DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA : 16/06/2026

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 360 RUBRICA MUCAMBO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					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			
[ ]	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			
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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA : 16/06/2026

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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 361 RUBRICA MUCAMBO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 16/06/2026

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

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$ 51,93	**R$ 737.743,54**	**70,15%**	**70,15%**	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	4.510,00	R$ 32,33	**R$ 145.808,30**	**13,86%**	**84,01%**	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	157,85	R$ 531,57	**R$ 83.908,32**	**7,98%**	**91,99%**	C
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R$ 415,10	**R$ 41.510,00**	**3,95%**	**95,94%**	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	15.785,00	R$ 1,72	**R$ 27.150,20**	**2,58%**	**98,52%**	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	157,85	R$ 67,28	**R$ 10.620,15**	**1,01%**	**99,53%**	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R$ 185,25	**R$ 2.223,00**	**0,21%**	**99,74%**	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	15.785,00	R$ 0,11	**R$ 1.736,35**	**0,17%**	**99,91%**	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,58	R$ 608,74	**R$ 961,81**	**0,09%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 1.051.661,68**

Outros **R$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R$ 1.051.661,68**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FLS 36

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 16/06/2026

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

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	3,95	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	3,95	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$ 3.184,81	81,17	R$ 2.511,54	8,07	R$ 288,54	8,07	R$ 288,54	2,69	R$ 96,19			100,00	**R$ 3.184,81**
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,21	R$ 2.223,00	100,00	R$ 2.223,00									100,00	**R$ 2.223,00**
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	0,09	R$ 961,81	30,00	R$ 288,54	30,00	R$ 288,54	30,00	R$ 288,54	10,00	R$ 96,19			100,00	**R$ 961,81**
3	OBRAS DE DRENAGEM	22,85	R$ 240.336,77	15,97	R$ 38.614,51	20,00	R$ 48.067,35	20,00	R$ 48.067,35	22,02	R$ 52.793,78	22,01	R$ 52.793,78	100,00	**R$ 240.336,77**
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	13,86	R$ 145.808,30	20,00	R$ 29.161,66	20,00	R$ 29.161,66	20,00	R$ 29.161,66	20,00	R$ 29.161,66	20,00	R$ 29.161,66	100,00	**R$ 145.808,30**
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	1,01	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	7,98	R$ 83.908,32	10,00	R$ 8.390,83	20,00	R$ 16.781,66	20,00	R$ 16.781,66	25,00	R$ 20.977,08	25,00	R$ 20.977,09	100,00	**R$ 83.908,32**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	70,32	R$ 739.479,90	20,00	R$ 147.895,98	20,00	R$ 147.895,98	20,00	R$ 147.895,98	20,00	R$ 147.895,98	20,00	R$ 147.895,98	100,00	**R$ 739.479,90**
4.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	0,17	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)	70,15	R$ 737.743,55	20,00	R$ 147.548,71	20,00	R$ 147.548,71	20,00	R$ 147.548,71	20,00	R$ 147.548,71	20,00	R$ 147.548,71	100,00	**R$ 737.743,55**
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,58	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	2,58	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$ 1.051.661,68	19,12	**R$ 201.039,57**	19,97	**R$ 209.967,31**	19,97	**R$ 209.967,31**	20,41	**R$ 214.692,33**	20,54	**R$ 215.995,16**		**R$**
				19,12	**R$ 201.039,57**	39,08	**R$ 411.006,88**	59,05	**R$ 620.974,19**	79,46	**R$ 835.666,52**	100,00	**R$ 1.051.661,68**		**1.051.661,68**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FLS 36

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA : 16/06/2026

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

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%**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 364 RUBRICA MUCAMBO

BDI = 24,39%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA : 16/06/2026

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 205 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%**

CEDRO
ENGENHARIA
FSC DE VASCONCELOS EIRELI

CARTA PROPOSTA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 360
RUBRICA
MUCAMBO

À Prefeitura Municipal Mucambo - CE.
À Comissão de Licitação
Concorrência Eletrônica Nº 2705.01/2026-CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE 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.** Pelo preço global de **R$ 1.175.760,24 (Um Milhão Cento e Setenta e Cinco Mil Setecentos e Sessenta Reais e Vinte e Quatro Centavos).** Já computado o BDI.

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

Declaro que nos preços oferecidos, estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transporte e seguros.

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

Tianguá-Ce, 15 de Junho de 2026

Documento assinado digitalmente
FERNANDO SAUL CORREIA DE VASCONCELOS
Data: 15/06/2026 09:27:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FERNANDO SAUL C. DE VASCONCELOS
ENG. CIVIL / SÓCIO PROPRIETÁRIO
CEDRO ENGENHARIA
FSC DE VASCONCELOS LTDA
38.400.695/0001-71

(88) 9 963.8853 / (88) 9 9217.5175
cedroeng.pro@gmail.com
Rua Poeta Lauro Menezes, N°878 Centro - Tianguá-CE / CEP 62 320.065

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICÍPIO DE MUCAMBO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 09/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**							**R$ 32.707,00**	**R$ 40.684,00**
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Propria	%	100,00	R$ 327,07	R$ 406,84	R$ 32.707,00	R$ 40.684,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 2.921,64**	**R$ 3.634,27**
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R$ 177,23	R$ 220,46	R$ 2.126,76	R$ 2.645,52
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	R$ 503,09	R$ 625,79	R$ 794,88	R$ 988,75
3	**OBRAS DE DRENAGEM**							**R$ 213.846,84**	**R$ 265.981,99**
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.510,00	R$ 28,31	R$ 35,21	R$ 127.678,10	R$ 158.797,10
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	157,85	R$ 53,01	R$ 65,94	R$ 8.367,63	R$ 10.408,63
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	157,85	R$ 492,88	R$ 613,09	R$ 77.801,11	R$ 96.776,26
4	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**							**R$ 674.540,41**	**R$ 838.941,18**
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.785,00	R$ 0,10	R$ 0,12	R$ 1.578,50	R$ 1.894,20
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.206,50	R$ 47,37	R$ 58,92	R$ 672.961,91	R$ 837.046,98
5	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 21.309,75**	**R$ 26.518,80**
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.785,00	R$ 1,35	R$ 1,68	R$ 21.309,75	R$ 26.518,80

VALOR BDI TOTAL: **R$ 230.434,60**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 945.325,64**

VALOR TOTAL: **R$ 1.175.760,24**

Um Milhão Cento e Setenta e Cinco Mil Setecentos e Sessenta reais e Vinte e Quatro centavos

Documento assinado digitalmente
FERNANDO SAUL CORREIA DE VASCONCELOS
Data: 15/06/2026 09:28:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 267 RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNCÍPIO DE MUCAMBO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 09/06/2026 — BDI : 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	14:44	147,48%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 268 RUBRICA MUCAMBO

1.1. ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Propria	%	1,00000000	R$ 327,07	R$ 327,07
					TOTAL Não cadastrado:	R$ 327,07
					VALOR:	327,07

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	1,00154074	R$ 38,2500	R$ 38,3089
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98190270	R$ 31,2500	R$ 30,6845
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,41856214	R$ 15,7700	R$ 69,6807
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14728542	R$ 15,6700	R$ 2,3080
					TOTAL Material:	R$ 140,9821

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96380540	R$ 18,4600	R$ 36,2518
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,2518
					VALOR:	177,23

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,96989567	R$ 78,5200	R$ 154,6762
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,93979133	R$ 1,1752	R$ 4,6300
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,93979133	R$ 2,3202	R$ 9,1411
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 168,4473

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,93979133	R$ 19,1000	R$ 75,2500
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,93979133	R$ 26,4400	R$ 104,1681
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,92473914	R$ 31,5200	R$ 155,2278
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 334,6459
					VALOR:	503,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 4,3000	R$ 4,3000
					TOTAL Material:	R$ 4,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14775026	R$ 24,1600	R$ 3,5696
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24625044	R$ 18,4600	R$ 4,5458

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNCÍPIO DE MUCAMBO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 09/06/2026 — BDI : 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 269 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,1154

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24625044	R$ 5,2600	R$ 1,2953
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03349006	R$ 409,0400	R$ 13,6988
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03644506	R$ 4,7800	R$ 0,1742
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01477503	R$ 48,9200	R$ 0,7228
					TOTAL Serviço:	R$ 15,8911
					VALOR:	**28,31**

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	2,87161430	R$ 18,4600	R$ 53,0100
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 53,0100
					VALOR:	**53,01**

