PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/06/2026 — 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	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R$ 41.510,00
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R$ 415,10	R$ 41.510,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 2.719,68
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R$ 149,64	R$ 1.795,68
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	R$ 584,81	R$ 924,00
3	OBRAS DE DRENAGEM						R$ 214.577,46
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.510,00	R$ 29,34	R$ 132.323,40
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	157,85	R$ 67,28	R$ 10.620,15
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	157,85	R$ 453,81	R$ 71.633,91
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R$ 642.575,78
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.785,00	R$ 0,10	R$ 1.578,50
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.206,50	R$ 45,12	R$ 640.997,28
5	SERVIÇOS DIVERSOS						R$ 27.150,20
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.785,00	R$ 1,72	R$ 27.150,20

VALOR ORÇAMENTO:	R$ 746.390,71
VALOR BDI:	R$ 182.142,41
VALOR TOTAL:	R$ 928.533,12

Novecentos e Vinte e Oito Mil Quinhentos e Trinta e Três reais e Doze centavos

DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE:03004014343 Assinado de forma digital por DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE:03004014343 Dados: 2026.06.15 23:14:15 -03'00'

DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE
CPF: 030.040.143-43
PROPRIETÁRIO - ICON LTDA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 62 RUBRICA MUCAMBO

CARLOS FERNANDES FONTENELE:24469133 Assinado de forma digital por CARLOS FERNANDES FONTENELE:24469133 Dados: 2026.06.15 23:14:25 -03'00'

CARLOS FERNANDES FONTENELE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA n°: 54179D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

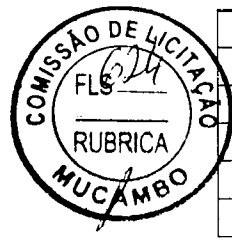
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/06/2026 — BDI : 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1. ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9590	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
TOTAL PARA 5 MESES:	33.370,70
FRAÇÃO DE 100%:	333,71
VALOR BDI (24.39%):	81,39
VALOR COM BDI:	415,10
QUANTIDADE (%):	100,00

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$ 22,2100	R$ 22,6542
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 18,1400	R$ 18,1400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 9,1600	R$ 41,2200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 9,1000	R$ 1,3650
					TOTAL Material:	R$ 83,3792

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:	120,30
VALOR BDI (24.39%):	29,34
VALOR COM BDI:	149,64
QUANTIDADE (M2):	12,00

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$ 58,2000	R$ 116,4000
I0758	NÍVEL (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$ 130,3816

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

ICON LTDA
Cnpj nº 53.935.096/0001-46
Av. Pedro Ferreira de Assis, no 309, Bairro Centro, Ibiapina-CE
Fone: (88) 99364 7768 – Email: iconltda@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/06/2026 — BDI : 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 029 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	470,14
VALOR BDI (24.39%):	114,67
VALOR COM BDI:	584,81
QUANTIDADE (HA):	1,58

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$ 2,5000	R$ 2,5000
					TOTAL Material:	R$ 2,5000

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$ 5,0800	R$ 1,2700
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R$ 314,6000	R$ 10,6964
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R$ 4,0100	R$ 0,1484
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 48,9200	R$ 0,7338
					TOTAL Serviço:	R$ 12,8486

VALOR:	23,59
VALOR BDI (24.39%):	5,75
VALOR COM BDI:	29,34
QUANTIDADE (M):	4.510,00

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 BDI (24.39%):	13,19
VALOR COM BDI:	67,28
QUANTIDADE (M3):	157,85

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R$ 47,5600	R$ 37,0017
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R$ 57,1800	R$ 55,2244
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,4000	R$ 88,0000
					TOTAL Material:	R$ 180,2261

ICON LTDA
Cnpj nº 53.935.096/0001-46
Av. Pedro Ferreira de Assis, no 309, Bairro Centro, Ibiapina-CE
Fone: (88) 99364 7768 – Email: iconltda@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/06/2026 — 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	10,00000000	R$ 18,4600	R$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 184,6000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 126 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	364,83
VALOR BDI (24.39%):	88,98
VALOR COM BDI:	453,81
QUANTIDADE (M3):	157,85

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$ 121,9582	R$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R$ 262,6500	R$ 0,0730
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,0730

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 BDI (24.39%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10
QUANTIDADE (M2):	15.785,00

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$ 26,4000	R$ 1,3200
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R$ 98,8300	R$ 0,9883
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,3083

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 39,8300	R$ 5,9745
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 64,4400	R$ 9,6660
					TOTAL Material:	R$ 15,6405

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

VALOR:	36,27
VALOR BDI (24.39%):	8,85
VALOR COM BDI:	45,12
QUANTIDADE (M2):	14.206,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/06/2026 — BDI : 24,39%

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

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 BDI (24.39%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,72
QUANTIDADE (M2):	15.785,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 07 RUBRICA MUCAMBO

DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE:03004014343
Assinado de forma digital por DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE:03004014343
Dados: 2026.06.15 23:14:51 -03'00'

DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE
CPF: 030.040.143-43
PROPRIETÁRIO - ICON LTDA

CARLOS FERNANDES FONTENELE:26244691334
Assinado de forma digital por CARLOS FERNANDES FONTENELE:26244691334
Dados: 2026.06.15 23:15:01 -03'00'

CARLOS FERNANDES FONTENELE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA n°: 54179D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/06/2026 **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 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 628 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	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
QUANTIDADE (%):	100,00

DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE:03004014343 Assinado de forma digital por DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE:03004014343 Dados: 2026.06.15 23:15:20 -03'00'

DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE
CPF: 030.040.143-43
PROPRIETÁRIO - ICON LTDA

CARLOS FERNANDES FONTENELE:26244691334 Assinado de forma digital por CARLOS FERNANDES FONTENELE:26244691334 Dados: 2026.06.15 23:15:32 -03'00'

CARLOS FERNANDES FONTENELE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA n°: 54179D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/06/2026 — BDI : 24,39%

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

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$ 269,9800	R$ 3,7497
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$ 227,5900	R$ 3,0029
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,8173

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

VALOR:	7,33
VALOR BDI (24.39%):	1,79
VALOR COM BDI:	9,12
QUANTIDADE (M3):	141,03

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 62 RUBRICA MUCAMBO

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 BDI (24.39%):	5,56
VALOR COM BDI:	28,37
QUANTIDADE (H):	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$ 3,2000	R$ 3,2000
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$ 26,6826

VALOR:	26,68
VALOR BDI (24.39%):	6,51
VALOR COM BDI:	33,19
QUANTIDADE (H):	153,34

ICON LTDA
Cnpj nº 53.935.096/0001-46
Av. Pedro Ferreira de Assis, no 309, Bairro Centro, Ibiapina-CE
Fone: (88) 99364 7768 – Email: iconltda@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/06/2026 — 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 63 RUBRICA MUCAMBO

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$ 194,0500	R$ 5,0130
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$ 33,3653	R$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 117,9500	R$ 4,9146
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 35,9486

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R$ 15.125,7300	R$ 6,0503
					TOTAL Material:	R$ 6,0503

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
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 33,1600	R$ 36,4760
					TOTAL Serviço:	R$ 36,4760

VALOR:	82,32
VALOR BDI (24.39%):	20,08
VALOR COM BDI:	102,40
QUANTIDADE (M3):	128,19

0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 0,8400	R$ 0,2520
					TOTAL Material:	R$ 0,2520

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:	5,08
VALOR BDI (24.39%):	1,24
VALOR COM BDI:	6,32
QUANTIDADE (M2):	1.127,50

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$ 28,0900	R$ 28,0900

ICON LTDA
Cnpj nº 53.935.096/0001-46
Av. Pedro Ferreira de Assis, no 309, Bairro Centro, Ibiapina-CE
Fone: (88) 99364 7768 – Email: iconltda@outlook.com

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$ 58,1950

VALOR:	58,20
VALOR BDI (24.39%):	14,19
VALOR COM BDI:	72,39
QUANTIDADE (H):	3,16

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 07 RUBRICA MUCAMBO

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 BDI (24.39%):	20,59
VALOR COM BDI:	105,00
QUANTIDADE (H):	2,03

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$ 47,2900	R$ 47,2900
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$ 194,0492

VALOR:	194,05
VALOR BDI (24.39%):	47,33
VALOR COM BDI:	241,38
QUANTIDADE (H):	3,31

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/06/2026 **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 63 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	106,35
VALOR BDI (24.39%):	25,94
VALOR COM BDI:	132,29
QUANTIDADE (H):	0,01

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
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 76,6800	R$ 76,6800
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$ 269,9839

VALOR:	269,98
VALOR BDI (24.39%):	65,85
VALOR COM BDI:	335,83
QUANTIDADE (H):	3,20

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$ 1,7000	R$ 1,7000
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$ 26,3983

VALOR:	26,40
VALOR BDI (24.39%):	6,44
VALOR COM BDI:	32,84
QUANTIDADE (H):	710,33

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$ 18,7400	R$ 18,7400
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/06/2026 — 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 637 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL Geral:	R$ 98,8255
VALOR:	98,83
VALOR BDI (24.39%):	24,10
VALOR COM BDI:	122,93
QUANTIDADE (H):	142,07

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 BDI (24.39%):	10,99
VALOR COM BDI:	56,04
QUANTIDADE (H):	0,00

I0723 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$ 40,0400	R$ 40,0400
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$ 104,8898

VALOR:	104,89
VALOR BDI (24.39%):	25,58
VALOR COM BDI:	130,47
QUANTIDADE (H):	8,29

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$ 26,6800	R$ 26,6800
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 26,6800

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R$ 0,4000	R$ 101,6000
					TOTAL Material:	R$ 101,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ICON LTDA
Cnpj nº 53 935.096/0001-46
Av. Pedro Ferreira de Assis, no 309, Bairro Centro, Ibiapina-CE
Fone: (88) 99364 7768 – Email: iconltda@outlook.com

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$ 7,3300	R$ 6,7414
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 82,3200	R$ 68,8195
					TOTAL Serviço:	R$ 75,5609

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 634 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	314,60
VALOR BDI (24.39%):	76,73
VALOR COM BDI:	391,33
QUANTIDADE (M3):	153,34

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 BDI (24.39%):	75,76
VALOR COM BDI:	386,38
QUANTIDADE (H):	0,00

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 BDI (24.39%):	144,49
VALOR COM BDI:	736,92
QUANTIDADE (H):	5,34

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$ 269,9800	R$ 2,0096
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$ 227,5900	R$ 1,7112
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,7288

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

VALOR:	4,01
VALOR BDI (24.39%):	0,98
VALOR COM BDI:	4,99
QUANTIDADE (M3):	166,87

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 633 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$ 18,4600	R$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 48,9190

