28,81	**R$ 3.693,84**	**0,40%**	**98,58%**	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	138,39	R$ 21,29	**R$ 2.946,31**	**0,32%**	**98,90%**	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	1.955,96	R$ 1,00	**R$ 1.955,96**	**0,21%**	**99,12%**	C
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,051276896	R$ 25.253,85	**R$ 1.294,94**	**0,14%**	**99,26%**	C
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	76,15	R$ 15,26	**R$ 1.161,99**	**0,13%**	**99,38%**	C
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	174,85	R$ 5,71	**R$ 998,42**	**0,11%**	**99,49%**	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	54,00	R$ 15,29	**R$ 825,66**	**0,09%**	**99,58%**	C
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,46	R$ 21,29	**R$ 478,13**	**0,05%**	**99,64%**	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	338,25	R$ 1,40	**R$ 473,55**	**0,05%**	**99,69%**	C
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R$ 37,08	**R$ 453,86**	**0,05%**	**99,74%**	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FLS 612

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R$ 30,29	**R$ 363,48**	**0,04%**	**99,78%**	C
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,50	R$ 31,52	**R$ 236,56**	**0,03%**	**99,80%**	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,72	R$ 28,81	**R$ 222,43**	**0,02%**	**99,83%**	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,88	R$ 23,93	**R$ 188,57**	**0,02%**	**99,85%**	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,49	R$ 21,29	**R$ 159,38**	**0,02%**	**99,86%**	C
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,00	R$ 26,44	**R$ 158,75**	**0,02%**	**99,88%**	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	29,18	R$ 4,83	**R$ 140,94**	**0,02%**	**99,90%**	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,82	R$ 28,81	**R$ 138,88**	**0,02%**	**99,91%**	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,96	R$ 32,80	**R$ 129,80**	**0,01%**	**99,93%**	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	7,05	R$ 17,74	**R$ 125,08**	**0,01%**	**99,94%**	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,00	R$ 19,10	**R$ 114,68**	**0,01%**	**99,95%**	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,82	R$ 21,29	**R$ 102,63**	**0,01%**	**99,96%**	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,90	R$ 28,81	**R$ 83,55**	**0,01%**	**99,97%**	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	8,46	R$ 6,89	**R$ 58,29**	**0,01%**	**99,98%**	C
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,85	R$ 18,83	**R$ 53,70**	**0,01%**	**99,99%**	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,070505732	R$ 692,62	**R$ 48,83**	**0,01%**	**99,99%**	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R$ 15,19	**R$ 27,34**	**0,00%**	**99,99%**	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	1,27	R$ 7,03	**R$ 8,92**	**0,00%**	**99,99%**	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FLS 56

Subtotal até 99,99%%	**R$ 915.949,49**
Outros	**R$ 51,00**
Valor total do Orçamento	**R$ 916.000,49**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 41.510,00	19,14 %	19,96 %	19,96 %	20,42 %	20,52 %	**100,00 %**
			R$ 7.945,01	R$ 8.285,40	R$ 8.285,40	R$ 8.476,34	R$ 8.517,85	**R$ 41.510,00**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 3.545,95	81,17 %	8,07 %	8,07 %	2,69 %		**100,00 %**
			R$ 2.884,65	R$ 283,41	R$ 283,41	R$ 94,48		**R$ 3.545,95**
3	OBRAS DE DRENAGEM	R$ 256.949,35	15,97 %	20,00 %	20,00 %	22,02 %	22,01 %	**100,00 %**
			R$ 41.019,92	R$ 51.389,87	R$ 51.389,87	R$ 56.574,85	R$ 56.574,84	**R$ 256.949,35**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R$ 811.506,85	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 162.301,37	R$ 162.301,37	R$ 162.301,37	R$ 162.301,37	R$ 162.301,37	**R$ 811.506,85**
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 25.887,40	15,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	**100,00 %**
			R$ 3.883,11	R$ 5.177,48	R$ 5.177,48	R$ 5.177,48	R$ 6.471,85	**R$ 25.887,40**
		R$ 1.139.399,55	**R$ 218.034,06**	**R$ 227.437,53**	**R$ 227.437,53**	**R$ 232.624,52**	**R$ 233.865,91**	**R$ 1.139.399,55**
			R$ 218.034,06	**R$ 445.471,59**	**R$ 672.909,12**	**R$ 905.533,64**	**R$ 1.139.399,55**	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FLS 519