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R$ 81,9200	R$ 63,7338
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R$ 98,5000	R$ 95,1313
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,7000	R$ 154,0000
					TOTAL Material:	R$ 312,8651

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,75160409	R$ 18,4600	R$ 180,0146
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 180,0146
					VALOR:	**492,88**

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$ 305,7000	R$ 0,0849
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,0849

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:	**0,10**

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	0,04906845	R$ 27,6300	R$ 1,3558

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 09/06/2026		BDI : 24,39%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNCÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00981369	R$ 112,3600	R$ 1,1027
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,4585

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 68,6100	R$ 10,2915
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 111,0000	R$ 16,6500
					TOTAL Material:	R$ 26,9415

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29441072	R$ 24,1600	R$ 7,1130
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58827973	R$ 18,4600	R$ 10,8596
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,9726
					VALOR:	**47,37**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07313109	R$ 18,4600	R$ 1,3500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,3500
					VALOR:	**1,35**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 320 RUBRICA MUCAMBO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNCÍPIO DE MUCAMBO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 09/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R$ 40.684,00	19,14 %	19,96 %	19,96 %	20,42 %	20,52 %	**100,00 %**
			R$ 7.786,92	R$ 8.120,53	R$ 8.120,53	R$ 8.307,67	R$ 8.348,35	**R$ 40.684,00**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 3.634,27	81,17 %	8,07 %	8,07 %	2,69 %		**100,00 %**
			R$ 2.949,94	R$ 293,29	R$ 293,29	R$ 97,75		**R$ 3.634,27**
3	OBRAS DE DRENAGEM	R$ 265.981,99	15,97 %	20,00 %	20,00 %	22,02 %	22,01 %	**100,00 %**
			R$ 42.477,91	R$ 53.196,40	R$ 53.196,40	R$ 58.555,65	R$ 58.555,63	**R$ 265.981,99**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R$ 838.941,18	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 167.788,24	R$ 167.788,24	R$ 167.788,24	R$ 167.788,24	R$ 167.788,22	**R$ 838.941,18**
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 26.518,80	15,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	**100,00 %**
			R$ 3.977,82	R$ 5.303,76	R$ 5.303,76	R$ 5.303,76	R$ 6.629,70	**R$ 26.518,80**
		R$ 1.175.760,24	**R$ 224.980,83**	**R$ 234.702,22**	**R$ 234.702,22**	**R$ 240.053,07**	**R$ 241.321,90**	**R$ 1.175.760,24**
			R$ 224.980,83	**R$ 459.683,05**	**R$ 694.385,27**	**R$ 934.438,34**	**R$ 1.175.760,24**	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 27 RUBRICA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 09/06/2026		BDI : 24,39%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNCÍPIO DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
	TOTAL	**5,68%**

	BENEFÍCIOS	
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,74%
L	LUCRO	8,00%
	TOTAL	**8,74%**

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS 3% sobre 40%	1,20%
	CPRB (2,7%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,70%
	TOTAL	**7,55%**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 370 RUBRICA MUCAMBO

BDI = 24,39%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS MUNCÍPIO DE MUCAMBO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA : 09/06/2026 — BDI : 24,39%

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**16,80%**	**16,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**48,36%**	**19,04%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	**10,70%**	**8,09%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	**8,58%**	**3,55%**

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 313 RUBRICA MUCAMBO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 274 RUBRICA MUCAMBO

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Mucambo-CE
Prezado Agente de Contratação,

Apresento nossa proposta de preços referente a Concorrência Eletrônica Nº 270501/2026, que versa sobre a 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, conforme projeto básico, conforme se segue.

Informo inteira submissão às cláusulas e condições existentes no Edital de Licitação Eletrônica e Termo de Referência, como também aos ditames das Leis e Decretos que regem este procedimento administrativo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR (R$)
1.0	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SERVIÇO	1,00	R$ 939.813,76
VALOR GLOBAL R$ 939.813,76 **Valor por extenso (Novecentos e Trinta e Nove Mil Oitocentos e Treze reais e Setenta e Seis centavos)**				

Validade da Proposta: 120 (cento e vinte dias)

Razão Social:
CNPJ e Inscrição Estadual:
Endereço Comercial:
Telefone/E-mail:
Banco, Agência e nº da Conta:
Nome do Representante: CPF/RG:

Declaramos que nesta proposta estão incluídas eventuais e/ou abatimentos, impostos, transportes (carga e descarga) até o destino, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Declaramos que concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Declaramos que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição; Declara que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declara que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Declaramos que nos preços contidos na proposta incluem os custos, como: tributos, taxa de administração, encargos sociais, trabalhistas, seguros, fretes, lucros e outros necessários ao cumprimento do (s) objeto (s) deste certame.

12 de Junho de 2026

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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 32.377,00	3,45%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.937,09	0,31%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R$ 212.769,40	22,64%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R$ 670.578,37	71,35%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 21.151,90	2,25%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 184.192,80	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 755.620,96	
	VALOR TOTAL:	R$ 939.813,76	

Novecentos e Trinta e Nove Mil Oitocentos e Treze reais e Setenta 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
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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

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$ 26.029,00**	**R$ 32.377,00**
1.1	COMP.01U	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R$ 260,29	R$ 323,77	R$ 26.029,00	R$ 32.377,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 2.361,22**	**R$ 2.937,09**
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R$ 143,06	R$ 177,95	R$ 1.716,72	R$ 2.135,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	R$ 407,91	R$ 507,40	R$ 644,50	R$ 801,69
3	**OBRAS DE DRENAGEM**							**R$ 171.046,26**	**R$ 212.769,40**
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.510,00	R$ 22,75	R$ 28,30	R$ 102.602,50	R$ 127.633,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	157,85	R$ 42,19	R$ 52,48	R$ 6.659,69	R$ 8.283,97
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	157,85	R$ 391,41	R$ 486,87	R$ 61.784,07	R$ 76.852,43
4	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**							**R$ 539.136,68**	**R$ 670.578,37**
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.785,00	R$ 0,09	R$ 0,11	R$ 1.420,65	R$ 1.736,35
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.206,50	R$ 37,85	R$ 47,08	R$ 537.716,03	R$ 668.842,02
5	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 17.047,80**	**R$ 21.151,90**
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.785,00	R$ 1,08	R$ 1,34	R$ 17.047,80	R$ 21.151,90

VALOR BDI TOTAL:	**R$ 184.192,80**
VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 755.620,96**
VALOR TOTAL:	**R$ 939.813,76**

Novecentos e Trinta e Nove Mil Oitocentos e Treze reais e Setenta e Seis centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
RUBRICA
FLS 226

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**											**R$ 32.377,00**
1.1	COMP.01U	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R$ 260,29	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.269,70	R$ 323,77	R$ 32.377,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											**R$ 2.937,09**
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R$ 28,79	R$ 114,27	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 34,89	R$ 177,95	R$ 2.135,40
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	R$ 294,39	R$ 76,98	R$ 0,00	R$ 36,54	R$ 99,49	R$ 507,40	R$ 801,69
3	**OBRAS DE DRENAGEM**											**R$ 212.769,40**
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.510,00	R$ 12,07	R$ 9,49	R$ 0,00	R$ 1,19	R$ 5,55	R$ 28,30	R$ 127.633,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	157,85	R$ 42,19	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10,29	R$ 52,48	R$ 8.283,97
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	157,85	R$ 143,98	R$ 247,43	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 95,46	R$ 486,87	R$ 76.852,43
4	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**											**R$ 670.578,37**
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.785,00	R$ 0,02	R$ 0,02	R$ 0,00	R$ 0,05	R$ 0,02	R$ 0,11	R$ 1.736,35
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.206,50	R$ 15,34	R$ 21,82	R$ 0,00	R$ 0,69	R$ 9,23	R$ 47,08	R$ 668.842,02
5	**SERVIÇOS DIVERSOS**											**R$ 21.151,90**
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.785,00	R$ 1,08	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,26	R$ 1,34	R$ 21.151,90

VALOR BDI TOTAL:	**184.192,80**
VALOR ORÇAMENTO:	**755.620,96**
VALOR TOTAL:	**939.813,76**

Novecentos e Trinta e Nove Mil Oitocentos e Treze reais e Setenta e Seis centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FLS 377

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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

1.1. COMP.01U ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,40560000	R$ 6.171,03	R$ 2.502,96
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,15600000	R$ 17.326,01	R$ 2.702,85
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5.205,81

VALOR:	260,29
VALOR BDI (24.39%):	63,49
VALOR COM BDI:	323,77

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 870 RUBRICA MUCAMBO

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$ 30,4400	R$ 31,0488
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 24,8700	R$ 24,8700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 12,5500	R$ 56,4750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 12,4700	R$ 1,8705
					TOTAL Material:	R$ 114,2643