VALOR:	48,92
VALOR BDI (24.39%):	11,93
VALOR COM BDI:	60,85
QUANTIDADE (M3):	67,65

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

VALOR:	33,37
VALOR BDI (24.39%):	8,14
VALOR COM BDI:	41,51
QUANTIDADE (H):	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$ 76,6800	R$ 76,6800
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$ 117,9458

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/06/2026 **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 30 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	117,95
VALOR BDI (24.39%):	28,77
VALOR COM BDI:	146,72
QUANTIDADE (H):	5,34

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 BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	153,34

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R$ 2,8400	R$ 3,1950
					TOTAL Material:	R$ 3,1950

VALOR:	3,20
VALOR BDI (24.39%):	0,78
VALOR COM BDI:	3,98
QUANTIDADE (H):	153,34

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R$ 2,8900	R$ 28,0908
					TOTAL Material:	R$ 28,0908

VALOR:	28,09
VALOR BDI (24.39%):	6,85
VALOR COM BDI:	34,94
QUANTIDADE (H):	3,16

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$ 2,8400	R$ 47,2860
					TOTAL Material:	R$ 47,2860

VALOR:	47,29
VALOR BDI (24.39%):	11,53
VALOR COM BDI:	58,82
QUANTIDADE (H):	3,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/06/2026 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 631 RUBRICA MUCAMBO

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$ 2,8400	R$ 76,6800
					TOTAL Material:	R$ 76,6800

VALOR:	76,68
VALOR BDI (24.39%):	18,70
VALOR COM BDI:	95,38
QUANTIDADE (H):	3,20

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R$ 2,8400	R$ 59,6400
					TOTAL Material:	R$ 59,6400

VALOR:	59,64
VALOR BDI (24.39%):	14,55
VALOR COM BDI:	74,19
QUANTIDADE (H):	4,38

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$ 2,8400	R$ 18,7440
					TOTAL Material:	R$ 18,7440

VALOR:	18,74
VALOR BDI (24.39%):	4,57
VALOR COM BDI:	23,31
QUANTIDADE (H):	142,07

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$ 2,8400	R$ 1,7040
					TOTAL Material:	R$ 1,7040

VALOR:	1,70
VALOR BDI (24.39%):	0,41
VALOR COM BDI:	2,11
QUANTIDADE (H):	710,33

ICON LTDA
Cnpj nº 53.935.096/0001-46
Av. Pedro Ferreira de Assis, no 309, Bairro Centro, Ibiapina-CE
Fone: (88) 99364 7768 – Email: iconltda@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/06/2026 — 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 130 RUBRICA MUCAMBO

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$ 2,8400	R$ 40,0440
					TOTAL Material:	R$ 40,0440

VALOR:	40,04
VALOR BDI (24.39%):	9,77
VALOR COM BDI:	49,81
QUANTIDADE (H):	8,29

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$ 2,8400	R$ 76,6800
					TOTAL Material:	R$ 76,6800

VALOR:	76,68
VALOR BDI (24.39%):	18,70
VALOR COM BDI:	95,38
QUANTIDADE (H):	5,34

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$ 2,8400	R$ 66,0300
					TOTAL Material:	R$ 66,0300

VALOR:	66,03
VALOR BDI (24.39%):	16,10
VALOR COM BDI:	82,13
QUANTIDADE (H):	3,12

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 BDI (24.39%):	29,75

ICON LTDA
Cnpj nº 53.935.096/0001-46
Av. Pedro Ferreira de Assis, no 309, Bairro Centro, Ibiapina-CE
Fone: (88) 99364 7768 – Email: iconltda@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/06/2026 — 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 637 RUBRICA MUCAMBO

VALOR COM BDI:	151,71
QUANTIDADE (H):	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$ 59,6400	R$ 59,6400
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$ 262,6511

VALOR:	262,65
VALOR BDI (24.39%):	64,06
VALOR COM BDI:	326,71
QUANTIDADE (H):	4,38

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 BDI (24.39%):	4,59
VALOR COM BDI:	23,42
QUANTIDADE (H):	3,16

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 BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
QUANTIDADE (H):	5,34

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 BDI (24.39%):	7,03

ICON LTDA
Cnpj nº 53.935.096/0001-46
Av. Pedro Ferreira de Assis, no 309, Bairro Centro, Ibiapina-CE
Fone: (88) 99364 7768 – Email: iconltda@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 640 RUBRICA MUCAMBO

VALOR COM BDI:	35,84
QUANTIDADE (H):	3,21

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
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,8000

VALOR:	32,80
VALOR BDI (24.39%):	8,00
VALOR COM BDI:	40,80
QUANTIDADE (H):	4,38

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 BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	24,88

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 BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
QUANTIDADE (H):	142,07

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 BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	710,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

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 BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	8,29

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 641 RUBRICA MUCAMBO

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 BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
QUANTIDADE (H):	5,34

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 BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	5,34

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
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,8100

VALOR:	28,81
VALOR BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
QUANTIDADE (H):	3,21

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 BDI (24.39%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,47
QUANTIDADE (H):	6,32

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 642 RUBRICA MUCAMBO

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

VALOR:	24,21
VALOR BDI (24.39%):	5,90
VALOR COM BDI:	30,11
QUANTIDADE (H):	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 BDI (24.39%):	6,25
VALOR COM BDI:	31,86
QUANTIDADE (H):	24,88

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$ 104,8900	R$ 6,1700
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$ 10,6890

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R$ 3,4200	R$ 4,2408
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 10,6200	R$ 0,5310
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R$ 9,1400	R$ 4,9356
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R$ 4,2100	R$ 0,0379
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R$ 4,1300	R$ 0,2478
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R$ 414,8400	R$ 0,2074
					TOTAL Material:	R$ 10,2005

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

VALOR:	33,16
VALOR BDI (24.39%):	8,09
VALOR COM BDI:	41,25
QUANTIDADE (M3):	141,01

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 64 RUBRICA MUCAMBO

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 BDI (24.39%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,89
QUANTIDADE (H):	6,32

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$ 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 BDI (24.39%):	22,73
VALOR COM BDI:	115,92
QUANTIDADE (H):	0,10

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/06/2026 **BDI** : 24,39%

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

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$ 66,0300	R$ 66,0300
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$ 227,5944

VALOR:	**227,59**
VALOR BDI (24.39%):	**55,51**
VALOR COM BDI:	**283,10**
QUANTIDADE (H):	**3,12**

DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE:03004014343
Assinado de forma digital por DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE:03004014343 Dados: 2026.06.15 23:15:59 -03'00'

DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE
CPF: 030.040.143-43
PROPRIETÁRIO - ICON LTDA

CARLOS FERNANDES FONTENELE:26244691334
Assinado de forma digital por CARLOS FERNANDES FONTENELE:26244691334 Dados: 2026.06.15 23:16:12 -03'00'

CARLOS FERNANDES FONTENELE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA n°: 54179D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 144 RUBRICA MUCAMBO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/05/2026 **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**
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$ 2.719,68	81,17 %	8,07 %	8,07 %	2,69 %		**100,00 %**
			R$ 2.072,88	R$ 277,20	R$ 277,20	R$ 92,40		**R$ 2.719,68**
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R$ 1.795,68	100,00 %					**100,00 %**
			R$ 1.795,68					**R$ 1.795,68**
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	R$ 924,00	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %		**100,00 %**
			R$ 277,20	R$ 277,20	R$ 277,20	R$ 92,40		**R$ 924,00**
3	OBRAS DE DRENAGEM	R$ 214.577,46	15,97 %	20,00 %	20,00 %	22,02 %	22,01 %	**100,00 %**
			R$ 34.690,09	R$ 42.915,49	R$ 42.915,49	R$ 47.028,20	R$ 47.028,19	**R$ 214.577,46**
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	R$ 132.323,40	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 26.464,68	R$ 26.464,68	R$ 26.464,68	R$ 26.464,68	R$ 26.464,68	**R$ 132.323,40**
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$ 71.633,91	10,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	**100,00 %**
			R$ 7.163,39	R$ 14.326,78	R$ 14.326,78	R$ 17.908,48	R$ 17.908,48	**R$ 71.633,91**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R$ 642.575,78	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 128.515,16	R$ 128.515,16	R$ 128.515,16	R$ 128.515,16	R$ 128.515,14	**R$ 642.575,78**
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$ 640.997,28	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 128.199,46	R$ 128.199,46	R$ 128.199,46	R$ 128.199,46	R$ 128.199,44	**R$ 640.997,28**
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$ 928.533,12	**R$ 177.295,67**	**R$ 185.423,29**	**R$ 185.423,29**	**R$ 189.542,14**	**R$ 190.848,73**	**R$ 928.533,12**
			R$ 177.295,67	**R$ 362.718,96**	**R$ 548.142,25**	**R$ 737.684,39**	**R$ 928.533,12**	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FL 677 RUBRICA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE:03004014343 Assinado de forma digital por DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE:03004014343 Dados: 2026.06.15 23:16:42 -03'00'

CARLOS FERNANDES FONTENELE:26244691334 Assinado de forma digital por CARLOS FERNANDES FONTENELE:26244691334 Dados: 2026.06.15 23:16:52 -03'00'

DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE
CPF: 030.040.143-43
PROPRIETÁRIO - ICON LTDA

CARLOS FERNANDES FONTENELE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA n°: 54179D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 646 RUBRICA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/06/2026 **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

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	**5,68%**
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	8,00%
	TOTAL	**8,74%**
I	**III - IMPOSTOS**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS 3% sobre 40%	1,20%
	CPRB (2,70%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,70%
	TOTAL	**7,55%**

BDI = 24,39%

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

DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE
CPF: 030.040.143-43
PROPRIETÁRIO - ICON LTDA

DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE:03004014343
Assinado de forma digital por DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE:03004014343
Dados: 2026.06.15 23:17:11 -03'00'

CARLOS FERNANDES FONTENELE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA n°: 54179D

CARLOS FERNANDES FONTENELE:26244691334
Assinado de forma digital por CARLOS FERNANDES FONTENELE:26244691334
Dados: 2026.06.15 23:17:31 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 16/06/2026 **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 648 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	13° 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%**

DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE
CPF: 030.040.143-43
PROPRIETÁRIO - ICON LTDA

DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE:03004014343 Assinado de forma digital por DIEGO RYATE DE AGUIAR FONTENELE:03004014343 Dados: 2026.06.15 23:17:56 -03'00'

CARLOS FERNANDES FONTENELE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA n°: 54179D

CARLOS FERNANDES FONTENELE:26244691334 Assinado de forma digital por CARLOS FERNANDES FONTENELE:26244691334 Dados: 2026.06.15 23:18:06 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 649
RUBRICA
MUCAMBO

CARTA PROPOSTA

À comissão de Contratação/Agente de Contratação,

O licitante, por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigação para a execução do objeto, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de **R$ 967.059,46 (Novecentos e Sessenta e Sete Mil Cinquenta e Nove reais e Quarenta e Seis centavos)**, já computado o BDI, conforme detalhamento na proposta de preços.