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	19,14000000	19,96000000	19,96000000	20,42000000	20,52000000	**100,00000000**
I0037	AJUDANTE	H	1,80120000	1,80120000	1,80120000	0,60040000		**6,00400000**
I0109	AREIA MEDIA	M3	12,28073000	24,56146000	24,56146000	30,70182500	30,70182500	**122,80730000**
I0111	AREIA VERMELHA	M3	426,19500000	426,19500000	426,19500000	426,19500000	426,19500000	**2.130,97500000**
I0221	BLASTER	H	1,57601040	1,57601040	1,57601040	1,57601040	1,57601040	**7,88005199**
I0280	BRITA	M3	15,24515300	30,49030600	30,49030600	38,11288250	38,11288250	**152,45153000**
I0445	CALCETEIRO	H	809,77050000	809,77050000	809,77050000	809,77050000	809,77050000	**4.048,85250000**
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	12,24000000					**12,24000000**
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11.262,37200000	14.735,07200000	14.735,07200000	16.471,42200000	16.471,42200000	**73.675,36000000**
I0860	CORDEL DETONANTE	M	34,97084307	34,97084307	34,97084307	34,97084307	34,97084307	**174,85421536**
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	12,00000000					**12,00000000**
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	426,19500000	426,19500000	426,19500000	426,19500000	426,19500000	**2.130,97500000**
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	54,00000000					**54,00000000**
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,80000000					**1,80000000**
I2326	ESPOLETA	UN	0,25382064	0,25382064	0,25382064	0,25382064	0,25382064	**1,26910318**
I2329	ESTOPIM	M	1,69213757	1,69213757	1,69213757	1,69213757	1,69213757	**8,46068784**
I2380	MOTORISTA	H	0,85557000	0,85557000	0,85557000	0,28519000		**2,85190000**
I2382	NIVELADOR	H	1,80120000	1,80120000	1,80120000	0,60040000		**6,00400000**
I2391	PEDREIRO	H	128,53500000	128,53500000	128,53500000	128,53500000	128,53500000	**642,67500000**
I2395	PINTOR	H	42,84500000	42,84500000	42,84500000	42,84500000	42,84500000	**214,22500000**
I2445	TOPOGRAFO	H	2,25150000	2,25150000	2,25150000	0,75050000		**7,50500000**
I2496	SUPERCAL	KG	67,65000000	67,65000000	67,65000000	67,65000000	67,65000000	**338,25000000**
I2507	DINAMITE 60%	KG	1,41011464	1,41011464	1,41011464	1,41011464	1,41011464	**7,05057320**
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	4,49162990	4,49162990	4,49162990	4,49162990	4,49162990	**22,45814950**
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,01025538	0,01025538	0,01025538	0,01025538	0,01025538	**0,05127690**
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,01410115	0,01410115	0,01410115	0,01410115	0,01410115	**0,07050573**
I2543	SERVENTE	H	2.451,75427169	2.679,08338169	2.679,08338169	2.776,03090544	2.832,26496794	**13.418,21690845**
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	902,00000000	902,00000000	902,00000000	902,00000000	902,00000000	**4.510,00000000**
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	27,67787000	27,67787000	27,67787000	27,67787000	27,67787000	**138,38935000**
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,54412516	1,54412516	1,54412516	1,54412516	1,54412516	**7,72062581**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 220 RUBRICA