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56000000	R$ 18,4600	R$ 28,7976
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,7976

VALOR:	143,06
VALOR BDI (24.39%):	34,89
VALOR COM BDI:	177,95

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$ 64,4600	R$ 128,9200
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$ 142,9016

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,12000000	R$ 19,1000	R$ 59,5920
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,12000000	R$ 26,4400	R$ 82,4928
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,90000000	R$ 31,5200	R$ 122,9280
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 265,0128

VALOR:	407,91
VALOR BDI (24.39%):	99,49
VALOR COM BDI:	507,40

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$ 3,4200	R$ 3,4200

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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

TOTAL Material:	R$ 3,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11700000	R$ 24,1600	R$ 2,8267
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	R$ 18,4600	R$ 3,5997
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,4264

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R$ 4,1100	R$ 1,0275
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R$ 327,9400	R$ 11,1500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R$ 4,2400	R$ 0,1569
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 38,1600	R$ 0,5724
					TOTAL Serviço:	R$ 12,9068

VALOR:	22,75
VALOR BDI (24.39%):	5,55
VALOR COM BDI:	28,30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 37 RUBRICA MUCAMBO

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	2,28540000	R$ 18,4600	R$ 42,1885
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,1885

VALOR:	42,19
VALOR BDI (24.39%):	10,29
VALOR COM BDI:	52,48

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R$ 65,1900	R$ 50,7178
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R$ 78,3900	R$ 75,7091
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,5500	R$ 121,0000
					TOTAL Material:	R$ 247,4269

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,80000000	R$ 18,4600	R$ 143,9880
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 143,9880

VALOR:	391,41
VALOR BDI (24.39%):	95,46
VALOR COM BDI:	486,87

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$ 114,7400	R$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R$ 277,4800	R$ 0,0771
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,0771

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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00043334	R$ 18,4600	R$ 0,0080
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,0080

VALOR:	0,09
VALOR BDI (24.39%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,11

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$ 22,3500	R$ 1,1175
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R$ 99,4200	R$ 0,9942
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,1117

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 54,6000	R$ 8,1900
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 88,3400	R$ 13,2510
					TOTAL Material:	R$ 21,4410

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23400000	R$ 24,1600	R$ 5,6534
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46800000	R$ 18,4600	R$ 8,6393
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,2927

VALOR:	37,85
VALOR BDI (24.39%):	9,23
VALOR COM BDI:	47,08

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05850000	R$ 18,4600	R$ 1,0799
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,0799

VALOR:	1,08
VALOR BDI (24.39%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 380 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

COMP.01U ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,40560000	R$ 6.171,03	R$ 2.502,96
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,15600000	R$ 17.326,01	R$ 2.702,85
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5.205,81

VALOR:	**260,29**
VALOR BDI (24.39%):	**63,49**
VALOR COM BDI:	**323,77**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 381 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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

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$ 100,0100	R$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R$ 291,9900	R$ 4,0554
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R$ 86,8500	R$ 0,0603
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R$ 245,6600	R$ 3,2413
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,3570

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02166667	R$ 18,4600	R$ 0,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,4000

VALOR:	7,76
VALOR BDI (24.39%):	1,89
VALOR COM BDI:	9,65

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 287 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$ 16,6100	R$ 16,6100
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$ 18,1300

VALOR:	18,13
VALOR BDI (24.39%):	4,42
VALOR COM BDI:	22,55

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$ 16,6100	R$ 16,6100
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 4,3800	R$ 4,3800
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$ 23,1826

VALOR:	23,18
VALOR BDI (24.39%):	5,65
VALOR COM BDI:	28,83

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$ 78,0700	R$ 1,2361
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R$ 205,1900	R$ 5,3007
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 304,2800	R$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 586,0900	R$ 24,4204

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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 28,6900	R$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 141,6200	R$ 5,9008
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 36,8580

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R$ 20.734,7400	R$ 8,2939
					TOTAL Material:	R$ 8,2939

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16250000	R$ 18,4600	R$ 2,9998
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,9998

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 34,0100	R$ 37,4110
					TOTAL Serviço:	R$ 37,4110

VALOR:	85,56
VALOR BDI (24.39%):	20,87
VALOR COM BDI:	106,43

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 265 RUBRICA MUCAMBO

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 1,1500	R$ 0,3450
					TOTAL Material:	R$ 0,3450

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15600000	R$ 24,1600	R$ 3,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,7690

VALOR:	4,11
VALOR BDI (24.39%):	1,00
VALOR COM BDI:	5,11

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$ 14,6900	R$ 14,6900
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 38,4900	R$ 38,4900
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$ 64,4550

VALOR:	64,46
VALOR BDI (24.39%):	15,72
VALOR COM BDI:	80,18

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 22,4700	R$ 22,4700
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$ 78,0672

VALOR:	78,07
VALOR BDI (24.39%):	19,04
VALOR COM BDI:	97,11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 284 RUBRICA MUCAMBO

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 22,4700	R$ 22,4700
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 64,7700	R$ 64,7700
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$ 205,1892

VALOR:	205,19
VALOR BDI (24.39%):	50,05
VALOR COM BDI:	255,24

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 22,4700	R$ 22,4700
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$ 100,0068

VALOR:	100,01
VALOR BDI (24.39%):	24,39
VALOR COM BDI:	124,40

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$ 22,4700	R$ 22,4700
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 105,0300	R$ 105,0300
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$ 291,9939

VALOR:	291,99
VALOR BDI (24.39%):	71,22
VALOR COM BDI:	363,21

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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 385 RUBRICA MUCAMBO

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$ 16,6100	R$ 16,6100
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 2,3300	R$ 2,3300
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$ 22,3483

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

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$ 22,4700	R$ 22,4700
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 25,6700	R$ 25,6700
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$ 99,4155

VALOR:	99,42
VALOR BDI (24.39%):	24,25
VALOR COM BDI:	123,67

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$ 16,6100	R$ 16,6100
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$ 40,3699

VALOR:	40,37
VALOR BDI (24.39%):	9,85
VALOR COM BDI:	50,22

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 16,6100	R$ 16,6100
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 54,8500	R$ 54,8500
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$ 115,0198

VALOR:	**115,02**
VALOR BDI (24.39%):	**28,05**
VALOR COM BDI:	**143,07**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 386 RUBRICA MUCAMBO

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$ 18,1300	R$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 23,1800	R$ 23,1800
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 23,1800

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R$ 0,5500	R$ 139,7000
					TOTAL Material:	R$ 139,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,68000000	R$ 18,4600	R$ 86,3928
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 86,3928

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R$ 7,7600	R$ 7,1369
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 85,5600	R$ 71,5282
					TOTAL Serviço:	R$ 78,6651

VALOR:	**327,94**
VALOR BDI (24.39%):	**79,98**
VALOR COM BDI:	**407,92**

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$ 22,4700	R$ 22,4700
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$ 304,2805

VALOR:	**304,28**
VALOR BDI (24.39%):	**74,21**
VALOR COM BDI:	**378,49**

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 22,4700	R$ 22,4700
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$ 586,0911

VALOR:	**586,09**
VALOR BDI (24.39%):	**142,95**
VALOR COM BDI:	**729,04**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 38 RUBRICA MUCAMBO

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$ 100,0100	R$ 0,0075
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R$ 291,9900	R$ 2,1735
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 86,8500	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R$ 245,6600	R$ 1,8471
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,0281

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01172932	R$ 18,4600	R$ 0,2165
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,2165

VALOR:	**4,24**
VALOR BDI (24.39%):	**1,03**
VALOR COM BDI:	**5,27**

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	2,06700000	R$ 18,4600	R$ 38,1568
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,1568

VALOR:	**38,16**
VALOR BDI (24.39%):	**9,31**
VALOR COM BDI:	**47,47**

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 16,6100	R$ 16,6100
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$ 28,6858

VALOR:	**28,69**
VALOR BDI (24.39%):	**7,00**
VALOR COM BDI:	**35,69**

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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

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$ 16,6100	R$ 16,6100
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 105,0300	R$ 105,0300
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$ 141,6158

VALOR:	141,62
VALOR BDI (24.39%):	34,54
VALOR COM BDI:	176,16

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. 1880 RUBRICA MUCAMBO

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	0,78000000	R$ 21,2900	R$ 16,6062
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,6062