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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 630 RUBRICA MUCAMBO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 41.510,00	4,29%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.862,31	0,30%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R$ 223.111,73	23,07%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R$ 672.425,22	69,53%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 27.150,20	2,81%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 189.695,80	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 777.363,66	
	VALOR TOTAL:	R$ 967.059,46	

Novecentos e Sessenta e Sete Mil Cinquenta e Nove reais e Quarenta e Seis centavos

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**							**R$ 41.510,00**
1.1	ADM-01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R$ 333,71	R$ 415,10	R$ 41.510,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 2.862,31**
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R$ 129,06	R$ 160,54	R$ 1 926,48
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,58	R$ 476,16	R$ 592,30	R$ 935,83
3	**OBRAS DE DRENAGEM**							**R$ 223.111,73**
3.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	R$ 24,38	R$ 30,33	R$ 136.788,30
3.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	157,85	R$ 54,09	R$ 67,28	R$ 10.620,15
3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	157,85	R$ 385,55	R$ 479,59	R$ 75.703,28
4	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**							**R$ 672.425,22**
4.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	15.785,00	R$ 0,09	R$ 0,11	R$ 1.736,35
4.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.206,50	R$ 37,95	R$ 47,21	R$ 670.688,87
5	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 27.150,20**
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	15.785,00	R$ 1,38	R$ 1,72	R$ 27.150,20

VALOR BDI TOTAL: 189.695,80

VALOR ORÇAMENTO: 777.363,66

VALOR TOTAL: 967.059,46

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FLS 05

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA.	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

Novecentos e Sessenta e Sete Mil Cinquenta e Nove reais e Quarenta e Seis centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FL 8

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **BDI :** 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				**R$ 333,71**	**R$ 0,00**	**R$ 333,71**	**R$ 33.371,00**	**R$ 0,00**	**R$ 33.371,00**
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,52000000	R$ 6.171,03	R$ 0,00	R$ 6.171,03	R$ 3.208,94	R$ 0,00	R$ 3.208,94
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R$ 17.326,01	R$ 0,00	R$ 17.326,01	R$ 3.465,20	R$ 0,00	R$ 3.465,20

VALOR:	**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**
QUANTIDADE (%):	**100,00**

C1937	**PLACAS PADRÃO DE OBRA**	**SEINFRA**	**M2**		**R$ 36,9200**	**R$ 92,1400**	**R$ 129,0600**	**R$ 443,0400**	**R$ 1.105,6800**	**R$ 1.548,7200**
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R$ 0,0000	R$ 24,5500	R$ 24,5500	R$ 0,0000	R$ 25,0410	R$ 25,0410
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 20,0500	R$ 20,0500	R$ 0,0000	R$ 20,0500	R$ 20,0500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 0,0000	R$ 10,1200	R$ 10,1200	R$ 0,0000	R$ 45,5400	R$ 45,5400
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 0,0000	R$ 10,0600	R$ 10,0600	R$ 0,0000	R$ 1,5090	R$ 1,5090
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,4600	R$ 0,0000	R$ 18,4600	R$ 36,9200	R$ 0,0000	R$ 36,9200

VALOR:	**129,06**
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	**0,00**
VALOR BDI (24.39%):	**31,48**
VALOR COM BDI:	**160,54**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FLS 65

RELATORIO 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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									QUANTIDADE (M2):	12,00
C2872	**LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)**	**SEINFRA**	**HA**		**R$ 377,4200**	**R$ 98,7400**	**R$ 476,1600**	**R$ 596,3200**	**R$ 156,0100**	**R$ 752,3300**
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 18,8300	R$ 42,3800	R$ 61,2100	R$ 37,6600	R$ 84,7600	R$ 122,4200
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 0,0000	R$ 1,1800	R$ 1,1752	R$ 0,0000	R$ 4,7200	R$ 4,7008
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 0,0000	R$ 2,3200	R$ 2,3202	R$ 0,0000	R$ 9,2800	R$ 9,2808
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 19,1000	R$ 0,0000	R$ 19,1000	R$ 76,4000	R$ 0,0000	R$ 76,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 26,4400	R$ 0,0000	R$ 26,4400	R$ 105,7600	R$ 0,0000	R$ 105,7600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 31,5200	R$ 0,0000	R$ 31,5200	R$ 157,6000	R$ 0,0000	R$ 157,6000
									VALOR:	476,16
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	116,14
									VALOR COM BDI:	592,30
									QUANTIDADE (HA):	1,58
C0365	**BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL**	**SEINFRA**	**M**		**R$ 15,4800**	**R$ 8,9000**	**R$ 24,3800**	**R$ 69.814,8000**	**R$ 40.139,0000**	**R$ 109.953,8000**
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 2,7600	R$ 2,7600	R$ 0,0000	R$ 2,7600	R$ 2,7600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1600	R$ 0,0000	R$ 24,1600	R$ 3,6240	R$ 0,0000	R$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 18,4600	R$ 0,0000	R$ 18,4600	R$ 4,6150	R$ 0,0000	R$ 4,6150
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R$ 4,8300	R$ 0,2800	R$ 5,1100	R$ 1,2075	R$ 0,0700	R$ 1,2775

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FL 627 RUBRICA

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R$ 155,1100	R$ 174,8500	R$ 329,9600	R$ 5,2737	R$ 5,9449	R$ 11,2186
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R$ 0,7100	R$ 3,4100	R$ 4,1200	R$ 0,0263	R$ 0,1262	R$ 0,1524
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 48,9200	R$ 0,0000	R$ 48,9200	R$ 0,7338	R$ 0,0000	R$ 0,7338
									VALOR:	24,38
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	5,95
									VALOR COM BDI:	30,33
									QUANTIDADE (M):	4.510,00

C1256	**ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M**	**SEINFRA**	**M3**		**R$ 54,0900**	**R$ 0,0000**	**R$ 54,0900**	**R$ 8.538,1100**	**R$ 0,0000**	**R$ 8.538,1100**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R$ 18,4600	R$ 0,0000	R$ 18,4600	R$ 54,0878	R$ 0,0000	R$ 54,0878
									VALOR:	54,09
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	13,19
									VALOR COM BDI:	67,28
									QUANTIDADE (M3):	157,85

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 55 RUBRICA

C0836	**CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL**	**SEINFRA**	**M3**		**R$ 184,6000**	**R$ 200,9500**	**R$ 385,5500**	**R$ 29.139,1100**	**R$ 31.719,9600**	**R$ 60.859,0700**
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R$ 0,0000	R$ 52,5700	R$ 52,5700	R$ 0,0000	R$ 40,8995	R$ 40,8995

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R$ 0,0000	R$ 63,2100	R$ 63,2100	R$ 0,0000	R$ 61,0482	R$ 61,0482
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,0000	R$ 0,4500	R$ 0,4500	R$ 0,0000	R$ 99,0000	R$ 99,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R$ 18,4600	R$ 0,0000	R$ 18,4600	R$ 184,6000	R$ 0,0000	R$ 184,6000
									VALOR:	385,55
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	94,04
									VALOR COM BDI:	479,59
									QUANTIDADE (M3):	157,85

C3232	**RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA**	**SEINFRA**	**M2**		**R$ 0,0200**	**R$ 0,0700**	**R$ 0,0900**	**R$ 315,7000**	**R$ 1.104,9500**	**R$ 1.420,6500**
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R$ 32,8000	R$ 236,1500	R$ 268,9500	R$ 0,0091	R$ 0,0656	R$ 0,0747
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R$ 18,4600	R$ 0,0000	R$ 18,4600	R$ 0,0103	R$ 0,0000	R$ 0,0103
									VALOR:	0,09
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	0,02
									VALOR COM BDI:	0,11
									QUANTIDADE (M2):	15.785,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS RUBRICA

C2896	**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)**	**SEINFRA**	**M2**		**R$ 19,6800**	**R$ 18,2700**	**R$ 37,9500**	**R$ 279.583,9200**	**R$ 259.552,7600**	**R$ 539.136,6800**

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 21,2900	R$ 5,2900	R$ 26,5800	R$ 1,0645	R$ 0,2645	R$ 1,3290
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R$ 28,8100	R$ 72,0000	R$ 100,8100	R$ 0,2881	R$ 0,7200	R$ 1,0081
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 0,0000	R$ 44,0300	R$ 44,0300	R$ 0,0000	R$ 6,6045	R$ 6,6045
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 0,0000	R$ 71,2300	R$ 71,2300	R$ 0,0000	R$ 10,6845	R$ 10,6845
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 24,1600	R$ 0,0000	R$ 24,1600	R$ 7,2480	R$ 0,0000	R$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R$ 18,4600	R$ 0,0000	R$ 18,4600	R$ 11,0760	R$ 0,0000	R$ 11,0760

VALOR:	37,95
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (24.39%):	9,26
VALOR COM BDI:	47,21
QUANTIDADE (M2):	14.206,50

C3447	**LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA**	**SEINFRA**	**M2**		**R$ 1,3800**	**R$ 0,0000**	**R$ 1,3800**	**R$ 21.783,3000**	**R$ 0,0000**	**R$ 21.783,3000**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R$ 18,4600	R$ 0,0000	R$ 18,4600	R$ 1,3845	R$ 0,0000	R$ 1,3845

VALOR:	1,38
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (24.39%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,72
QUANTIDADE (M2):	15.785,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FLS 67

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
FLS 365
RUBRICA

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				**R$ 333,71**	**R$ 0,00**	**R$ 333,71**	**R$ 33.371,00**	**R$ 0,00**	**R$ 33.371,00**
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,52000000	R$ 6.171,03	R$ 0,00	R$ 6.171,03	R$ 3.208,94	R$ 0,00	R$ 3.208,94
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R$ 17.326,01	R$ 0,00	R$ 17.326,01	R$ 3.465,20	R$ 0,00	R$ 3.465,20

VALOR:	**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**
QUANTIDADE (%):	**100,00**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FL 67 RUBRICA