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	25,64273250	25,64273250	25,64273250	25,64273250	25,64273250	**128,21366250**
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	128,21366250	128,21366250	128,21366250	128,21366250	128,21366250	**641,06831250**
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,49720988	1,49720988	1,49720988	1,49720988	1,49720988	**7,48604939**
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,96411263	0,96411263	0,96411263	0,96411263	0,96411263	**4,82056317**
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,96411263	0,96411263	0,96411263	0,96411263	0,96411263	**4,82056317**
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,79144569	0,79144569	0,79144569	0,79144569	0,79144569	**3,95722847**
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,58001275	0,58001275	0,58001275	0,58001275	0,58001275	**2,90006374**
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	15,22923811	15,22923811	15,22923811	15,22923811	15,22923811	**76,14619056**
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	1.246,16505085	1.246,16505085	1.246,16505085	1.241,11292501	1.238,58686209	**6.218,19493963**
I2702	JUROS	H	392,01037008	392,01037008	392,01037008	390,37524072	389,55767604	**1.955,96402699**
I2703	MANUTENÇÃO	H	1.384,98263141	1.384,98263141	1.384,98263141	1.380,70310029	1.378,56333473	**6.914,21432925**
I2706	OLEO DIESEL	L	399,67992679	399,67992679	399,67992679	399,67992679	399,67992679	**1.998,39963396**
I2707	GASOLINA	L	8,75383200	8,75383200	8,75383200	2,91794400		**29,17944000**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 22 RUBRICA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 — **BDI :** 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 522 RUBRICA MUCAMBO

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
	TOTAL	**5,68%**
	BENEFÍCIOS	
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,74%
L	LUCRO	8,00%
	TOTAL	**8,74%**
I	**IMPOSTOS**	
PIS	PIS	0,65%
COFINS	COFINS	3,00%
ISS	ISS	1,20%
CPRB	CPRB	2,70%
	TOTAL	**7,55%**

BDI = 24,39%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R$ 1.139.399,55

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 123 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%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 124 RUBRICA MUCAMBO

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2705.01/2026-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R$ 1.032.775,75 (Um Milhão Trinta e Dois Mil Setecentos e Setenta e Cinco reais e Setenta e Cinco centavos)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.
VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

- Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei n° 14.133/21 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, 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.
- Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.
- Declaramos de que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega dessa, conforme previsto no §1º do art. 63 da Lei nº 14.133/2021.
- Declaração que na elaboração da Composição de Preços Unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.
- Declaração que na elaboração da Proposta de Preço, o licitante observou as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.
- Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- Está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- Não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze), na condição de menor aprendiz, nos termos do inciso XXXII do art. 7° da Constituição Federal;
- Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 1991.
- Todos os resíduos gerados nas atividades de construção civil sob minha responsabilidade serão devidamente gerenciados em conformidade com a Resolução CONAMA nº 307 de 05 de julho de 2002.
- Está ciente, conhece e entende os termos das leis anticorrupção brasileiras ou de quaisquer outras aplicáveis sobre o objeto do presente contrato, comprometendo-se a abster-se de qualquer atividade que constitua uma violação das disposições destas regras anticorrupção, por si e por seus administradores, diretores, funcionários e agentes, bem como seus sócios que venham a agir em seu nome.
- Que se obriga a conduzir suas práticas comerciais, durante a consecução do presente contrato, de forma ética e em conformidade com os preceitos legais aplicáveis.

16 DE JUNHO DE 2026.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
DATA DO CERTAME:	16/06/2026
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**								**R$ 41.510,00**
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R$ 333,71	R$ 81,39	R$ 415,10	R$ 41.510,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**R$ 3.113,47**
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R$ 144,53	R$ 35,25	R$ 179,78	R$ 2.157,36
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	R$ 486,48	R$ 118,65	R$ 605,13	R$ 956,11
3	**OBRAS DE DRENAGEM**								**R$ 236.439,01**
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.510,00	R$ 25,62	R$ 6,25	R$ 31,87	R$ 143.733,70
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	157,85	R$ 54,09	R$ 13,19	R$ 67,28	R$ 10.620,15
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	157,85	R$ 418,06	R$ 101,96	R$ 520,02	R$ 82.085,16
4	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**								**R$ 724.563,07**
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.785,00	R$ 0,09	R$ 0,02	R$ 0,11	R$ 1.736,35
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.206,50	R$ 40,90	R$ 9,98	R$ 50,88	R$ 722.826,72
5	**SERVIÇOS DIVERSOS**								**R$ 27.150,20**
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.785,00	R$ 1,38	R$ 0,34	R$ 1,72	R$ 27.150,20

VALOR TOTAL: R$ 1.032.775,75

Um Milhão Trinta e Dois Mil Setecentos e Setenta e Cinco reais e Setenta e Cinco centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 625 RUBRICA