VALOR:	16,61
VALOR BDI (24.39%):	4,05
VALOR COM BDI:	20,66

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R$ 3,8900	R$ 4,3763
					TOTAL Material:	R$ 4,3763

VALOR:	4,38
VALOR BDI (24.39%):	1,07
VALOR COM BDI:	5,45

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R$ 3,9600	R$ 38,4912
					TOTAL Material:	R$ 38,4912

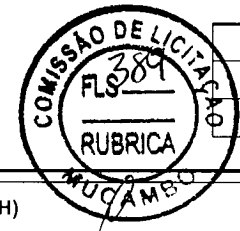
VALOR:	38,49
VALOR BDI (24.39%):	9,39
VALOR COM BDI:	47,88

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$ 3,8900	R$ 64,7685
					TOTAL Material:	R$ 64,7685

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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026



VALOR:	64,77
VALOR BDI (24.39%):	15,80
VALOR COM BDI:	80,57

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$ 3,8900	R$ 105,0300
					TOTAL Material:	R$ 105,0300

VALOR:	105,03
VALOR BDI (24.39%):	25,62
VALOR COM BDI:	130,65

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R$ 3,8900	R$ 81,6900
					TOTAL Material:	R$ 81,6900

VALOR:	81,69
VALOR BDI (24.39%):	19,92
VALOR COM BDI:	101,61

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$ 3,8900	R$ 25,6740
					TOTAL Material:	R$ 25,6740

VALOR:	25,67
VALOR BDI (24.39%):	6,26
VALOR COM BDI:	31,93

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$ 3,8900	R$ 2,3340
					TOTAL Material:	R$ 2,3340

VALOR:	2,33
VALOR BDI (24.39%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,90

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$ 3,8900	R$ 54,8490
					TOTAL Material:	R$ 54,8490

VALOR:	54,85
VALOR BDI (24.39%):	13,38

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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

VALOR COM BDI:	**68,23**

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$ 3,8900	R$ 105,0300
					TOTAL Material:	R$ 105,0300

VALOR:	**105,03**
VALOR BDI (24.39%):	**25,62**
VALOR COM BDI:	**130,65**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 290 RUBRICA MUCAMBO

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$ 3,8900	R$ 90,4425
					TOTAL Material:	R$ 90,4425

VALOR:	**90,44**
VALOR BDI (24.39%):	**22,06**
VALOR COM BDI:	**112,50**

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$ 25,5800	R$ 25,5800
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$ 114,7382

VALOR:	**114,74**
VALOR BDI (24.39%):	**27,99**
VALOR COM BDI:	**142,73**

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$ 25,5800	R$ 25,5800
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 81,6900	R$ 81,6900
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$ 277,4811

VALOR:	**277,48**
VALOR BDI (24.39%):	**67,68**
VALOR COM BDI:	**345,16**

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

Mão de Obra	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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,78000000	R$ 18,8300	R$ 14,6874
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,6874

VALOR:	14,69
VALOR BDI (24.39%):	3,58
VALOR COM BDI:	18,27

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 29 RUBRICA MUCAMBO

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,78000000	R$ 28,8100	R$ 22,4718
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,4718

VALOR:	22,47
VALOR BDI (24.39%):	5,48
VALOR COM BDI:	27,95

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	0,78000000	R$ 28,8100	R$ 22,4718
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,4718

VALOR:	22,47
VALOR BDI (24.39%):	5,48
VALOR COM BDI:	27,95

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	0,78000000	R$ 32,8000	R$ 25,5840
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,5840

VALOR:	25,58
VALOR BDI (24.39%):	6,24
VALOR COM BDI:	31,82

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	0,78000000	R$ 21,2900	R$ 16,6062
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,6062

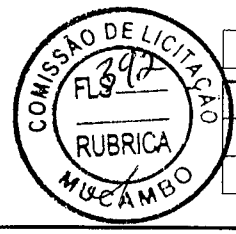
VALOR:	16,61
VALOR BDI (24.39%):	4,05
VALOR COM BDI:	20,66

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	0,78000000	R$ 28,8100	R$ 22,4718

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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026



TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,4718

VALOR:	**22,47**
VALOR BDI (24.39%):	**5,48**
VALOR COM BDI:	**27,95**

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	0,78000000	R$ 21,2900	R$ 16,6062
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,6062

VALOR:	**16,61**
VALOR BDI (24.39%):	**4,05**
VALOR COM BDI:	**20,66**

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	0,78000000	R$ 21,2900	R$ 16,6062
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,6062

VALOR:	**16,61**
VALOR BDI (24.39%):	**4,05**
VALOR COM BDI:	**20,66**

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	0,78000000	R$ 28,8100	R$ 22,4718
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,4718

VALOR:	**22,47**
VALOR BDI (24.39%):	**5,48**
VALOR COM BDI:	**27,95**

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	0,78000000	R$ 21,2900	R$ 16,6062
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,6062

VALOR:	**16,61**
VALOR BDI (24.39%):	**4,05**
VALOR COM BDI:	**20,66**

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	0,78000000	R$ 28,8100	R$ 22,4718
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 22,4718

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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 292 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	22,47
VALOR BDI (24.39%):	5,48
VALOR COM BDI:	27,95

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

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$ 16,6100	R$ 16,6100
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$ 19,5347

VALOR:	19,53
VALOR BDI (24.39%):	4,76
VALOR COM BDI:	24,29

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$ 16,6100	R$ 16,6100
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$ 20,9274

VALOR:	20,93
VALOR BDI (24.39%):	5,10
VALOR COM BDI:	26,03

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$ 40,3700	R$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R$ 115,0200	R$ 6,7659
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 19,5300	R$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R$ 20,9300	R$ 3,6935
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10,4594

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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R$ 4,6900	R$ 5,8156
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 14,5600	R$ 0,7280
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R$ 12,5300	R$ 6,7662
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R$ 5,7700	R$ 0,0519
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R$ 5,6600	R$ 0,3396
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R$ 568,6700	R$ 0,2843
					TOTAL Material:	R$ 13,9856

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04588235	R$ 23,9300	R$ 1,0980
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45882353	R$ 18,4600	R$ 8,4699
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,5679

VALOR:	34,01
VALOR BDI (24.39%):	8,30
VALOR COM BDI:	42,31

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 394 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

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$ 22,4700	R$ 22,4700
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$ 86,8530

VALOR:	86,85
VALOR BDI (24.39%):	21,18
VALOR COM BDI:	108,03

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$ 22,4700	R$ 22,4700
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 90,4400	R$ 90,4400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R$ 1,0000	R$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R$ 1,0000	R$ 18,8021

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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R$ 1,0000	R$ 68,3714
					TOTAL Geral:	R$ 245,6644

VALOR:	**245,66**
VALOR BDI (24.39%):	**59,92**
VALOR COM BDI:	**305,58**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 395
RUBRICA
MUCAMBO

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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

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$ 47,08	**R$ 668.842,02**	**71,17%**	**71,17%**	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	4.510,00	R$ 28,30	**R$ 127.633,00**	**13,58%**	**84,75%**	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	157,85	R$ 486,87	**R$ 76.852,43**	**8,18%**	**92,93%**	C
COMP.01U	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	R$ 323,77	**R$ 32.377,00**	**3,45%**	**96,37%**	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	15.785,00	R$ 1,34	**R$ 21.151,90**	**2,25%**	**98,62%**	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	157,85	R$ 52,48	**R$ 8.283,97**	**0,88%**	**99,50%**	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R$ 177,95	**R$ 2.135,40**	**0,23%**	**99,73%**	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	15.785,00	R$ 0,11	**R$ 1.736,35**	**0,18%**	**99,91%**	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,58	R$ 507,40	**R$ 801,69**	**0,09%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 939.813,76**