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C3130	**AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO**	**SEINFRA**	**M3**		**R$ 1,3100**	**R$ 6,2200**	**R$ 7,5300**	**R$ 184,7500**	**R$ 877,2000**	**R$ 1.061,9600**
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R$ 28,8100	R$ 249,2700	R$ 278,0800	R$ 0,4001	R$ 3,4621	R$ 3,8622
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R$ 28,8100	R$ 64,3800	R$ 93,1931	R$ 0,0200	R$ 0,0447	R$ 0,0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R$ 28,8100	R$ 205,7600	R$ 234,5700	R$ 0,3801	R$ 2,7149	R$ 3,0950
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R$ 18,4600	R$ 0,0000	R$ 18,4600	R$ 0,5128	R$ 0,0000	R$ 0,5128

VALOR:	7,53
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (24.39%):	1,84
VALOR COM BDI:	9,37
QUANTIDADE (M3):	141,03

I0566	**BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 21,2900**	**R$ 1,5200**	**R$ 22,8100**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 1,2779	R$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 0,2421	R$ 0,2421

VALOR:	22,81
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (24.39%):	5,56
VALOR COM BDI:	28,37

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FLS 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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (H):		0,00
I0680	**BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 21,2900**	**R$ 5,7200**	**R$ 27,0100**	**R$ 3.264,6100**	**R$ 877,1000**	**R$ 4.141,7100**
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 3,5300	R$ 3,5300	R$ 0,0000	R$ 3,5300	R$ 3,5300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 1,2779	R$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 0,2421	R$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 0,6726	R$ 0,6726
								VALOR:		27,01
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (24.39%):		6,59
								VALOR COM BDI:		33,60
								QUANTIDADE (H):		153,34
C3253	**BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS**	**SEINFRA**	**M3**		**R$ 26,1500**	**R$ 58,7300**	**R$ 84,8800**	**R$ 3.352,1700**	**R$ 7.528,6000**	**R$ 10.880,7700**
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R$ 28,8100	R$ 55,6000	R$ 84,4072	R$ 0,4562	R$ 0,8803	R$ 1,3364
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R$ 28,8100	R$ 170,2300	R$ 199,0400	R$ 0,7443	R$ 4,3976	R$ 5,1419
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 28,8100	R$ 563,6200	R$ 592,4311	R$ 1,2004	R$ 23,4842	R$ 24,6846
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 21,2900	R$ 104,7600	R$ 126,0500	R$ 0,8871	R$ 4,3650	R$ 5,2521
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R$ 0,0000	R$	R$	R$ 0,0000	R$ 6,6883	R$ 6,6883

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 60 RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

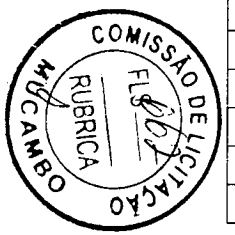
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R$ 18,4600	R$ 0,0000	R$ 18,4600	R$ 3,8458	R$ 0,0000	R$ 3,8458
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 17,2800	R$ 17,2000	R$ 34,4800	R$ 19,0080	R$ 18,9200	R$ 37,9280
									VALOR:	**84,88**
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	**0,00**
									VALOR BDI (24.39%):	**20,70**
									VALOR COM BDI:	**105,58**
									QUANTIDADE (M3):	**128,19**

C0588	**CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL**	**SEINFRA**	**M2**		**R$ 4,8300**	**R$ 0,2800**	**R$ 5,1100**	**R$ 5.445,8300**	**R$ 315,7000**	**R$ 5.761,5300**
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 0,0000	R$ 0,9200	R$ 0,9200	R$ 0,0000	R$ 0,2760	R$ 0,2760
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 24,1600	R$ 0,0000	R$ 24,1600	R$ 4,8320	R$ 0,0000	R$ 4,8320
									VALOR:	**5,11**
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	**0,00**
									VALOR BDI (24.39%):	**1,25**
									VALOR COM BDI:	**6,36**
									QUANTIDADE (M2):	**1.127,50**



I0700	**CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 18,8300**	**R$ 42,3800**	**R$ 61,2100**	**R$ 59,5000**	**R$ 133,9200**	**R$ 193,4200**
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,8300	R$ 0,0000	R$ 18,8300	R$ 18,8300	R$ 0,0000	R$ 18,8300

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 31,1000	R$ 31,1000	R$ 0,0000	R$ 31,1000	R$ 31,1000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 4,9834	R$ 4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 1,3082	R$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 4,9834	R$ 4,9834

VALOR:	61,21
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (24.39%):	14,93
VALOR COM BDI:	76,14
QUANTIDADE (H):	3,16

I0594	**CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 28,8100**	**R$ 55,6000**	**R$ 84,4100**	**R$ 58,4800**	**R$ 112,8700**	**R$ 171,3500**
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 41,5680	R$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 14,0292	R$ 14,0292

VALOR:	84,41
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (24.39%):	20,59
VALOR COM BDI:	105,00
QUANTIDADE (H):	2,03

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0708	**CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 28,8100**	**R$ 170,2300**	**R$ 199,0400**	**R$ 95,3600**	**R$ 563,4600**	**R$ 658,8200**
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 52,2800	R$ 52,2800	R$ 0,0000	R$ 52,2800	R$ 52,2800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 41,5680	R$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 14,0292	R$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 62,3520	R$ 62,3520

VALOR:	199,04
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (24.39%):	48,55
VALOR COM BDI:	247,59
QUANTIDADE (H):	3,31

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FLS 624

I0596	**CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 28,8100**	**R$ 77,5400**	**R$ 106,3500**	**R$ 0,2900**	**R$ 0,7800**	**R$ 1,0600**

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 57,9714	R$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 19,5654	R$ 19,5654

VALOR:	106,35
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (24.39%):	25,94
VALOR COM BDI:	132,29
QUANTIDADE (H):	0,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0710	**CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 28,8100**	**R$ 249,2700**	**R$ 278,0800**	**R$ 92,1900**	**R$ 797,6700**	**R$ 889,8600**
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 84,7800	R$ 84,7800	R$ 0,0000	R$ 84,7800	R$ 84,7800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 57,9714	R$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 19,5654	R$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 86,9571	R$ 86,9571

VALOR:	278,08
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (24.39%):	67,82

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 22 RUBRICA

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR COM BDI:	345,90
									QUANTIDADE (H):	3,20
I0724	**COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 21,2900**	**R$ 5,2900**	**R$ 26,5800**	**R$ 15.122,9300**	**R$ 3.757,6500**	**R$ 18.880,5700**
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 1,8800	R$ 1,8800	R$ 0,0000	R$ 1,8800	R$ 1,8800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 1,3720	R$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 0,3033	R$ 0,3033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 1,7330	R$ 1,7330
									VALOR:	26,58
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	6,48
									VALOR COM BDI:	33,06
									QUANTIDADE (H):	710,33
I0726	**COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 28,8100**	**R$ 72,0000**	**R$ 100,8100**	**R$ 4.093,0400**	**R$ 10.229,0400**	**R$ 14.322,0800**
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 20,7200	R$ 20,7200	R$ 0,0000	R$ 20,7200	R$ 20,7200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 21,9752	R$ 21,9752

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 04 RUBRICA

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 7,3251	R$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 21,9752	R$ 21,9752
									VALOR:	**100,81**
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	**0,00**
									VALOR BDI (24.39%):	**24,59**
									VALOR COM BDI:	**125,40**
									QUANTIDADE (H):	**142,07**

I0614	**COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 21,2900**	**R$ 23,7600**	**R$ 45,0500**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 17,8199	R$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 5,9400	R$ 5,9400
									VALOR:	**45,05**
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	**0,00**
									VALOR BDI (24.39%):	**10,99**
									VALOR COM BDI:	**56,04**
									QUANTIDADE (H):	**0,00**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FLS 04

I0728	**COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 21,2900**	**R$ 87,8300**	**R$ 109,1200**	**R$ 176,4900**	**R$ 728,1100**	**R$ 904,6000**

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 44,2700	R$ 44,2700	R$ 0,0000	R$ 44,2700	R$ 44,2700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 17,8199	R$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 5,9400	R$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 19,7999	R$ 19,7999

VALOR:	109,12
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (24.39%):	26,61
VALOR COM BDI:	135,73
QUANTIDADE (H):	8,29

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FL. 228 RUBRICA

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3		R$ 155,1100	R$ 174,8500	R$ 329,9600	R$ 23.784,5700	R$ 26.811,5000	R$ 50.596,0700
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 5,7200	R$ 27,0100	R$ 21,2900	R$ 5,7200	R$ 27,0100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R$ 0,0000	R$ 0,4500	R$ 0,4500	R$ 0,0000	R$ 114,3000	R$ 114,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R$ 18,4600	R$ 0,0000	R$ 18,4600	R$ 110,7600	R$ 0,0000	R$ 110,7600
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R$ 1,3100	R$ 6,2200	R$ 7,5300	R$ 1,2048	R$ 5,7205	R$ 6,9253
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 26,1500	R$ 58,7300	R$ 84,8800	R$ 21,8614	R$ 49,0983	R$ 70,9597

VALOR:	329,96
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (24.39%):		80,48
								VALOR COM BDI:		410,44
								QUANTIDADE (M3):		153,34
I0618	**CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 28,8100**	**R$ 281,8100**	**R$ 310,6200**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 211,3579	R$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 70,4526	R$ 70,4526
								VALOR:		310,62
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (24.39%):		75,76
								VALOR COM BDI:		386,38
								QUANTIDADE (H):		0,00
I0732	**CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 28,8100**	**R$ 563,6200**	**R$ 592,4300**	**R$ 153,8500**	**R$ 3.009,7300**	**R$ 3.163,5800**
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 211,3579	R$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 70,4526	R$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 281,8106	R$ 281,8106

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 67 RUBRICA

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO-DE-OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	592,43
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	144,49
									VALOR COM BDI:	736,92
									QUANTIDADE (H):	5,34
C3211	**ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA**	**SEINFRA**	**M3**		**R$ 0,7100**	**R$ 3,4100**	**R$ 4,1200**	**R$ 118,4800**	**R$ 569,0300**	**R$ 687,5000**
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R$ 28,8100	R$ 77,5400	R$ 106,3468	R$ 0,0022	R$ 0,0058	R$ 0,0080
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R$ 28,8100	R$ 249,2700	R$ 278,0800	R$ 0,2145	R$ 1,8555	R$ 2,0699
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R$ 28,8100	R$ 205,7600	R$ 234,5700	R$ 0,2166	R$ 1,5471	R$ 1,7637
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R$ 18,4600	R$ 0,0000	R$ 18,4600	R$ 0,2776	R$ 0,0000	R$ 0,2776
									VALOR:	4,12
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	1,00
									VALOR COM BDI:	5,12
									QUANTIDADE (M3):	166,87
C2784	**ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m**	**SEINFRA**	**M3**		**R$ 48,9200**	**R$ 0,0000**	**R$ 48,9200**	**R$ 3.309,4400**	**R$ 0,0000**	**R$ 3.309,4400**
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R$ 18,4600	R$ 0,0000	R$ 18,4600	R$ 48,9190	R$ 0,0000	R$ 48,9190