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
DATA DO CERTAME:	16/06/2026
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 41.510,00	4,02%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 3.113,47	0,30%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R$ 236.439,01	22,89%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R$ 724.563,07	70,16%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 27.150,20	2,63%
	VALOR TOTAL:	R$ 1.032.775,75	100,00%

Um Milhão Trinta e Dois Mil Setecentos e Setenta e Cinco reais e Setenta e Cinco centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 26 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
DATA DO CERTAME:	16/06/2026
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 122 RUBRICA MUCAMBO

1.1. ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	HxMÊS	0,52000000	R$ 6.171,03	R$ 3.208,94
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,20000000	R$ 17.326,02	R$ 3.465,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6.674,14
					VALOR:	**333,71**

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$ 28,67	R$ 29,24
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 23,42	R$ 23,42
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 11,82	R$ 53,19
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 11,74	R$ 1,76
					TOTAL Material:	R$ 107,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,46	R$ 36,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,92
					VALOR:	**144,53**

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 66,36	R$ 132,72
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 1,18	R$ 4,72
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 2,32	R$ 9,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 146,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 19,10	R$ 76,40
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 26,44	R$ 105,76
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 31,52	R$ 157,60
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 339,76
					VALOR:	**486,48**

3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 3,22	R$ 3,22
					TOTAL Material:	R$ 3,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,16	R$ 3,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
DATA DO CERTAME:	16/06/2026
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 528 RUBRICA MUCAMBO

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 18,46	R$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R$ 5,15	R$ 1,29
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R$ 352,45	R$ 11,98
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R$ 4,33	R$ 0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 48,92	R$ 0,73
					TOTAL Serviço:	R$ 14,16
					VALOR:	**25,62**

3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R$ 18,46	R$ 54,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 54,09
					VALOR:	**54,09**

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R$ 61,39	R$ 47,76
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R$ 73,82	R$ 71,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,52	R$ 114,40
					TOTAL Material:	R$ 233,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 18,46	R$ 184,60
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 184,60
					VALOR:	**418,06**

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 121,96	R$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R$ 280,08	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R$ 18,46	R$ 0,01
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,01
					VALOR:	**0,09**

4.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
DATA DO CERTAME:	16/06/2026
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 26,89	R$ 1,34
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R$ 104,32	R$ 1,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 51,42	R$ 7,71
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 83,18	R$ 12,48
					TOTAL Material:	R$ 20,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,16	R$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,46	R$ 11,08
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,33
					VALOR:	**40,90**

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R$ 18,46	R$ 1,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,38
					VALOR:	**1,38**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 524 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
DATA DO CERTAME:	16/06/2026
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE.	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	HxMÊS	0,52000000	R$ 6.171,03	R$ 3.208,94
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,20000000	R$ 17.326,02	R$ 3.465,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6.674,14

VALOR:	**333,71**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 230 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
DATA DO CERTAME:	16/06/2026
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 331 RUBRICA MUCAMBO

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 106,35	R$ 0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R$ 292,40	R$ 4,06
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R$ 93,19	R$ 0,06
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R$ 246,89	R$ 3,26
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 7,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R$ 18,46	R$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,51

VALOR:	7,89

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,29	R$ 21,29
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R$ 1,00	R$ 1,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R$ 1,00	R$ 0,24
					TOTAL Geral:	R$ 22,81

VALOR:	22,81

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,29	R$ 21,29
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 4,13	R$ 4,13
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R$ 1,00	R$ 1,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R$ 1,00	R$ 0,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R$ 1,00	R$ 0,67
					TOTAL Geral:	R$ 27,61

VALOR:	27,61

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R$ 84,41	R$ 1,34
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R$ 207,87	R$ 5,37
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 310,62	R$ 0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 592,43	R$ 24,68
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 33,37	R$ 0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 140,36	R$ 5,85
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 37,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
DATA DO CERTAME:	16/06/2026
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 532 RUBRICA MUCAMBO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R$ 19.525,21	R$ 7,81
					TOTAL Material:	R$ 7,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R$ 18,46	R$ 3,85
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 36,82	R$ 40,50
					TOTAL Serviço:	R$ 40,50

VALOR:	**89,40**

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 1,08	R$ 0,32
					TOTAL Material:	R$ 0,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,16	R$ 4,83
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,83

VALOR:	**5,15**

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	R$ 18,83	R$ 18,83
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 36,26	R$ 36,26
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R$ 1,00	R$ 4,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R$ 1,00	R$ 1,31
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R$ 1,00	R$ 4,98
					TOTAL Geral:	R$ 66,36

VALOR:	**66,36**

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R$ 1,00	R$ 41,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R$ 1,00	R$ 14,03
					TOTAL Geral:	R$ 84,41

VALOR:	**84,41**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
DATA DO CERTAME:	16/06/2026
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 537 RUBRICA MUCAMBO

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 61,11	R$ 61,11
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R$ 1,00	R$ 41,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R$ 1,00	R$ 14,03
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R$ 1,00	R$ 62,35
					TOTAL Geral:	R$ 207,87

VALOR: 207,87

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	R$ 28,81	R$ 28,81
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R$ 1,00	R$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R$ 1,00	R$ 19,57
					TOTAL Geral:	R$ 106,35

VALOR: 106,35

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	R$ 28,81	R$ 28,81
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 99,09	R$ 99,09
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R$ 1,00	R$ 57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R$ 1,00	R$ 19,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R$ 1,00	R$ 86,96
					TOTAL Geral:	R$ 292,40

VALOR: 292,40

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,29	R$ 21,29
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 2,20	R$ 2,20
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R$ 1,00	R$ 1,37
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R$ 1,00	R$ 0,30
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R$ 1,00	R$ 1,73
					TOTAL Geral:	R$ 26,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
DATA DO CERTAME.	16/06/2026
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 530 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	26,89

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,22	R$ 24,22
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R$ 1,00	R$ 21,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R$ 1,00	R$ 7,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R$ 1,00	R$ 21,98
					TOTAL Geral:	R$ 104,32

VALOR:	104,32

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,29	R$ 21,29
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R$ 1,00	R$ 17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R$ 1,00	R$ 5,94
					TOTAL Geral:	R$ 45,05

VALOR:	45,05

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,29	R$ 21,29
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 51,75	R$ 51,75
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R$ 1,00	R$ 17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R$ 1,00	R$ 5,94
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R$ 1,00	R$ 19,80
					TOTAL Geral:	R$ 116,60

VALOR:	116,60

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 22,81	R$ 0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,61	R$ 27,61
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 27,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R$ 0,52	R$ 132,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
DATA DO CERTAME:	16/06/2026
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS RUBRICA MUCAMBO

TOTAL Material:	R$ 132,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 18,46	R$ 110,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 110,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R$ 7,89	R$ 7,26
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 89,40	R$ 74,74
					TOTAL Serviço:	R$ 82,00

VALOR:	**352,45**

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R$ 1,00	R$ 211,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R$ 1,00	R$ 70,45
					TOTAL Geral:	R$ 310,62

VALOR:	**310,62**

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R$ 1,00	R$ 211,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R$ 1,00	R$ 70,45
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R$ 1,00	R$ 281,81
					TOTAL Geral:	R$ 592,43

VALOR:	**592,43**

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R$ 106,35	R$ 0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R$ 292,40	R$ 2,18
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 93,19	R$ 0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R$ 246,89	R$ 1,86
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R$ 18,46	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,28

VALOR:	**4,33**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
DATA DO CERTAME:	16/06/2026
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 536 RUBRICA MUCAMBO

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R$ 18,46	R$ 48,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 48,92
					VALOR:	**48,92**

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,29	R$ 21,29
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R$ 1,00	R$ 9,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R$ 1,00	R$ 3,05
					TOTAL Geral:	R$ 33,37
					VALOR:	**33,37**

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,29	R$ 21,29
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 99,09	R$ 99,09
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R$ 1,00	R$ 9,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R$ 1,00	R$ 3,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R$ 1,00	R$ 7,90
					TOTAL Geral:	R$ 140,36
					VALOR:	**140,36**

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,29	R$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,29
					VALOR:	**21,29**

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R$ 3,67	R$ 4,13
					TOTAL Material:	R$ 4,13
					VALOR:	**4,13**

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
DATA DO CERTAME:	16/06/2026
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 221 RUBRICA MUCAMBO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R$ 3,73	R$ 36,26
					TOTAL Material:	R$ 36,26
					VALOR:	**36,26**