Outros **R$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R$ 939.813,76**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 324 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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 32.377,00	19,14 %	19,96 %	19,96 %	20,42 %	20,52 %	**100,00 %**
			R$ 6.196,96	R$ 6.462,45	R$ 6.462,45	R$ 6.611,38	R$ 6.643,76	**R$ 32.377,00**
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 32.377,00	19,14 %	19,96 %	19,96 %	20,42 %	20,52 %	**100,00 %**
			R$ 6.196,96	R$ 6.462,45	R$ 6.462,45	R$ 6.611,38	R$ 6.643,76	**R$ 32.377,00**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.937,09	81,17 %	8,07 %	8,07 %	2,69 %		**100,00 %**
			R$ 2.375,91	R$ 240,51	R$ 240,51	R$ 80,16		**R$ 2.937,09**
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R$ 2.135,40	100,00 %					**100,00 %**
			R$ 2.135,40					**R$ 2.135,40**
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	R$ 801,69	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %		**100,00 %**
			R$ 240,51	R$ 240,51	R$ 240,51	R$ 80,16		**R$ 801,69**
3	OBRAS DE DRENAGEM	R$ 212.769,40	15,97 %	20,00 %	20,00 %	22,02 %	22,01 %	**100,00 %**
			R$ 34.040,24	R$ 42.553,88	R$ 42.553,88	R$ 46.810,70	R$ 46.810,70	**R$ 212.769,40**
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	R$ 127.633,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 25.526,60	R$ 25.526,60	R$ 25.526,60	R$ 25.526,60	R$ 25.526,60	**R$ 127.633,00**
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	R$ 8.283,97	10,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	**100,00 %**
			R$ 828,40	R$ 1.656,79	R$ 1.656,79	R$ 2.070,99	R$ 2.071,00	**R$ 8.283,97**
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	R$ 76.852,43	10,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	**100,00 %**
			R$ 7.685,24	R$ 15.370,49	R$ 15.370,49	R$ 19.213,11	R$ 19.213,10	**R$ 76.852,43**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R$ 670.578,37	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 134.115,67	R$ 134.115,67	R$ 134.115,67	R$ 134.115,67	R$ 134.115,69	**R$ 670.578,37**
4.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	R$ 1.736,35	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 347,27	R$ 347,27	R$ 347,27	R$ 347,27	R$ 347,27	**R$ 1.736,35**
4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	R$ 668.842,02	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 133.768,40	R$ 133.768,40	R$ 133.768,40	R$ 133.768,40	R$ 133.768,42	**R$ 668.842,02**
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 21.151,90	15,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	**100,00 %**
			R$ 3.172,79	R$ 4.230,38	R$ 4.230,38	R$ 4.230,38	R$ 5.287,97	**R$ 21.151,90**
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R$ 21.151,90	15,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	**100,00 %**
			R$ 3.172,79	R$ 4.230,38	R$ 4.230,38	R$ 4.230,38	R$ 5.287,97	**R$ 21.151,90**
		R$ 939.813,76	**R$ 179.901,57**	**R$ 187.602,89**	**R$ 187.602,89**	**R$ 191.848,29**	**R$ 192.858,12**	**R$ 939.813,76**
			R$ 179.901,57	**R$ 367.504,46**	**R$ 555.107,35**	**R$ 746.955,64**	**R$ 939.813,76**	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS RUBRICA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

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**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	CPRB	2,70%
	TOTAL	**7,55%**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 210 RUBRICA MUCAMBO

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
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 270501/2026

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**16,80%**	**16,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**48,36%**	**19,04%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	**10,70%**	**8,09%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	**8,58%**	**3,55%**

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 247 RUBRICA MUCAMBO

ÁGUIA

À P. M. DE MUCAMBO – CE
REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 2705.01/2026-CE/2026
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 100 RUBRICA MUCAMBO

Senhor(a) agente de contratação, a empresa ÁGUIA CONSTRUTORA LTDA - ME, com sede na Av Paulo Bastos, 1086, Sala 24, Bairro Centro, Irauçuba/CE, inscrita no CNPJ sob o Nº 58.429.198/0001-03 neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Antônio Victor Aguiar da Costa, portador do CPF de Nº 065.604.043-23, vem por meio deste apresenta a nossa proposta com o PREÇO GLOBAL de R$ 1.163.715,15 (Um Milhão Cento e Sessenta e Três Mil Setecentos e Quinze reais e Quinze centavos)

Prazo de execução: de acordo com o cronograma apresentado

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual que os preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros e que visitamos os locais dos serviços, e tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos á iniciar os serviços no prazo máximo de 05(Cinco) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 180 (Cento e oitenta) dias, contado a partir desta data.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr Antonio Victor Aguiar da Costa, portador do CPF de Nº 065.604.043-23, como representante legal desta empresa.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas condições do Edital.

IRAUCUBA-CE, 15 de junho de 2026.

ANTONIO VICTOR AGUIAR DA COSTA
Assinado de forma digital por ANTONIO VICTOR AGUIAR DA COSTA
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21662

ANTONIO VICTOR AGUIAR DA COSTA
Sócio - Proprietário
CPF: 065.604.043-23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ÁGUIA

LICITAÇÃO Nº:	2705.01/2026-CE/2026
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.
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**							**33.371,00**	**41.510,00**
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	333,71	415,10	33.371,00	41.510,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**2.901,55**	**3.609,24**
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	175,03	217,72	2.100,36	2.612,64
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	507,08	630,76	801,19	996,60
3	**OBRAS DE DRENAGEM**							**212.155,59**	**263.885,51**
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.510,00	28,18	35,05	127.091,80	158.075,50
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	157,85	54,09	67,28	8.538,11	10.620,15
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	157,85	484,80	603,04	76.525,68	95.189,86
4	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**							**665.290,40**	**827.560,20**
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.785,00	0,09	0,11	1.420,65	1.736,35
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.206,50	46,73	58,13	663.869,75	825.823,85
5	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**21.783,30**	**27.150,20**
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.785,00	1,38	1,72	21.783,30	27.150,20

VALOR BDI TOTAL:	**228.213,31**
VALOR BDI:	**228.213,31**
VALOR ORÇAMENTO:	**935.501,84**
VALOR TOTAL:	**1.163.715,15**

Um Milhão Cento e Sessenta e Três Mil Setecentos e Quinze reais e Quinze centavos

ANTONIO VICTOR AGUIAR DA COSTA
Assinado de forma digital por ANTONIO VICTOR AGUIAR DA COSTA
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21662

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FLS 101

PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
Assinado de forma digital por PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21662

PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 062197619-9

ANTONIO VICTOR AGUIAR DA COSTA
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
CPF: 065.604.043-23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ÁGUIA

LICITAÇÃO Nº:	2705.01/2026-CE/2026
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.
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE

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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 602 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	0,52000000	6.171,03	3.208,94
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	17.326,01	3.465,20
					TOTAL Mão de Obra:	6.674,14
					VALOR:	**333,71**

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	36,79	37,53
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	30,05	30,05
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,17	68,27
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,07	2,26
					TOTAL Material:	138,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,46	36,92
					TOTAL Mão de Obra:	36,92
					VALOR:	**175,03**

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	76,66	153,32
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,18	4,72
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	2,32	9,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	167,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	19,10	76,40
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	26,44	105,76
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	31,52	157,60
					TOTAL Mão de Obra:	339,76
					VALOR:	**507,08**

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	4,14	4,14
					TOTAL Material:	4,14

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO — FLS 102 — RUBRICA — MUCAMBO

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,25	1,31
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	399,75	13,59
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,71	0,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	48,92	0,73
					TOTAL Serviço:	15,80
					VALOR:	**28,18**

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	18,46	54,09
					TOTAL Mão de Obra:	54,09
					VALOR:	**54,09**

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	78,79	61,30
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	94,74	91,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,67	147,40
					TOTAL Material:	300,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,46	184,60
					TOTAL Mão de Obra:	184,60
					VALOR:	**484,80**

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	121,96	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	301,71	0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,08

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ÁGUIA

LICITAÇÃO Nº:	2705.01/2026-CE/2026
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.
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE

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

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	27,51	1,38
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	111,12	1,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	65,99	9,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	106,76	16,01
					TOTAL Material:	25,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,16	7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,46	11,08
					TOTAL Mão de Obra:	18,33
					VALOR:	**46,73**

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	18,46	1,38
					TOTAL Mão de Obra:	1,38
					VALOR:	**1,38**

PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 062197619-9

PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
Assinado de forma digital por PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21662

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 104
RUBRICA
MUCAMBO

ANTONIO VICTOR AGUIAR DA COSTA
Assinado de forma digital por ANTONIO VICTOR AGUIAR DA COSTA
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21662

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ÁGUIA

LICITAÇÃO Nº:	2705.01/2026-CE/2026
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.
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE

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

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

ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

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

VALOR:	**333,71**

PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 062197619-9

PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
Assinado de forma digital por PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21662

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 105 RUBRICA MUCAMBO

ANTONIO VICTOR AGUIAR DA COSTA
Assinado de forma digital por ANTONIO VICTOR AGUIAR DA COSTA
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21662

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 106 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	106,35	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	320,21	4,45
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	93,19	0,06
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	270,84	3,57
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	8,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	18,46	0,51
					TOTAL Mão de Obra:	0,51
					VALOR:	**8,59**

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	21,29	21,29
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,00	1,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	1,00	0,24
					TOTAL Geral:	22,81
					VALOR:	**22,81**