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS RUBRICA

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		48,92
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (24.39%):		11,93
								VALOR COM BDI:		60,85
								QUANTIDADE (M3):		67,65
I0626	**GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 21,2900**	**R$ 12,0800**	**R$ 33,3700**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 9,0286	R$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 3,0472	R$ 3,0472
								VALOR:		33,37
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (24.39%):		8,14
								VALOR COM BDI:		41,51
								QUANTIDADE (H):		0,00
I0740	**GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 21,2900**	**R$ 104,7600**	**R$ 126,0500**	**R$ 113,6900**	**R$ 559,4200**	**R$ 673,1100**
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 84,7800	R$ 84,7800	R$ 0,0000	R$ 84,7800	R$ 84,7800

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 67 RUBRICA

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 9,0286	R$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 3,0472	R$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 7,9000	R$ 7,9000
									VALOR:	**126,05**
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	**0,00**
									VALOR BDI (24.39%):	**30,74**
									VALOR COM BDI:	**156,79**
									QUANTIDADE (H):	**5,34**
I2716	**MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 21,2900**	**R$ 0,0000**	**R$ 21,2900**	**R$ 3.264,6100**	**R$ 0,0000**	**R$ 3.264,6100**
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900
									VALOR:	**21,29**
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	**0,00**
									VALOR BDI (24.39%):	**5,19**
									VALOR COM BDI:	**26,48**
									QUANTIDADE (H):	**153,34**
I2715	**MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 0,0000**	**R$ 3,5300**	**R$ 3,5300**	**R$ 0,0000**	**R$ 541,2900**	**R$ 541,2900**
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R$ 0,0000	R$ 3,1400	R$ 3,1400	R$ 0,0000	R$ 3,5325	R$ 3,5325

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FLS 77

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	3,53
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	0,86
									VALOR COM BDI:	4,39
									QUANTIDADE (H):	153,34
I2747	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 0,0000**	**R$ 31,1000**	**R$ 31,1000**	**R$ 0,0000**	**R$ 98,2800**	**R$ 98,2800**
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R$ 0,0000	R$ 3,2000	R$ 3,2000	R$ 0,0000	R$ 31,1040	R$ 31,1040
									VALOR:	31,10
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	7,59
									VALOR COM BDI:	38,69
									QUANTIDADE (H):	3,16
I2752	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 0,0000**	**R$ 52,2800**	**R$ 52,2800**	**R$ 0,0000**	**R$ 173,0500**	**R$ 173,0500**
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R$ 0,0000	R$ 3,1400	R$ 3,1400	R$ 0,0000	R$ 52,2810	R$ 52,2810
									VALOR:	52,28
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 67 RUBRICA

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (24.39%):		12,75
								VALOR COM BDI:		65,03
								QUANTIDADE (H):		3,31
I2754	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 0,0000**	**R$ 84,7800**	**R$ 84,7800**	**R$ 0,0000**	**R$ 271,3000**	**R$ 271,3000**
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R$ 0,0000	R$ 3,1400	R$ 3,1400	R$ 0,0000	R$ 84,7800	R$ 84,7800
								VALOR:		84,78
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (24.39%):		20,68
								VALOR COM BDI:		105,46
								QUANTIDADE (H):		3,20
I2820	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 0,0000**	**R$ 65,9400**	**R$ 65,9400**	**R$ 0,0000**	**R$ 288,8200**	**R$ 288,8200**
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R$ 0,0000	R$ 3,1400	R$ 3,1400	R$ 0,0000	R$ 65,9400	R$ 65,9400
								VALOR:		65,94
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (24.39%):		16,08
								VALOR COM BDI:		82,02
								QUANTIDADE (H):		4,38

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 274 RUBRICA

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2761	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 0,0000**	**R$ 20,7200**	**R$ 20,7200**	**R$ 0,0000**	**R$ 2.943,6900**	**R$ 2.943,6900**
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R$ 0,0000	R$ 3,1400	R$ 3,1400	R$ 0,0000	R$ 20,7240	R$ 20,7240

VALOR:	20,72
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (24.39%):	5,05
VALOR COM BDI:	25,77
QUANTIDADE (H):	142,07

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 77 RUBRICA

I2769	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 0,0000**	**R$ 1,8800**	**R$ 1,8800**	**R$ 0,0000**	**R$ 1.335,4200**	**R$ 1.335,4200**
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R$ 0,0000	R$ 3,1400	R$ 3,1400	R$ 0,0000	R$ 1,8840	R$ 1,8840

VALOR:	1,88
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR BDI (24.39%):	0,46
									VALOR COM BDI:	2,34
									QUANTIDADE (H):	710,33
I2775	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 0,0000**	**R$ 44,2700**	**R$ 44,2700**	**R$ 0,0000**	**R$ 367,0000**	**R$ 367,0000**
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R$ 0,0000	R$ 3,1400	R$ 3,1400	R$ 0,0000	R$ 44,2740	R$ 44,2740
									VALOR:	44,27
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	10,80
									VALOR COM BDI:	55,07
									QUANTIDADE (H):	8,29
I2791	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 0,0000**	**R$ 84,7800**	**R$ 84,7800**	**R$ 0,0000**	**R$ 452,7300**	**R$ 452,7300**
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R$ 0,0000	R$ 3,1400	R$ 3,1400	R$ 0,0000	R$ 84,7800	R$ 84,7800
									VALOR:	84,78
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	20,68
									VALOR COM BDI:	105,46
									QUANTIDADE (H):	5,34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 22 RUBRICA

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2841	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 0,0000**	**R$ 73,0100**	**R$ 73,0100**	**R$ 0,0000**	**R$ 227,7900**	**R$ 227,7900**
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R$ 0,0000	R$ 3,1400	R$ 3,1400	R$ 0,0000	R$ 73,0050	R$ 73,0050

VALOR:	**73,01**
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	**0,00**
VALOR BDI (24.39%):	**17,81**
VALOR COM BDI:	**90,82**
QUANTIDADE (H):	**3,12**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FL 97 RUBRICA

I0642	**MOTO NIVELADORA (CHI)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 32,8000**	**R$ 89,1600**	**R$ 121,9600**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**	**R$ 0,0000**
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 32,8000	R$ 0,0000	R$ 32,8000	R$ 32,8000	R$ 0,0000	R$ 32,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 64,8423	R$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 24,3159	R$ 24,3159

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	121,96
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	29,75
									VALOR COM BDI:	151,71
									QUANTIDADE (H):	0,00
I0756	**MOTO NIVELADORA (CHP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 32,8000**	**R$ 236,1500**	**R$ 268,9500**	**R$ 143,6600**	**R$ 1.034,3400**	**R$ 1.178,0000**
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 32,8000	R$ 0,0000	R$ 32,8000	R$ 32,8000	R$ 0,0000	R$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 65,9400	R$ 65,9400	R$ 0,0000	R$ 65,9400	R$ 65,9400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 64,8423	R$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 24,3159	R$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 81,0529	R$ 81,0529
									VALOR:	268,95
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	65,60
									VALOR COM BDI:	334,55
									QUANTIDADE (H):	4,38
I2748	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 18,8300**	**R$ 0,0000**	**R$ 18,8300**	**R$ 59,5000**	**R$ 0,0000**	**R$ 59,5000**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 10 RUBRICA

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,8300	R$ 0,0000	R$ 18,8300	R$ 18,8300	R$ 0,0000	R$ 18,8300
									VALOR:	18,83
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	4,59
									VALOR COM BDI:	23,42
									QUANTIDADE (H):	3,16
I2753	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 28,8100**	**R$ 0,0000**	**R$ 28,8100**	**R$ 153,8500**	**R$ 0,0000**	**R$ 153,8500**
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100
									VALOR:	28,81
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	7,03
									VALOR COM BDI:	35,84
									QUANTIDADE (H):	5,34
I2755	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 28,8100**	**R$ 0,0000**	**R$ 28,8100**	**R$ 92,4800**	**R$ 0,0000**	**R$ 92,4800**
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100
									VALOR:	28,81
									TOTAL PARA NULL MESES:	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FLS 217

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0.00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (24.39%):		7,03
								VALOR COM BDI:		35,84
								QUANTIDADE (H):		3,21
I2821	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 32,8000**	**R$ 0,0000**	**R$ 32,8000**	**R$ 143,6600**	**R$ 0,0000**	**R$ 143,6600**
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 32,8000	R$ 0,0000	R$ 32,8000	R$ 32,8000	R$ 0,0000	R$ 32,8000
								VALOR:		32,80
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (24.39%):		8,00
								VALOR COM BDI:		40,80
								QUANTIDADE (H):		4,38
I2823	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 21,2900**	**R$ 0,0000**	**R$ 21,2900**	**R$ 529,7000**	**R$ 0,0000**	**R$ 529,7000**
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900
								VALOR:		21,29
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (24.39%):		5,19
								VALOR COM BDI:		26,48

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS RUBRICA

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2025-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 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	UMD	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									QUANTIDADE (H):	24,88
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H		R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100	R$ 4.093,0400	R$ 0,0000	R$ 4.093,0400
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100
									VALOR:	28,81
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	7,03
									VALOR COM BDI:	35,84
									QUANTIDADE (H):	142,07
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H		R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900	R$ 15.122,9300	R$ 0,0000	R$ 15.122,9300
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900
									VALOR:	21,29
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	5,19
									VALOR COM BDI:	26,48
									QUANTIDADE (H):	710,33
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H		R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900	R$ 176,4900	R$ 0,0000	R$ 176,4900

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 68 RUBRICA

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900
									VALOR:	21,29
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	5,19
									VALOR COM BDI:	26,48
									QUANTIDADE (H):	8,29
I2781	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 28,8100**	**R$ 0,0000**	**R$ 28,8100**	**R$ 153,8500**	**R$ 0,0000**	**R$ 153,8500**
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100
									VALOR:	28,81
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	7,03
									VALOR COM BDI:	35,84
									QUANTIDADE (H):	5,34
I2792	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 21,2900**	**R$ 0,0000**	**R$ 21,2900**	**R$ 113,6900**	**R$ 0,0000**	**R$ 113,6900**
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900
									VALOR:	21,29
									TOTAL PARA NULL MESES:	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 07 RUBRICA