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R$ 3,67	R$ 61,11
					TOTAL Material:	R$ 61,11
					VALOR:	**61,11**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R$ 3,67	R$ 99,09
					TOTAL Material:	R$ 99,09
					VALOR:	**99,09**

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R$ 3,67	R$ 77,07
					TOTAL Material:	R$ 77,07
					VALOR:	**77,07**

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R$ 3,67	R$ 24,22
					TOTAL Material:	R$ 24,22
					VALOR:	**24,22**

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R$ 3,67	R$ 2,20
					TOTAL Material:	R$ 2,20
					VALOR:	**2,20**

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R$ 3,67	R$ 51,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
DATA DO CERTAME:	16/06/2026
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 530 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL Material:	R$ 51,75
VALOR:	**51,75**

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R$ 3,67	R$ 99,09
					TOTAL Material:	R$ 99,09
					VALOR:	**99,09**

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	R$ 3,67	R$ 85,33
					TOTAL Material:	R$ 85,33
					VALOR:	**85,33**

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 32,80	R$ 32,80
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R$ 1,00	R$ 64,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R$ 1,00	R$ 24,32
					TOTAL Geral:	R$ 121,96
					VALOR:	**121,96**

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	R$ 32,80	R$ 32,80
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 77,07	R$ 77,07
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R$ 1,00	R$ 64,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R$ 1,00	R$ 24,32
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R$ 1,00	R$ 81,05
					TOTAL Geral:	R$ 280,08
					VALOR:	**280,08**

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	R$ 18,83	R$ 18,83
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,83
					VALOR:	**18,83**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
DATA DO CERTAME:	16/06/2026
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 539 RUBRICA MUCAMBO

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

VALOR: 28,81

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	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

VALOR: 28,81

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	R$ 32,80	R$ 32,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,80

VALOR: 32,80

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,29	R$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,29

VALOR: 21,29

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

VALOR: 28,81

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,29	R$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,29

VALOR: 21,29

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
DATA DO CERTAME:	16/06/2026
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 540 RUBRICA MUCAMBO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,29	R$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,29
					VALOR:	**21,29**

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81
					VALOR:	**28,81**

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,29	R$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,29
					VALOR:	**21,29**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81
					VALOR:	**28,81**

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R$ 1,00	R$ 0,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R$ 1,00	R$ 0,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R$ 1,00	R$ 0,36
					TOTAL Geral:	R$ 1,18
					VALOR:	**1,18**

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,29	R$ 21,29
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R$ 1,00	R$ 2,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R$ 1,00	R$ 0,42
					TOTAL Geral:	R$ 24,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
DATA DO CERTAME:	16/06/2026
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 541 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	24,21

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,29	R$ 21,29
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R$ 1,00	R$ 2,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R$ 1,00	R$ 0,42
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R$ 1,00	R$ 1,39
					TOTAL Geral:	R$ 25,61

VALOR:	25,61

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 45,05	R$ 0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R$ 116,60	R$ 6,86
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 24,21	R$ 0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R$ 25,61	R$ 4,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 11,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R$ 4,41	R$ 5,47
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 13,71	R$ 0,69
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R$ 11,80	R$ 6,37
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R$ 5,44	R$ 0,05
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R$ 5,33	R$ 0,32
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R$ 535,50	R$ 0,27
					TOTAL Material:	R$ 13 17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R$ 23,93	R$ 1,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R$ 18,46	R$ 10,86
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,27

VALOR:	36,82

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R$ 1,00	R$ 1,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R$ 1,00	R$ 0,47
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R$ 1,00	R$ 0,71
					TOTAL Geral:	R$ 2,32

VALOR:	2,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
DATA DO CERTAME:	16/06/2026
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICÍPIO DE MUCAMBO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 15/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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	R$ 28,81	R$ 28,81
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R$ 1,00	R$ 45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R$ 1,00	R$ 18,80
					TOTAL Geral:	R$ 93,19

VALOR:	**93,19**

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	R$ 28,81	R$ 28,81
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 85,33	R$ 85,33
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R$ 1,00	R$ 45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R$ 1,00	R$ 18,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R$ 1,00	R$ 68,37
					TOTAL Geral:	R$ 246,89

VALOR:	**246,89**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 217 RUBRICA MUCAMBO