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	5,29	5,29
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,00	1,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	1,00	0,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	1,00	0,67
					TOTAL Geral:	28,77
					VALOR:	**28,77**

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	84,41	1,34
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	225,02	5,81
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	310,62	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	592,43	24,68
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,37	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	168,17	7,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	38,84

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 101 RUBRICA MUCAMBO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.059,79	10,02
					TOTAL Material:	10,02

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	41,40	45,54
					TOTAL Serviço:	45,54

VALOR:	98,25

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,39	0,42
					TOTAL Material:	0,42

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

VALOR:	5,25

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,83	18,83
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	46,56	46,56
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	1,00	4,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	1,00	1,31
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	1,00	4,98
					TOTAL Geral:	76,66

VALOR:	76,66

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	28,81	28,81
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,00	41,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,00	14,03
					TOTAL Geral:	84,41

VALOR:	84,41

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 106 RUBRICA MUCAMBO

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	78,26	78,26
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,00	41,57
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,00	14,03
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	1,00	62,35
					TOTAL Geral:	225,02

VALOR:	225,02

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,00	57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,00	19,57
					TOTAL Geral:	106,35

VALOR:	106,35

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	126,90	126,90
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,00	57,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,00	19,57
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	1,00	86,96
					TOTAL Geral:	320,21

VALOR:	320,21

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	21,29	21,29
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,82	2,82
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	1,00	1,37
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	1,00	0,30
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	1,00	1,73
					TOTAL Geral:	27,51

VALOR:	27,51

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	28,81	28,81
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	31,02	31,02
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	1,00	21,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	1,00	7,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	1,00	21,98
					TOTAL Geral:	111,12

VALOR:	111,12

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	21,29	21,29
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,00	17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,00	5,94
					TOTAL Geral:	45,05

VALOR:	45,05

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	66,27	66,27
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,00	17,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,00	5,94
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	1,00	19,80
					TOTAL Geral:	131,12

VALOR:	131,12

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	22,81	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,77	28,77
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	28,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,67	170,18

TOTAL Material:	170,18

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	8,59	7,90
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	98,25	82,14
					TOTAL Serviço:	90,04

VALOR:	**399,75**

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	28,81	28,81
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	1,00	211,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	1,00	70,45
					TOTAL Geral:	310,62

VALOR:	**310,62**

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

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

VALOR:	**592,43**

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	106,35	0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	320,21	2,38
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	93,19	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	270,84	2,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,43

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

VALOR:	**4,71**

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	18,46	48,92
					TOTAL Mão de Obra:	48,92
					VALOR:	48,92

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

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

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,29	21,29
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	126,90	126,90
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	1,00	9,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	1,00	3,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	1,00	7,90
					TOTAL Geral:	168,17
					VALOR:	168,17

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	21,29	21,29
					TOTAL Mão de Obra:	21,29
					VALOR:	21,29

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,70	5,29
					TOTAL Material:	5,29
					VALOR:	5,29

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,79	46,56
					TOTAL Material:	46,56
					VALOR:	46,56

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 114 RUBRICA MUCAMBO

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	4,70	78,26
					TOTAL Material:	78,26
					VALOR:	78,26

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	4,70	126,90
					TOTAL Material:	126,90
					VALOR:	126,90

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,70	98,70
					TOTAL Material:	98,70
					VALOR:	98,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,70	31,02
					TOTAL Material:	31,02
					VALOR:	31,02

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	4,70	2,82
					TOTAL Material:	2,82
					VALOR:	2,82

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	4,70	66,27

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 113 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL Material:	66,27
VALOR:	**66,27**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,70	126,90
					TOTAL Material:	126,90
					VALOR:	**126,90**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,70	109,28
					TOTAL Material:	109,28
					VALOR:	**109,28**

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	32,80	32,80
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	1,00	64,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	1,00	24,32
					TOTAL Geral:	121,96
					VALOR:	**121,96**

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,80	32,80
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	98,70	98,70
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	1,00	64,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	1,00	24,32
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	1,00	81,05
					TOTAL Geral:	301,71
					VALOR:	**301,71**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,83	18,83
					TOTAL Mão de Obra:	18,83
					VALOR:	**18,83**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 114 RUBRICA MUCAMBO

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

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

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

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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,80	32,80
					TOTAL Mão de Obra:	32,80
					VALOR:	32,80

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

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

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

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

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

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

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	21,29	21,29
					TOTAL Mão de Obra:	21,29
					VALOR:	21,29

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 115 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	28,81	28,81
					TOTAL Mão de Obra:	28,81
					VALOR:	28,81

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

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

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

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

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

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

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ÁGUIA

LICITAÇÃO Nº:	2705.01/2026-CE/2026
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.
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 416 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	24,21

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

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

VALOR:	25,61

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,05	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	131,12	7,71
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,21	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	25,61	4,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	12,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,67	7,03
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	17,60	0,88
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,14	8,18
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	6,98	0,06
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,83	0,41
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	687,29	0,34
					TOTAL Material:	16,90

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

VALOR:	41,40

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

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

VALOR:	2,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ÁGUIA

LICITAÇÃO Nº:	2705.01/2026-CE/2026
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.
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,00	18,80
					TOTAL Geral:	93,19
					VALOR:	**93,19**

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,81	28,81
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,28	109,28
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,00	18,80
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,00	68,37
					TOTAL Geral:	270,84
					VALOR:	**270,84**

PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 062197619-9

PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
Assinado de forma digital por PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21662

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 117 RUBRICA MUCAMBO

ANTONIO VICTOR AGUIAR DA COSTA
Assinado de forma digital por ANTONIO VICTOR AGUIAR DA COSTA
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21662

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ÁGUIA

LICITAÇÃO Nº:	2705.01/2026-CE/2026
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.
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Propias	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	3,57	41.510,00	19,14	7.945,01	19,96	8.285,40	19,96	8.285,40	20,42	8.476,34	20,52	8.517,85	100,00	**41.510,00**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,31	3.609,24	81,17	2.929,62	8,07	291,27	8,07	291,27	2,69	97,08			100,00	**3.609,24**
3	OBRAS DE DRENAGEM	22,68	263.885,51	15,96	42.116,13	20,00	52.777,10	20,00	52.777,10	22,02	58.107,59	22,02	58.107,59	100,00	**263.885,51**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	71,11	827.560,20	20,00	165.512,04	20,00	165.512,04	20,00	165.512,04	20,00	165.512,04	20,00	165.512,04	100,00	**827.560,20**
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,33	27.150,20	15,00	4.072,53	20,00	5.430,04	20,00	5.430,04	20,00	5.430,04	25,00	6.787,55	100,00	**27.150,20**
			1.163.715,15	19,13	**222.575,33**	19,96	**232.295,85**	19,96	**232.295,85**	20,42	**237.623,09**	20,53	**238.925,03**	**1.163.715,15**	
				19,13	**222.575,33**	39,09	**454.871,18**	59,05	**687.167,03**	79,47	**924.790,12**	100,00	**1.163.715,15**		

PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 062197619-9

PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
Assinado de forma digital por PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21662

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 118 RUBRICA

ANTONIO VICTOR AGUIAR DA COSTA
Assinado de forma digital por ANTONIO VICTOR AGUIAR DA COSTA
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21662

ANTONIO VICTOR AGUIAR DA COSTA
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
CPF: 065.604.043-23

ÁGUIA

COMPOSIÇÃO DO BDI

LICITAÇÃO Nº:	2705.01/2026-CE/2026	DATA : 15/06/2026		BDI : 24,39%	
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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.				
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE				

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**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB	2,70
	TOTAL	**7,55**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 4/9 RUBRICA MUCAMBO

BDI = 24,39%

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

PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 062197619-9

PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
Assinado de forma digital por PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21662

ANTONIO VICTOR AGUIAR DA COSTA
Assinado de forma digital por ANTONIO VICTOR AGUIAR DA COSTA
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21662

ÁGUIA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

LICITAÇÃO Nº:	2705.01/2026-CE/2026
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.
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	P.M DE MUCAMBO - CE

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 120 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

PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 062197619-9

PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
Assinado de forma digital por PEDRO ARTUR NERES MUNIZ
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21662

ANTONIO VICTOR AGUIAR DA COSTA
Assinado de forma digital por ANTONIO VICTOR AGUIAR DA COSTA
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21662

ANTONIO VICTOR AGUIAR DA COSTA
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
CPF: 065.604.043-23

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 121
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$ 1.011.563,80 (um milhão e onze mil quinhentos e sessenta e três e oitenta centavos)**, já computado o BDI, conforme detalhamento na proposta de preços.