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	5,19
									VALOR COM BDI:	26,48
									QUANTIDADE (H):	5,34
I2842	**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 28,8100**	**R$ 0,0000**	**R$ 28,8100**	**R$ 92,4800**	**R$ 0,0000**	**R$ 92,4800**
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100
									VALOR:	28,81
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	7,03
									VALOR COM BDI:	35,84
									QUANTIDADE (H):	3,21
I0758	**NÍVEL (CHP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 0,0000**	**R$ 1,1800**	**R$ 1,1800**	**R$ 0,0000**	**R$ 7,4600**	**R$ 7,4600**
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 0,5768	R$ 0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 0,2379	R$ 0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 0,3605	R$ 0,3605
									VALOR:	1,18
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FLS 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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (24.39%):		0,29
								VALOR COM BDI:		1,47
								QUANTIDADE (H):		6,32
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H		R$ 21,2900	R$ 2,9200	R$ 24,2100	R$ 0,0000	R$ 0,0000	R$ 0,0000
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 2,5069	R$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 0,4178	R$ 0,4178
								VALOR:		24,21
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (24.39%):		5,90
								VALOR COM BDI:		30,11
								QUANTIDADE (H):		0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H		R$ 21,2900	R$ 4,3200	R$ 25,6100	R$ 529,7000	R$ 107,4800	R$ 637,1800
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900	R$ 21,2900	R$ 0,0000	R$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 2,5069	R$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 0,4178	R$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 1,3927	R$ 1,3927

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FLS 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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR:	25,61
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (24.39%):	6,25
									VALOR COM BDI:	31,86
									QUANTIDADE (H):	24,88

C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3		R$ 17,2800	R$ 17,2000	R$ 34,4800	R$ 2.436,6500	R$ 2.425,3700	R$ 4.862,0200
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R$ 21,2900	R$ 87,8300	R$ 109,1200	R$ 1,2524	R$ 5,1665	R$ 6,4188
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R$ 21,2900	R$ 4,3200	R$ 25,6074	R$ 3,7571	R$ 0,7624	R$ 4,5190
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R$ 0,0000	R$ 3,7800	R$ 3,7800	R$ 0,0000	R$ 4,6872	R$ 4,6872
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 0,0000	R$ 11,7400	R$ 11,7400	R$ 0,0000	R$ 0,5870	R$ 0,5870
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R$ 0,0000	R$ 10,1000	R$ 10,1000	R$ 0,0000	R$ 5,4540	R$ 5,4540
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R$ 0,0000	R$ 4,6500	R$ 4,6500	R$ 0,0000	R$ 0,0418	R$ 0,0419
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R$ 0,0000	R$ 4,5600	R$ 4,5600	R$ 0,0000	R$ 0,2736	R$ 0,2736
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R$ 0,0000	R$ 458,5900	R$ 458,5900	R$ 0,0000	R$ 0,2293	R$ 0,2293
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R$ 23,9300	R$ 0,0000	R$ 23,9300	R$ 1,4076	R$ 0,0000	R$ 1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R$ 18,4600	R$ 0,0000	R$ 18,4600	R$ 10,8588	R$ 0,0000	R$ 10,8588
									VALOR:	34,48
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 85 RUBRICA

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (24.39%):		8,41
								VALOR COM BDI:		42,89
								QUANTIDADE (M3):		141,01
I0775	**TEODOLITO (CHP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 0,0000**	**R$ 2,3200**	**R$ 2,3200**	**R$ 0,0000**	**R$ 14,6600**	**R$ 14,6600**
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 1,1388	R$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 0,4697	R$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 0,7117	R$ 0,7117
								VALOR:		2,32
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (24.39%):		0,57
								VALOR COM BDI:		2,89
								QUANTIDADE (H):		6,32
I0666	**TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 28,8100**	**R$ 64,3800**	**R$ 93,1900**	**R$ 2,8800**	**R$ 6,4400**	**R$ 9,3200**
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 45,5809	R$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 18,8021	R$ 18,8021
								VALOR:		93,19
								TOTAL PARA NULL MESES:		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FL 86

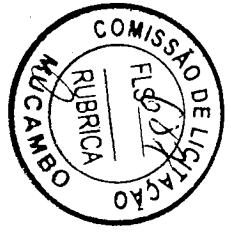
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (24.39%):		22,73
								VALOR COM BDI:		115,92
								QUANTIDADE (H):		0,10
I0779	**TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)**	**SEINFRA**	**H**		**R$ 28,8100**	**R$ 205,7600**	**R$ 234,5700**	**R$ 89,8900**	**R$ 641,9700**	**R$ 731,8600**
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100	R$ 28,8100	R$ 0,0000	R$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 0,0000	R$ 73,0100	R$ 73,0100	R$ 0,0000	R$ 73,0100	R$ 73,0100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 45,5809	R$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 18,8021	R$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R$ 0,0000	R$ 1,0000	R$ 1,0000	R$ 0,0000	R$ 68,3714	R$ 68,3714
								VALOR:		234,57
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (24.39%):		57,21
								VALOR COM BDI:		291,78
								QUANTIDADE (H):		3,12



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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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 688 RUBRICA MUCAMBO

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**

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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 87 RUBRICA MUCAMBO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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**
[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]	**I0740**	**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	C2872	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	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	15.785,00	0,00027778	4,38472222
					TOTAL:	**4,38472222**

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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 690 RUBRICA MUCAMBO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.206,50	0,01000000	142,06500000
					TOTAL:	**142,06500000**
[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	C2872	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**

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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 69 RUBRICA MUCAMBO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2820	**MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA**	H			
4.1	C3232	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**
[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	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	15.785,00	0,00027778	4,38472222
					TOTAL:	**4,38472222**
[Equipamento]	I0758	**NÍVEL (CHP)**	H			
2.2	C2872	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	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,58	4,00000000	6,32000000
					TOTAL:	**6,32000000**

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI.	24,39

DATA : 16/06/2026 **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 FL 692 RUBRICA MUCAMBO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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	C2872	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**
[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]	**I0805**	**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

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47.48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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 693 RUBRICA MUCAMBO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					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**
[Mão de Obra]	**I8584**	**ENGENHEIRO JUNIOR**	**MÊS**			
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01000000	1,00000000
					TOTAL:	**1,00000000**
[Material]	**I1100**	**ESMALTE SINTETICO**	**L**			
2.1	C1937	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**

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA.	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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 617 RUBRICA MUCAMBO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2702	**JUROS**	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,58	5,44580000	8,60594400
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.510,00	0,15246179	687,50267675
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	14,25560000	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
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			

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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 645 RUBRICA MUCAMBO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	C3232	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**			
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**			

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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 646 RUBRICA MUCAMBO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	157,85	10,00000000	1.578,50000000
4.1	C3232	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**

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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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$ 47,21	**R$ 670.688,86**	**69,35%**	**69,35%**	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	4.510,00	R$ 30,33	**R$ 136.788,30**	**14,14%**	**83,50%**	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	157,85	R$ 479,59	**R$ 75.703,28**	**7,83%**	**91,33%**	C
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R$ 415,10	**R$ 41.510,00**	**4,29%**	**95,62%**	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	15.785,00	R$ 1,72	**R$ 27.150,20**	**2,81%**	**98,43%**	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	157,85	R$ 67,28	**R$ 10.620,15**	**1,10%**	**99,52%**	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R$ 160,54	**R$ 1.926,48**	**0,20%**	**99,72%**	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	15.785,00	R$ 0,11	**R$ 1.736,35**	**0,18%**	**99,90%**	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,58	R$ 592,30	**R$ 935,83**	**0,10%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 967.059,46**

Outros **R$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R$ 967.059,46**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 077 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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,29	R$ 41.510,00	19,14	R$ 7.945,01	19,96	R$ 8.285,40	19,96	R$ 8.285,40	20,42	R$ 8.476,34	20,52	R$ 8.517,85	100,00	**R$ 41.510,00**
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,29	R$ 41.510,00	19,14	R$ 7.945,01	19,96	R$ 8.285,40	19,96	R$ 8.285,40	20,42	R$ 8.476,34	20,52	R$ 8.517,85	100,00	**R$ 41.510,00**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,30	R$ 2.862,31	81,17	R$ 2.207,23	8,07	R$ 280,75	8,07	R$ 280,75	2,69	R$ 93,58			100,00	**R$ 2.862,31**
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,20	R$ 1.926,48	100,00	R$ 1.926,48									100,00	**R$ 1.926,48**
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	0,10	R$ 935,83	30,00	R$ 280,75	30,00	R$ 280,75	30,00	R$ 280,75	10,00	R$ 93,58			100,00	**R$ 935,83**
3	OBRAS DE DRENAGEM	23,07	R$ 223.111,73	15,97	R$ 35.990,01	20,00	R$ 44.622,35	20,00	R$ 44.622,35	22,02	R$ 48.938,52	22,01	R$ 48.938,50	100,00	**R$ 223.111,73**
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	14,14	R$ 136.788,30	20,00	R$ 27.357,66	20,00	R$ 27.357,66	20,00	R$ 27.357,66	20,00	R$ 27.357,66	20,00	R$ 27.357,66	100,00	**R$ 136.788,30**
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	1,10	R$ 10.620,15	10,00	R$ 1.062,02	20,00	R$ 2.124,03	20,00	R$ 2.124,03	25,00	R$ 2.655,04	25,00	R$ 2.655,03	100,00	**R$ 10.620,15**
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	7,83	R$ 75.703,28	10,00	R$ 7.570,33	20,00	R$ 15.140,66	20,00	R$ 15.140,66	25,00	R$ 18.925,82	25,00	R$ 18.925,81	100,00	**R$ 75.703,28**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	69,53	R$ 672.425,22	20,00	R$ 134.485,04	20,00	R$ 134.485,04	20,00	R$ 134.485,04	20,00	R$ 134.485,04	20,00	R$ 134.485,06	100,00	**R$ 672.425,22**
4.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	0,18	R$ 1.736,35	20,00	R$ 347,27	20,00	R$ 347,27	20,00	R$ 347,27	20,00	R$ 347,27	20,00	R$ 347,27	100,00	**R$ 1.736,35**
4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	69,35	R$ 670.688,87	20,00	R$ 134.137,77	20,00	R$ 134.137,77	20,00	R$ 134.137,77	20,00	R$ 134.137,77	20,00	R$ 134.137,79	100,00	**R$ 670.688,87**
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,81	R$ 27.150,20	15,00	R$ 4.072,53	20,00	R$ 5.430,04	20,00	R$ 5.430,04	20,00	R$ 5.430,04	25,00	R$ 6.787,55	100,00	**R$ 27.150,20**
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	2,81	R$ 27.150,20	15,00	R$ 4.072,53	20,00	R$ 5.430,04	20,00	R$ 5.430,04	20,00	R$ 5.430,04	25,00	R$ 6.787,55	100,00	**R$ 27.150,20**
			R$ 967.059,46	19,10	**R$ 184.699,82**	19,97	**R$ 193.103,58**	19,97	**R$ 193.103,58**	20,41	**R$ 197.423,52**	20,55	**R$ 198.728,96**		**R$ 967.059,46**
				19,10	**R$ 184.699,82**	39,07	**R$ 377.803,40**	59,04	**R$ 570.906,98**	79,45	**R$ 768.330,50**	100,00	**R$ 967.059,46**		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FL. 87 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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 **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 149 RUBRICA MUCAMBO