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias

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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

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

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**							**R$ 33.371,00**	**R$ 41.510,00**
1.1	COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R$ 333,71	R$ 415,10	R$ 33.371,00	R$ 41.510,00
2	**SERVIÇOS PREELIMINARES**							**R$ 2.436,79**	**R$ 3.031,10**
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R$ 139,45	R$ 173,46	R$ 1.673,40	R$ 2.081,52
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	R$ 483,16	R$ 601,00	R$ 763,39	R$ 949,58
3	**OBRAS DE DRENAGEM**							**R$ 186.782,78**	**R$ 232.357,23**
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.510,00	R$ 25,24	R$ 31,40	R$ 113.832,40	R$ 141.614,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	157,85	R$ 54,09	R$ 67,28	R$ 8.538,11	R$ 10.620,15
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	157,85	R$ 408,06	R$ 507,59	R$ 64.412,27	R$ 80.123,08
4	**PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO**							**R$ 568.828,26**	**R$ 707.515,27**
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.785,00	R$ 0,09	R$ 0,11	R$ 1.420,65	R$ 1.736,35
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.206,50	R$ 39,94	R$ 49,68	R$ 567.407,61	R$ 705.778,92
5	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 21.783,30**	**R$ 27.150,20**
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.785,00	R$ 1,38	R$ 1,72	R$ 21.783,30	R$ 27.150,20

VALOR BDI TOTAL:	**R$ 198.361,67**
VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 813.202,13**
VALOR TOTAL:	**R$ 1.011.563,80**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO FLS 122 RUBRICA

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 41.510,00	4,10%
2	SERVIÇOS PREELIMINARES	R$ 3.031,10	0,30%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R$ 232.357,23	22,97%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R$ 707.515,27	69,94%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 27.150,20	2,68%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 198.361,67	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 813.202,13	
	VALOR TOTAL:	R$ 1.011.563,80	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 127 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 124 RUBRICA MUCAMBO

1.1. COMP-ADM 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$ 3.208,93
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R$ 17.326,01	R$ 3.465,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6.674,13

VALOR:	333,71

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R$ 27,3200	R$ 27,8664
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R$ 22,3200	R$ 22,3200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R$ 11,2600	R$ 50,6700
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 11,1900	R$ 1,6785
					TOTAL Material:	R$ 102,5349

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:	139,45

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$ 64,7100	R$ 129,4200
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$ 143,4016

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

VALOR:	483,16

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 24,1600	R$ 3,6240

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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 125 RUBRICA MUCAMBO

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$ 5,1400	R$ 1,2850
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R$ 345,7900	R$ 11,7569
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R$ 4,2500	R$ 0,1573
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R$ 48,9200	R$ 0,7338
					TOTAL Serviço:	R$ 13,9330

VALOR:	25,24

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

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R$ 58,5100	R$ 45,5208
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R$ 70,3500	R$ 67,9440
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R$ 0,5000	R$ 110,0000
					TOTAL Material:	R$ 223,4648

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

VALOR:	408,06

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 121,9582	R$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R$ 276,3000	R$ 0,0768
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,0768

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:	0,09

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

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

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R$ 26,7900	R$ 1,3395
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R$ 103,1200	R$ 1,0312
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,3707

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 49,0000	R$ 7,3500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 79,2800	R$ 11,8920
					TOTAL Material:	R$ 19,2420

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:	**39,94**

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**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 109 RUBRICA MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

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

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

COMP-ADM 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$ 3.208,93
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R$ 17.326,01	R$ 3.465,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6.674,13

VALOR:	**333,71**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 627 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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 100 RUBRICA MUCAMBO

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 106,3468	R$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R$ 287,5300	R$ 3,9935
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$ 242,7000	R$ 3,2023
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,2605

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:	**7,77**

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**

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$ 3,9300	R$ 3,9300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R$ 1,0000	R$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R$ 1,0000	R$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R$ 1,0000	R$ 0,6726
					TOTAL Geral:	R$ 27,4126

VALOR:	**27,41**

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$ 204,8700	R$ 5,2925
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 310,6206	R$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 592,4311	R$ 24,6846
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 33,3658	R$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R$ 135,5000	R$ 5,6458
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 36,9593

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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 129 RUBRICA MUCAMBO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R$ 18.608,1000	R$ 7,4432
					TOTAL Material:	R$ 7,4432

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$ 36,0400	R$ 39,6440
					TOTAL Serviço:	R$ 39,6440

VALOR:	**87,89**

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 1,0300	R$ 0,3090
					TOTAL Material:	R$ 0,3090

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:	**5,14**

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$ 34,6000	R$ 34,6000
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$ 64,7050

VALOR:	**64,71**

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**

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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 130 RUBRICA MUCAMBO

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 58,1100	R$ 58,1100
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$ 204,8692

VALOR:	**204,87**

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R$ 1,0000	R$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R$ 1,0000	R$ 19,5654
					TOTAL Geral:	R$ 106,3468

VALOR:	**106,35**

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$ 94,2300	R$ 94,2300
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$ 287,5339

VALOR:	**287,53**

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$ 2,0900	R$ 2,0900
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$ 26,7883

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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 121 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	**26,79**

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$ 23,0300	R$ 23,0300
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$ 103,1155

VALOR:	**103,12**

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**

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 49,2100	R$ 49,2100
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$ 114,0598

VALOR:	**114,06**

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$ 27,4100	R$ 27,4100
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 27,4100

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R$ 0,5000	R$ 127,0000

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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 132 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL Material:	R$ 127,0000

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R$ 7,7700	R$ 7,1461
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R$ 87,8900	R$ 73,4760
					TOTAL Serviço:	R$ 80,6221

VALOR:	**345,79**

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**

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**

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$ 287,5300	R$ 2,1403
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$ 242,7000	R$ 1,8248
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,9731

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:	**4,25**

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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 132 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

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

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$ 94,2300	R$ 94,2300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R$ 1,0000	R$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R$ 1,0000	R$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R$ 1,0000	R$ 7,9000
					TOTAL Geral:	R$ 135,4958

VALOR: 135,50

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

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R$ 3,4900	R$ 3,9263
					TOTAL Material:	R$ 3,9263

VALOR: 3,93

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 131 RUBRICA MUCAMBO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R$ 3,5600	R$ 34,6032
					TOTAL Material:	R$ 34,6032
					VALOR:	**34,60**

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$ 3,4900	R$ 58,1085
					TOTAL Material:	R$ 58,1085
					VALOR:	**58,11**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R$ 3,4900	R$ 94,2300
					TOTAL Material:	R$ 94,2300
					VALOR:	**94,23**

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R$ 3,4900	R$ 73,2900
					TOTAL Material:	R$ 73,2900
					VALOR:	**73,29**

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$ 3,4900	R$ 23,0340
					TOTAL Material:	R$ 23,0340
					VALOR:	**23,03**

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$ 3,4900	R$ 2,0940
					TOTAL Material:	R$ 2,0940
					VALOR:	**2,09**

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$ 3,4900	R$ 49,2090

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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 135 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL Material:	R$ 49,2090
VALOR:	**49,21**

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$ 3,4900	R$ 94,2300
					TOTAL Material:	R$ 94,2300
					VALOR:	**94,23**

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$ 3,4900	R$ 81,1425
					TOTAL Material:	R$ 81,1425
					VALOR:	**81,14**

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**

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$ 73,2900	R$ 73,2900
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$ 276,3011
					VALOR:	**276,30**

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**

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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 436 RUBRICA MUCAMBO

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

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

VALOR: 28,81

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

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

VALOR: 28,81

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

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

VALOR: 32,80

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

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

VALOR: 21,29

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

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

VALOR: 28,81

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	R$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,2900

VALOR: 21,29

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 131 RUBRICA MUCAMBO

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

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

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

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

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

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 426 RUBRICA MUCAMBO

VALOR:	24,21

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 21,2900	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

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$ 114,0600	R$ 6,7094
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$ 11,2284

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R$ 4,2100	R$ 5,2204
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R$ 13,0700	R$ 0,6535
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R$ 11,2400	R$ 6,0696
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R$ 5,1800	R$ 0,0466
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R$ 5,0800	R$ 0,3048
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R$ 510,3500	R$ 0,2552
					TOTAL Material:	R$ 12,5501

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:	36,04

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

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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

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

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

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**

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 28,8100	R$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 81,1400	R$ 81,1400
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$ 242,7044

VALOR:	**242,70**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 130 RUBRICA MUCAMBO