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	**5,68%**
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	8,00%
	TOTAL	**8,74%**
I	**III - IMPOSTOS**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS 3% sobre 40%	1,20%
	CPRB (2,70%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	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:	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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026
FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	24,39

DATA : 16/06/2026 — **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 200 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%**

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:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 — BDI : 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 20 RUBRICA MUCAMBO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 31.216,00	3,47%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.806,32	0,31%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R$ 204.594,34	22,74%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R$ 640.871,00	71,22%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 20.362,65	2,26%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 176.336,54	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 723.513,77	
	VALOR TOTAL:	R$ 899.850,31	

Oitocentos e Noventa e Nove Mil Oitocentos e Cinquenta reais e Trinta e Um centavos

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:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 **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	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**							**R$ 25.095,00**	**R$ 31.216,00**
1.1	'ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R$ 250,95	R$ 312,16	R$ 25.095,00	R$ 31.216,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 2.256,07**	**R$ 2.806,32**
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R$ 136,20	R$ 169,42	R$ 1.634,40	R$ 2.033,04
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	R$ 393,46	R$ 489,42	R$ 621,67	R$ 773,28
3	**OBRAS DE DRENAGEM**							**R$ 164.492,33**	**R$ 204.594,34**
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.510,00	R$ 21,91	R$ 27,25	R$ 98.814,10	R$ 122.897,50
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	157,85	R$ 40,67	R$ 50,59	R$ 6.419,76	R$ 7.985,63
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	157,85	R$ 375,41	R$ 466,97	R$ 59.258,47	R$ 73.711,21
4	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**							**R$ 515.253,97**	**R$ 640.871,00**
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$ 36,18	R$ 45,00	R$ 513.991,17	R$ 639.292,50
5	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 16.416,40**	**R$ 20.362,65**
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.785,00	R$ 1,04	R$ 1,29	R$ 16.416,40	R$ 20.362,65

VALOR BDI TOTAL: **R$ 176.336,54**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 723.513,77**

VALOR TOTAL: **R$ 899.850,31**

Oitocentos e Noventa e Nove Mil Oitocentos e Cinquenta reais e Trinta e Um centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA

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:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 — 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 203 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	MÊS	0,39104000	R$ 6.171,03	R$ 2.413,12
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,15040000	R$ 17.326,01	R$ 2 605,83
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5.018,95

VALOR:	250,95
TOTAL PARA 5 MESES:	25.094,75
FRAÇÃO DE 100%:	250,95
VALOR BDI (24.39%):	61,21
VALOR COM BDI:	312,16

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$ 28,8900	R$ 29,4678
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 23,6000	R$ 23,6000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 11,9100	R$ 53,5950
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 11,8400	R$ 1,7760
					TOTAL Material:	R$ 108,4388

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50400000	R$ 18,4600	R$ 27,7638
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 27,7638

VALOR:	136,20
VALOR BDI (24.39%):	33,22
VALOR COM BDI:	169,42

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$ 61,9900	R$ 123,9800
I0758	NÍVEL (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$ 137,9616

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,00800000	R$ 19,1000	R$ 57,4528
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,00800000	R$ 26,4400	R$ 79,5315
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,76000000	R$ 31,5200	R$ 118,5152
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 255,4995

VALOR:	393,46
VALOR BDI (24.39%):	95,96
VALOR COM BDI:	489,42

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:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 **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 204 RUBRICA MUCAMBO

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$ 3,2500	R$ 3,2500
					TOTAL Material:	R$ 3,2500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11280000	R$ 24,1600	R$ 2,7252
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18800000	R$ 18,4600	R$ 3,4705
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,1957

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R$ 3,9600	R$ 0,9900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R$ 316,7300	R$ 10,7688
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R$ 4,1500	R$ 0,1536
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 36,7900	R$ 0,5519
					TOTAL Serviço:	R$ 12,4643

VALOR:	**21,91**
VALOR BDI (24.39%):	**5,34**
VALOR COM BDI:	**27,25**

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	2,20336000	R$ 18,4600	R$ 40,6740
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,6740

VALOR:	**40,67**
VALOR BDI (24.39%):	**9,92**
VALOR COM BDI:	**50,59**

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R$ 61,8700	R$ 48,1349
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R$ 74,4000	R$ 71,8555
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,5300	R$ 116,6000
					TOTAL Material:	R$ 236,5904

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,52000000	R$ 18,4600	R$ 138,8192
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 138,8192

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:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 — 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 105 — RUBRICA — MUCAMBO

VALOR:	375,41
VALOR BDI (24.39%):	91,56
VALOR COM BDI:	466,97

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$ 113,8300	R$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R$ 272,3700	R$ 0,0757
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,0757

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00041778	R$ 18,4600	R$ 0,0077
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,0077

VALOR:	0,08
VALOR BDI (24.39%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10

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$ 21,6300	R$ 1,0815
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R$ 97,3000	R$ 0,9730
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,0545

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 51,8200	R$ 7,7730
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 83,8400	R$ 12,5760
					TOTAL Material:	R$ 20,3490

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22560000	R$ 24,1600	R$ 5,4505
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45120000	R$ 18,4600	R$ 8,3292
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,7797

VALOR:	36,18
VALOR BDI (24.39%):	8,82
VALOR COM BDI:	45,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05640000	R$ 18,4600	R$ 1,0411
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,0411

VALOR:	1,04
VALOR BDI (24.39%):	0,25

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:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

VALOR COM BDI:	**1,29**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 706
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:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 — BDI : 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO — FLS 107 — 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$ 99,2100	R$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R$ 285,7900	R$ 3,9693
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R$ 86,0500	R$ 0,0598
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R$ 240,2100	R$ 3,1694
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 7,1985

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02088889	R$ 18,4600	R$ 0,3856
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 0,3856

VALOR:	7,58
VALOR BDI (24.39%):	1,85
VALOR COM BDI:	9,43

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$ 16,0100	R$ 16,0100
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$ 17,5300

VALOR:	17,53
VALOR BDI (24.39%):	4,28
VALOR COM BDI:	21,81

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$ 16,0100	R$ 16,0100
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 4,1500	R$ 4,1500
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$ 22,3526

VALOR:	22,35
VALOR BDI (24.39%):	5,45
VALOR COM BDI:	27,80

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$ 77,2700	R$ 1,2234

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:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 — 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 208 RUBRICA MUCAMBO

I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R$ 201,0600	R$ 5,1940
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 303,4800	R$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 585,2900	R$ 24,3871
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 28,0900	R$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 135,6200	R$ 5,6508
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 36,4553

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R$ 19.679,3900	R$ 7,8718
					TOTAL Material:	R$ 7,8718

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15666666	R$ 18,4600	R$ 2,8921
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,8921

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 32,6500	R$ 35,9150
					TOTAL Serviço:	R$ 35,9150

VALOR:	83,13
VALOR BDI (24.39%):	20,28
VALOR COM BDI:	103,41

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 1,0900	R$ 0,3270
					TOTAL Material:	R$ 0,3270

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15040000	R$ 24,1600	R$ 3,6337
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,6337

VALOR:	3,96
VALOR BDI (24.39%):	0,97
VALOR COM BDI:	4,93

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$ 14,1600	R$ 14,1600
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 36,5500	R$ 36,5500
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$ 61,9850

VALOR:	61,99

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:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 — 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 109 RUBRICA MUCAMBO

VALOR BDI (24.39%):	15,12
VALOR COM BDI:	77,11

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$ 21,6700	R$ 21,6700
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$ 77,2672

VALOR:	77,27
VALOR BDI (24.39%):	18,85
VALOR COM BDI:	96,12

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$ 21,6700	R$ 21,6700
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 61,4400	R$ 61,4400
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$ 201,0592

VALOR:	201,06
VALOR BDI (24.39%):	49,04
VALOR COM BDI:	250,10

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$ 21,6700	R$ 21,6700
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$ 99,2068

VALOR:	99,21
VALOR BDI (24.39%):	24,20
VALOR COM BDI:	123,41

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$ 21,6700	R$ 21,6700

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 110 RUBRICA MUCAMBO

I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 99,6300	R$ 99,6300
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$ 285,7939

VALOR:	285,79
VALOR BDI (24.39%):	69,70
VALOR COM BDI:	355,49

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$ 16,0100	R$ 16,0100
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 2,2100	R$ 2,2100
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$ 21,6283

VALOR:	21,63
VALOR BDI (24.39%):	5,28
VALOR COM BDI:	26,91

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$ 21,6700	R$ 21,6700
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,3500	R$ 24,3500
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$ 97,2955

VALOR:	97,30
VALOR BDI (24.39%):	23,73
VALOR COM BDI:	121,03

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$ 16,0100	R$ 16,0100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R$ 1,0000	R$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R$ 1,0000	R$ 5,9400

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:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 **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

TOTAL Geral:	R$ 39,7699
VALOR:	**39,77**
VALOR BDI (24.39%):	**9,70**
VALOR COM BDI:	**49,47**

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$ 16,0100	R$ 16,0100
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 52,0300	R$ 52,0300
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$ 111,5998

VALOR:	**111,60**
VALOR BDI (24.39%):	**27,22**
VALOR COM BDI:	**138,82**

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$ 17,5300	R$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 22,3500	R$ 22,3500
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 22,3500

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R$ 0,5300	R$ 134,6200
					TOTAL Material:	R$ 134,6200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,51200000	R$ 18,4600	R$ 83,2915
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 83,2915

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R$ 7,5800	R$ 6,9713
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 83,1300	R$ 69,4967
					TOTAL Serviço:	R$ 76,4680

VALOR:	**316,73**
VALOR BDI (24.39%):	**77,25**
VALOR COM BDI:	**393,98**

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

Geral	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:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,6700	R$ 21,6700
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$ 303,4805

VALOR:	303,48
VALOR BDI (24.39%):	74,02
VALOR COM BDI:	377,50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 712 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$ 21,6700	R$ 21,6700
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$ 585,2911

VALOR:	585,29
VALOR BDI (24.39%):	142,75
VALOR COM BDI:	728,04

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$ 99,2100	R$ 0,0075
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R$ 285,7900	R$ 2,1273
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 86,0500	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R$ 240,2100	R$ 1,8061
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,9409

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01130827	R$ 18,4600	R$ 0,2088
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,2088

VALOR:	4,15
VALOR BDI (24.39%):	1,01
VALOR COM BDI:	5,16

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	1,99280000	R$ 18,4600	R$ 36,7871
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,7871

VALOR:	36,79
VALOR BDI (24.39%):	8,97

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:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 — BDI : 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 71 RUBRICA MUCAMBO

VALOR COM BDI:	45,76

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$ 16,0100	R$ 16,0100
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$ 28,0858

VALOR:	28,09
VALOR BDI (24.39%):	6,85
VALOR COM BDI:	34,94

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$ 16,0100	R$ 16,0100
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 99,6300	R$ 99,6300
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$ 135,6158

VALOR:	135,62
VALOR BDI (24.39%):	33,08
VALOR COM BDI:	168,70

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	0,75200000	R$ 21,2900	R$ 16,0101
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,0101

VALOR:	16,01
VALOR BDI (24.39%):	3,90
VALOR COM BDI:	19,91

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R$ 3,6900	R$ 4,1513
					TOTAL Material:	R$ 4,1513

VALOR:	4,15
VALOR BDI (24.39%):	1,01
VALOR COM BDI:	5,16

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:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 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 214 RUBRICA MUCAMBO

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R$ 3,7600	R$ 36,5472
					TOTAL Material:	R$ 36,5472

VALOR:	36,55
VALOR BDI (24.39%):	8,91
VALOR COM BDI:	45,46

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$ 3,6900	R$ 61,4385
					TOTAL Material:	R$ 61,4385

VALOR:	61,44
VALOR BDI (24.39%):	14,99
VALOR COM BDI:	76,43

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$ 3,6900	R$ 99,6300
					TOTAL Material:	R$ 99,6300

VALOR:	99,63
VALOR BDI (24.39%):	24,30
VALOR COM BDI:	123,93

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R$ 3,6900	R$ 77,4900
					TOTAL Material:	R$ 77,4900

VALOR:	77,49
VALOR BDI (24.39%):	18,90
VALOR COM BDI:	96,39

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$ 3,6900	R$ 24,3540

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:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 — 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 215 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL Material:	R$ 24,3540

VALOR:	24,35
VALOR BDI (24.39%):	5,94
VALOR COM BDI:	30,29

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$ 3,6900	R$ 2,2140
					TOTAL Material:	R$ 2,2140

VALOR:	2,21
VALOR BDI (24.39%):	0,54
VALOR COM BDI:	2,75

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$ 3,6900	R$ 52,0290
					TOTAL Material:	R$ 52,0290

VALOR:	52,03
VALOR BDI (24.39%):	12,69
VALOR COM BDI:	64,72

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$ 3,6900	R$ 99,6300
					TOTAL Material:	R$ 99,6300

VALOR:	99,63
VALOR BDI (24.39%):	24,30
VALOR COM BDI:	123,93

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$ 3,6900	R$ 85,7925
					TOTAL Material:	R$ 85,7925

VALOR:	85,79
VALOR BDI (24.39%):	20,92
VALOR COM BDI:	106,71

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 766 RUBRICA MUCAMBO

I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 24,6700	R$ 24,6700
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$ 113,8282

VALOR:	113,83
VALOR BDI (24.39%):	27,76
VALOR COM BDI:	141,59

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$ 24,6700	R$ 24,6700
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 77,4900	R$ 77,4900
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$ 272,3711

VALOR:	272,37
VALOR BDI (24.39%):	66,43
VALOR COM BDI:	338,80

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,75200000	R$ 18,8300	R$ 14,1602
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,1602

VALOR:	14,16
VALOR BDI (24.39%):	3,45
VALOR COM BDI:	17,61

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	0,75200000	R$ 28,8100	R$ 21,6651
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,6651

VALOR:	21,67
VALOR BDI (24.39%):	5,29
VALOR COM BDI:	26,96

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	0,75200000	R$ 28,8100	R$ 21,6651

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:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 **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 217 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,6651
VALOR:	**21,67**
VALOR BDI (24.39%):	**5,29**
VALOR COM BDI:	**26,96**

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	0,75200000	R$ 32,8000	R$ 24,6656
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 24,6656

VALOR:	**24,67**
VALOR BDI (24.39%):	**6,02**
VALOR COM BDI:	**30,69**

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	0,75200000	R$ 21,2900	R$ 16,0101
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,0101

VALOR:	**16,01**
VALOR BDI (24.39%):	**3,90**
VALOR COM BDI:	**19,91**

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	0,75200000	R$ 28,8100	R$ 21,6651
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,6651

VALOR:	**21,67**
VALOR BDI (24.39%):	**5,29**
VALOR COM BDI:	**26,96**

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	0,75200000	R$ 21,2900	R$ 16,0101
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,0101

VALOR:	**16,01**
VALOR BDI (24.39%):	**3,90**
VALOR COM BDI:	**19,91**

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	0,75200000	R$ 21,2900	R$ 16,0101
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,0101

VALOR:	16,01
VALOR BDI (24.39%):	3,90
VALOR COM BDI:	19,91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 118 RUBRICA MUCAMBO

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	0,75200000	R$ 28,8100	R$ 21,6651
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,6651

VALOR:	21,67
VALOR BDI (24.39%):	5,29
VALOR COM BDI:	26,96

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	0,75200000	R$ 21,2900	R$ 16,0101
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,0101

VALOR:	16,01
VALOR BDI (24.39%):	3,90
VALOR COM BDI:	19,91

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	0,75200000	R$ 28,8100	R$ 21,6651
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,6651

VALOR:	21,67
VALOR BDI (24.39%):	5,29
VALOR COM BDI:	26,96

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 BDI (24.39%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,47

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:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 — 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 119 RUBRICA MUCAMBO

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$ 16,0100	R$ 16,0100
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$ 18,9347

VALOR:	18,93
VALOR BDI (24.39%):	4,62
VALOR COM BDI:	23,55

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$ 16,0100	R$ 16,0100
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$ 20,3274

VALOR:	20,33
VALOR BDI (24.39%):	4,96
VALOR COM BDI:	25,29

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$ 39,7700	R$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R$ 111,6000	R$ 6,5647
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 18,9300	R$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R$ 20,3300	R$ 3,5876
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10,1523

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R$ 4,4500	R$ 5,5180
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 13,8200	R$ 0,6910
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R$ 11,8900	R$ 6,4206
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R$ 5,4800	R$ 0,0493
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R$ 5,3700	R$ 0,3222
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R$ 539,7300	R$ 0,2699
					TOTAL Material:	R$ 13,2710

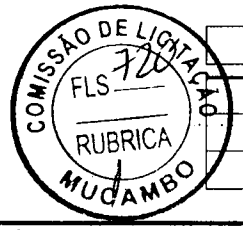
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04423529	R$ 23,9300	R$ 1,0586
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44235294	R$ 18,4600	R$ 8,1658

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:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 — BDI : 24,39%

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



TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,2244

VALOR:	32,65
VALOR BDI (24.39%):	7,96
VALOR COM BDI:	40,61

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 BDI (24.39%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,89

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$ 21,6700	R$ 21,6700
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$ 86,0530

VALOR:	86,05
VALOR BDI (24.39%):	20,99
VALOR COM BDI:	107,04

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$ 21,6700	R$ 21,6700
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 85,7900	R$ 85,7900
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$ 240,2144

VALOR:	240,21
VALOR BDI (24.39%):	58,59
VALOR COM BDI:	298,80

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:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 — 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 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,39104000	R$ 6.171,03	R$ 2.413,12
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,15040000	R$ 17.326,01	R$ 2.605,83
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5.018,95

VALOR:	250,95
TOTAL PARA 5 MESES:	25.094,75
FRAÇÃO DE 100%:	250,95
VALOR BDI (24.39%):	61,21
VALOR COM BDI:	312,16

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:	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
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 **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$ 45,00	**R$ 639.292,50**	**71,04%**	**71,04%**	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	4.510,00	R$ 27,25	**R$ 122.897,50**	**13,66%**	**84,70%**	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	157,85	R$ 466,97	**R$ 73.711,21**	**8,19%**	**92,89%**	C
'ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composiçõe	Serviço	%	100,00	R$ 312,16	**R$ 31.216,00**	**3,47%**	**96,36%**	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	15.785,00	R$ 1,29	**R$ 20.362,65**	**2,26%**	**98,63%**	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	157,85	R$ 50,59	**R$ 7.985,63**	**0,89%**	**99,51%**	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R$ 169,42	**R$ 2.033,04**	**0,23%**	**99,74%**	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	15.785,00	R$ 0,10	**R$ 1.578,50**	**0,18%**	**99,91%**	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,58	R$ 489,42	**R$ 773,28**	**0,09%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 899.850,31**

Outros **R$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R$ 899.850,31**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 227 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:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 **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$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 31.216,00	19,14 %	19,96 %	19,96 %	20,42 %	20,52 %	**100,00 %**
			R$ 5.974,74	R$ 6.230,71	R$ 6.230,71	R$ 6.374,31	R$ 6.405,53	**R$ 31.216,00**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.806,32	81,17 %	8,07 %	8,07 %	2,69 %		**100,00 %**
			R$ 2.265,02	R$ 231,98	R$ 231,98	R$ 77,34		**R$ 2.806,32**
3	OBRAS DE DRENAGEM	R$ 204.594,34	15,97 %	20,00 %	20,00 %	22,02 %	22,01 %	**100,00 %**
			R$ 32.749,18	R$ 40.918,87	R$ 40.918,87	R$ 45.003,71	R$ 45.003,71	**R$ 204.594,34**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R$ 640.871,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 128.174,20	R$ 128.174,20	R$ 128.174,20	R$ 128.174,20	R$ 128.174,20	**R$ 640.871,00**
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 20.362,65	15,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	**100,00 %**
			R$ 3.054,40	R$ 4.072,53	R$ 4.072,53	R$ 4.072,53	R$ 5.090,66	**R$ 20.362,65**
		R$ 899.850,31	**R$ 172.217,54**	**R$ 179.628,29**	**R$ 179.628,29**	**R$ 183.702,09**	**R$ 184.674,10**	**R$ 899.850,31**
			R$ 172.217,54	**R$ 351.845,83**	**R$ 531.474,12**	**R$ 715.176,21**	**R$ 899.850,31**	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FL 223

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.
DESCRIÇÃO:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 — 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 124 RUBRICA MUCAMBO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	**5,68%**
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	8,00%
	TOTAL	**8,74%**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	PIS	0,65%
	CPRB (2,7%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	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:	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:	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.
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DATA : 03/06/2026 **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 125 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%