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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

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

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

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$ 49,68	**R$ 705.778,92**	**69,77%**	**69,77%**	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	4.510,00	R$ 31,40	**R$ 141.614,00**	**14,00%**	**83,77%**	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	157,85	R$ 507,59	**R$ 80.123,08**	**7,92%**	**91,69%**	C
COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R$ 415,10	**R$ 41.510,00**	**4,10%**	**95,79%**	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	15.785,00	R$ 1,72	**R$ 27.150,20**	**2,68%**	**98,48%**	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	157,85	R$ 67,28	**R$ 10.620,15**	**1,05%**	**99,53%**	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R$ 173,46	**R$ 2.081,52**	**0,21%**	**99,73%**	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	15.785,00	R$ 0,11	**R$ 1.736,35**	**0,17%**	**99,91%**	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,58	R$ 601,00	**R$ 949,58**	**0,09%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 1.011.563,80**

Outros **R$ 0,00**

Valor total do Orçamento **R$ 1.011.563,80**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO RUBRICA FL 87

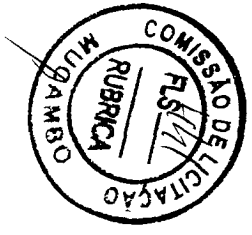
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

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

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	14.124,44	R$ 18,46	**R$ 260.737,14**	**32,06%**	**25,78%**	A
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	2.130,98	R$ 79,28	**R$ 168.943,70**	**20,78%**	**52,84%**	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	2.130,98	R$ 49,00	**R$ 104.417,78**	**12,84%**	**65,68%**	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.261,95	R$ 24,16	**R$ 102.968,71**	**12,66%**	**78,34%**	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	73.675,36	R$ 0,50	**R$ 36.837,68**	**4,53%**	**82,87%**	C
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	1,00	R$ 17.326,01	**R$ 17.326,01**	**2,13%**	**85,00%**	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	676,50	R$ 24,16	**R$ 16.344,24**	**2,01%**	**87,01%**	C
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	2,60	R$ 6.171,03	**R$ 16.044,68**	**1,97%**	**88,98%**	C
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	710,32	R$ 21,29	**R$ 15.122,82**	**1,86%**	**90,84%**	C
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	4.510,00	R$ 3,07	**R$ 13.845,70**	**1,70%**	**92,55%**	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	152,45	R$ 70,35	**R$ 10.724,97**	**1,32%**	**93,87%**	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	2.103,58	R$ 3,49	**R$ 7.341,49**	**0,90%**	**94,77%**	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	7.278,12	R$ 1,00	**R$ 7.278,12**	**0,89%**	**95,66%**	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	122,81	R$ 58,51	**R$ 7.185,46**	**0,88%**	**96,55%**	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	6.545,47	R$ 1,00	**R$ 6.545,47**	**0,80%**	**97,35%**	C
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	225,50	R$ 24,16	**R$ 5.448,08**	**0,67%**	**98,02%**	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	142,06	R$ 28,81	**R$ 4.092,89**	**0,50%**	**98,52%**	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	153,34	R$ 21,29	**R$ 3.264,61**	**0,40%**	**98,93%**	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	2.058,91	R$ 1,00	**R$ 2.058,91**	**0,25%**	**99,18%**	C
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,051276896	R$ 18.608,10	**R$ 954,17**	**0,12%**	**99,30%**	C
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	76,15	R$ 11,24	**R$ 855,88**	**0,11%**	**99,40%**	C
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	174,85	R$ 4,21	**R$ 736,14**	**0,09%**	**99,49%**	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	54,00	R$ 11,26	**R$ 608,04**	**0,07%**	**99,57%**	C
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,88	R$ 21,29	**R$ 529,79**	**0,07%**	**99,63%**	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	338,25	R$ 1,03	**R$ 348,40**	**0,04%**	**99,68%**	C
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R$ 27,32	**R$ 334,40**	**0,04%**	**99,72%**	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R$ 22,32	**R$ 267,84**	**0,03%**	**99,75%**	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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

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

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,90	R$ 31,52	**R$ 249,01**	**0,03%**	**99,78%**	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,55	R$ 28,81	**R$ 246,46**	**0,03%**	**99,81%**	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,29	R$ 23,93	**R$ 198,49**	**0,02%**	**99,83%**	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,29	R$ 21,29	**R$ 176,60**	**0,02%**	**99,86%**	C
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,32	R$ 26,44	**R$ 167,10**	**0,02%**	**99,88%**	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,34	R$ 28,81	**R$ 153,88**	**0,02%**	**99,90%**	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,38	R$ 32,80	**R$ 143,82**	**0,02%**	**99,91%**	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,32	R$ 19,10	**R$ 120,71**	**0,01%**	**99,93%**	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,34	R$ 21,29	**R$ 113,72**	**0,01%**	**99,94%**	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	30,72	R$ 3,56	**R$ 109,35**	**0,01%**	**99,96%**	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,21	R$ 28,81	**R$ 92,58**	**0,01%**	**99,97%**	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	7,05	R$ 13,07	**R$ 92,15**	**0,01%**	**99,98%**	C
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,16	R$ 18,83	**R$ 59,50**	**0,01%**	**99,99%**	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	8,46	R$ 5,08	**R$ 42,98**	**0,01%**	**99,99%**	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,070505732	R$ 510,35	**R$ 35,98**	**0,00%**	**100,00%**	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R$ 11,19	**R$ 20,14**	**0,00%**	**100,00%**	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	1,27	R$ 5,18	**R$ 6,57**	**0,00%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 813.192,16**

Outros **R$ 9,97**

Valor total do Orçamento **R$ 813.202,13**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO 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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 41.510,00	19,14 %	19,96 %	19,96 %	20,42 %	20,52 %	**100,00 %**
			R$ 7.945,01	R$ 8.285,40	R$ 8.285,40	R$ 8.476,34	R$ 8.517,85	**R$ 41.510,00**
2	SERVIÇOS PREELIMINARES	R$ 3.031,10	81,17 %	8,07 %	8,07 %	2,69 %		**100,00 %**
			R$ 2.460,34	R$ 244,61	R$ 244,61	R$ 81,54		**R$ 3.031,10**
3	OBRAS DE DRENAGEM	R$ 232.357,23	15,97 %	20,00 %	20,00 %	22,02 %	22,01 %	**100,00 %**
			R$ 37.107,45	R$ 46.471,45	R$ 46.471,45	R$ 51.165,06	R$ 51.141,82	**R$ 232.357,23**
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R$ 707.515,27	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 141.503,05	R$ 141.503,05	R$ 141.503,05	R$ 141.503,05	R$ 141.503,07	**R$ 707.515,27**
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**
		R$ 1.011.563,80	**R$ 193.088,38**	**R$ 201.934,55**	**R$ 201.934,55**	**R$ 206.656,03**	**R$ 207.950,29**	**R$ 1.011.563,80**
			R$ 193.088,38	**R$ 395.022,93**	**R$ 596.957,48**	**R$ 803.613,51**	**R$ 1.011.563,80**	

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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA : 15/06/2026 — BDI : 24,39%

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

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**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS 3% SOBRE 40%	1,20%
	CPRB (APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,70%
	TOTAL	**7,55%**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 4 RUBRICA MUCAMBO

BDI = 24,39%

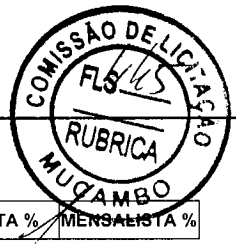
$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

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.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

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

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



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**16,80%**	**16,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	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%

CARTA PROPOSTA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 11/16 RUBRICA MUCAMBO

À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de MUCAMBO/CE

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE

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

Prezados Senhores.

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE** cujo objeto é a 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. Pelo preço global de R$ **958.038,76 (Novecentos e Cinquenta e Oito Mil Trinta e Oito reais e Setenta e Seis centavos)** com o prazo de execução de ACORDO COM CRONOGRAMA.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. VICTOR SOUSA DE CASTRO ALVES, portador da Carteira de Identidade nº 2002009001104 SSP/CE, e CPF nº 020.577.803-84, como representante legal da empresa.

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

DECLARAÇÕES;

* Declaramos que o valor ofertado contempla todos os custos diretos e indiretos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, despesas administrativas, equipamentos, materiais, transporte, deslocamentos, taxas, bem como quaisquer outros custos necessários perfeita execução dos serviços, em conformidade com as condições estabelecidas no edital e seus anexos.

* Declaramos que na elaboração da Proposta de Preço, o licitante observou as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro;