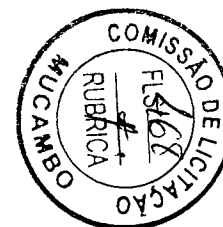


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE					DATA:	15/06/2026	BDI: 24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE					FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	prefeitura municipal de mucambo-ce					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

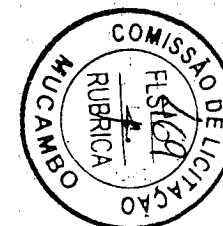
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 41.348,00	19,28 %	19,90 %	19,90 %	20,40 %	20,52 %	100,00 %
			R\$ 7.971,89	R\$ 8.228,25	R\$ 8.228,25	R\$ 8.434,99	R\$ 8.484,62	R\$ 41.348,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 41.348,00	19,28 %	19,90 %	19,90 %	20,40 %	20,52 %	100,00 %
			R\$ 7.971,89	R\$ 8.228,25	R\$ 8.228,25	R\$ 8.434,99	R\$ 8.484,62	R\$ 41.348,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.144,54	90,55 %	4,05 %	4,05 %	1,35 %		100,00 %
			R\$ 6.452,56	R\$ 296,56	R\$ 296,56	R\$ 98,86		R\$ 7.144,54
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 6.156,00	100,00 %					100,00 %
			R\$ 6.156,00					R\$ 6.156,00
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	R\$ 988,54	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %		100,00 %
			R\$ 296,56	R\$ 296,56	R\$ 296,56	R\$ 98,86		R\$ 988,54
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 278.501,49	15,61 %	20,00 %	20,00 %	22,20 %	22,19 %	100,00 %
			R\$ 43.560,53	R\$ 55.700,30	R\$ 55.700,30	R\$ 61.770,13	R\$ 61.770,18	R\$ 278.501,49
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	R\$ 157.103,80	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 31.420,76	R\$ 31.420,76	R\$ 31.420,76	R\$ 31.420,76	R\$ 31.420,76	R\$ 157.103,80
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	R\$ 10.205,72	10,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 1.020,57	R\$ 2.041,14	R\$ 2.041,14	R\$ 2.551,43	R\$ 2.551,44	R\$ 10.205,72
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	R\$ 94.264,29	10,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 9.426,43	R\$ 18.852,86	R\$ 18.852,86	R\$ 23.566,07	R\$ 23.566,07	R\$ 94.264,29
3.4	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	R\$ 16.927,68	10,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 1.692,77	R\$ 3.385,54	R\$ 3.385,54	R\$ 4.231,92	R\$ 4.231,91	R\$ 16.927,68
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 865.383,37	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 173.076,68	R\$ 173.076,68	R\$ 173.076,68	R\$ 173.076,68	R\$ 173.076,65	R\$ 865.383,37
4.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	R\$ 2.009,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 401,80	R\$ 401,80	R\$ 401,80	R\$ 401,80	R\$ 401,80	R\$ 2.009,00
4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	R\$ 133.398,09	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 26.679,62	R\$ 26.679,62	R\$ 26.679,62	R\$ 26.679,62	R\$ 26.679,61	R\$ 133.398,09
4.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	R\$ 729.976,28	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 145.995,26	R\$ 145.995,26	R\$ 145.995,26	R\$ 145.995,26	R\$ 145.995,24	R\$ 729.976,28
5	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 26.317,90	15,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 3.947,69	R\$ 5.263,58	R\$ 5.263,58	R\$ 5.263,58	R\$ 6.579,47	R\$ 26.317,90
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 26.317,90	15,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 3.947,69	R\$ 5.263,58	R\$ 5.263,58	R\$ 5.263,58	R\$ 6.579,47	R\$ 26.317,90



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

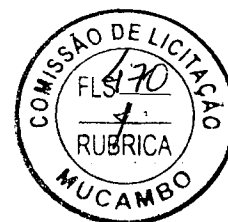
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA :	15/06/2026	BDI :	24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	prefeitura municipal de mucambo-ce	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
		R\$ 1.218.695,30	R\$ 235.009,35	R\$ 242.565,37	R\$ 242.565,37	R\$ 248.644,29	R\$ 249.910,92	R\$
			R\$ 235.009,35	R\$ 477.574,72	R\$ 720.140,09	R\$ 968.784,38	R\$ 1.218.695,30	1.218.695,30



COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 24,39%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44% 0,00%	47,48% 0,00%
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE				
CLIENTE:	prefeitura municipal 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	Seguro e Garantias	0,74%
L	Lucro	8,00%
	TOTAL	8,74%

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

BDI = 24,39%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	HORA	MES
CLIENTE:	prefeitura municipal de mucambo-ce	84,44%	47,48%
		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%

DECLARAÇÃO "PROPOSTA"



A Comissão de Contratação/Agente de Contratação,

O licitante _____ (firma/denominação, endereço da sede/filial, CNPJ), por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 24.04.01/2026.08** e seus anexos e ter tornado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPOE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total **R\$ 1.210.069,25 (Um Milhão Duzentos e Dez Mil Sessenta e Nove reais e Vinte e Cinco centavos)** já computado o BDI, conforme detalhamento na proposta de preços.

AFIXAÇÃO DE PLANILHA DE CUSTOS UNITÁRIOS EM PROPOSTA

Esta proposta é válida por **60 (sessenta)** dias

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 54.766,00	4,53%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.234,77	0,52%
3	OBRAS E DRENAGEM	R\$ 287.314,29	23,74%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 827.199,39	68,36%
5	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 34.554,80	2,86%
		VALOR TOTAL: R\$ 1.210.069,25	100,00%

Um Milhão Duzentos e Dez Mil Sessenta e Nove reais e Vinte e Cinco centavos

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 54.766,00
1.1	ADM-01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 440,28	R\$ 547,66	R\$ 54.766,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.234,77
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	R\$ 113,24	R\$ 140,86	R\$ 5.070,96
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000.M2)	HA	2,01	R\$ 465,48	R\$ 579,01	R\$ 1.163,81
3	OBRAS E DRENAGEM							R\$ 287.314,29
3.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	R\$ 23,04	R\$ 28,66	R\$ 164.508,40
3.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	200,90	R\$ 54,09	R\$ 67,28	R\$ 13.516,55
3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	R\$ 370,48	R\$ 460,84	R\$ 92.582,76
3.4	C3110	SEINFRA	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	R\$ 203,50	R\$ 253,13	R\$ 16.706,58
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 827.199,39
4.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 2.009,00
4.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	R\$ 50,96	R\$ 63,39	R\$ 125.797,46
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	R\$ 34,93	R\$ 43,45	R\$ 699.392,93
5	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 34.554,80
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	20.090,00	R\$ 1,38	R\$ 1,72	R\$ 34.554,80
VALOR TOTAL:								1.210.069,25
Um Milhão Duzentos e Dez Mil Sessenta e Nove reais e Vinte e Cinco centavos								



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,72500000	R\$ 6.171,03	R\$ 4.474,00
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 17.326,01	R\$ 4.331,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8.805,50
VALOR:						440,28
TOTAL PARA 5 MESES:						44.027,50
FRAÇÃO DE 100%:						440,28
VALOR BDI (24.39%):						107,38
VALOR COM BDI:						547,66
QUANTIDADE (%):						100,00

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 20,3400	R\$ 20,7468
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 16,6100	R\$ 16,6100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,3800	R\$ 37,7100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,3300	R\$ 1,2495
TOTAL Material:						R\$ 76,3163
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:						113,24
VALOR BDI (24.39%):						27,62
VALOR COM BDI:						140,86
QUANTIDADE (M2):						36,00

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 55,8700	R\$ 111,7400
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\$ 125,7216
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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	465,48
VALOR BDI (24.39%):	113,53
VALOR COM BDI:	579,01
QUANTIDADE (HA):	2,01

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2900
TOTAL Material:					R\$ 2,2900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2390

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,0600
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 304,8500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,9200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200
TOTAL Serviço:					R\$ 12,5087

VALOR:	23,04
VALOR BDI (24.39%):	5,62
VALOR COM BDI:	28,66
QUANTIDADE (M):	5.740,00

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

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

VALOR:	54,09
VALOR BDI (24.39%):	13,19
VALOR COM BDI:	67,28
QUANTIDADE (M3):	200,90

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 43,5500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 73,1000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,3700
TOTAL Material:					R\$ 185,8819

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR:	370,48
VALOR BDI (24.39%):	90,36
VALOR COM BDI:	460,84
QUANTIDADE (M3):	200,90

3.4. C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,1076
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,8324

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 304,8500	R\$ 67,0670
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 48,9200	R\$ 18,1493
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 100,9600	R\$ 109,0368
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 32,1000	R\$ 7,4151
				TOTAL Serviço:		R\$ 201,6682

VALOR:	203,50
VALOR BDI (24.39%):	49,63
VALOR COM BDI:	253,13
QUANTIDADE (UN):	66,00

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\$ 257,6100	R\$ 0,0716
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,0716

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

VALOR:	0,08
VALOR BDI (24.39%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10
QUANTIDADE (M2):	20.090,00

4.2. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,2600	R\$ 1,3130

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITÍS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 97,2500	R\$ 0,9725
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2855

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 36,4800	R\$ 5,4720
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,0100	R\$ 8,8515
TOTAL Material:						R\$ 14,3235

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	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

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 372,6100	R\$ 16,0222
TOTAL Serviço:						R\$ 16,0222

VALOR:	50,96
VALOR BDI (24.39%):	12,43
VALOR COM BDI:	63,39
QUANTIDADE (M2):	1.984,50

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,2600	R\$ 1,3130
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 97,2500	R\$ 0,9725
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2855

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 36,4800	R\$ 5,4720
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,0100	R\$ 8,8515
TOTAL Material:						R\$ 14,3235

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	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:	34,93
VALOR BDI (24.39%):	8,52
VALOR COM BDI:	43,45
QUANTIDADE (M2):	16.096,50

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITÍS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra.	R\$ 1,3845
VALOR:	1,38
VALOR BDI (24.39%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,72
QUANTIDADE (M2):	20.090,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITÍS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,72500000	R\$ 6.171,03	R\$ 4.474,00
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 17.326,01	R\$ 4.331,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8.805,50
VALOR:						440,28
TOTAL PARA 5 MESES:						44.027,50
FRAÇÃO DE 100%:						440,28
VALOR BDI (24.39%):						107,38
VALOR COM BDI:						547,66
QUANTIDADE (%):						100,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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\$ 263,5000	R\$ 3,6597
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\$ 222,0100	R\$ 2,9293
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,6537

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:	7,17
VALOR BDI (24.39%):	1,75
VALOR COM BDI:	8,92
QUANTIDADE (M3):	192,84

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 43,5500	R\$ 52,9568
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 135,0500
TOTAL Material:						R\$ 188,0068

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:	372,61
VALOR BDI (24.39%):	90,88
VALOR COM BDI:	463,49
QUANTIDADE (M3):	85,33

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	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 22,8100

VALOR:	22,81
VALOR BDI (24.39%):	5,56
VALOR COM BDI:	28,37
QUANTIDADE (H):	0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Geral		FORTE	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\$ 2,9300	R\$ 2,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 26,4126

VALOR:	26,41
VALOR BDI (24.39%):	6,44
VALOR COM BDI:	32,85
QUANTIDADE (H):	209,68

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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\$ 190,0500	R\$ 4,9096
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\$ 111,4700	R\$ 4,6446
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 35,5752

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 13.852,4000	R\$ 5,5410
TOTAL Material:						R\$ 5,5410

Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 32,1000	R\$ 35,3100
TOTAL Serviço:						R\$ 35,3100

VALOR:	80,27
VALOR BDI (24.39%):	19,58
VALOR COM BDI:	99,85
QUANTIDADE (M3):	175,29

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,7700	R\$ 0,2310

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				TOTAL Material:		R\$ 0,2310
Mão de Obra		FORTE	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:		5,06
				VALOR BDI (24.39%):		1,23
				VALOR COM BDI:		6,29
				QUANTIDADE (M2):		1.435,00

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	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\$ 25,7600	R\$ 25,7600
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 55,8650
				VALOR:		55,87
				VALOR BDI (24.39%):		13,63
				VALOR COM BDI:		69,50
				QUANTIDADE (H):		4,02

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	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	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
				TOTAL Geral:		R\$ 84,4072
				VALOR:		84,41
				VALOR BDI (24.39%):		20,59
				VALOR COM BDI:		105,00
				QUANTIDADE (H):		2,78

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	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\$ 43,2900	R\$ 43,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

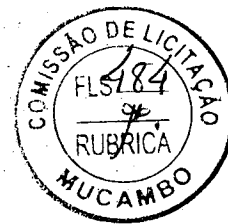
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 190,0492
VALOR:						190,05
VALOR BDI (24.39%):						46,35
VALOR COM BDI:						236,40
QUANTIDADE (H):						4,53

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	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	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 106,3468
VALOR:						106,35
VALOR BDI (24.39%):						25,94
VALOR COM BDI:						132,29
QUANTIDADE (H):						0,02

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	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\$ 70,2000	R\$ 70,2000
I2701	DEPRECIACÃO	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\$ 263,5039
VALOR:						263,50
VALOR BDI (24.39%):						64,27
VALOR COM BDI:						327,77
QUANTIDADE (H):						4,26

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,5600	R\$ 1,5600
I2701	DEPRECIACÃO	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Geral:	R\$ 26,2583
VALOR:	26,26
VALOR BDI (24.39%):	6,40
VALOR COM BDI:	32,66
QUANTIDADE (H):	904,05

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTES	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\$ 17,1600	R\$ 17,1600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:						R\$ 97,2455

VALOR:	97,25
VALOR BDI (24.39%):	23,72
VALOR COM BDI:	120,97
QUANTIDADE (H):	180,81

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

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

VALOR:	45,05
VALOR BDI (24.39%):	10,99
VALOR COM BDI:	56,04
QUANTIDADE (H):	0,00

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

Geral		FONTES	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\$ 36,6600	R\$ 36,6600
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\$ 101,5098

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	101,51
VALOR BDI (24.39%):	24,76
VALOR COM BDI:	126,27
QUANTIDADE (H):	12,24

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,4100	R\$ 26,4100
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,4100

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 93,9800
TOTAL Material:						R\$ 93,9800

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\$ 7,1700	R\$ 6,5942
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,2700	R\$ 67,1057
TOTAL Serviço:						R\$ 73,6999

VALOR:	304,85
VALOR BDI (24.39%):	74,35
VALOR COM BDI:	379,20
QUANTIDADE (M3):	209,68

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

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

VALOR:	310,62
VALOR BDI (24.39%):	75,76
VALOR COM BDI:	386,38
QUANTIDADE (H):	0,00

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:						R\$ 592,4311

VALOR:	592,43
VALOR BDI (24.39%):	144,49
VALOR COM BDI:	736,92
QUANTIDADE (H):	7,30

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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\$ 263,5000	R\$ 1,9614
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\$ 222,0100	R\$ 1,6692
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6386

Mão de Obra		FORTE	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:	3,92
VALOR BDI (24.39%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,88
QUANTIDADE (M3):	212,38

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

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

VALOR:	48,92
VALOR BDI (24.39%):	11,93
VALOR COM BDI:	60,85
QUANTIDADE (M3):	110,59

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 18,7300	R\$ 8,0539
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 4,4000	R\$ 0,4400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 8,3800	R\$ 16,7600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (AFROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,4000	R\$ 1,8500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,1500	R\$ 4,8195

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 6,6500	R\$ 10,6400
TOTAL Material:						R\$ 42,5634

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 58,4010

VALOR:	100,96
VALOR BDI (24.39%):	24,62
VALOR COM BDI:	125,58
QUANTIDADE (M2):	71,28

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

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

VALOR:	33,37
VALOR BDI (24.39%):	8,14
VALOR COM BDI:	41,51
QUANTIDADE (H):	0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,2000	R\$ 70,2000
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\$ 111,4658

VALOR:	111,47
VALOR BDI (24.39%):	27,19
VALOR COM BDI:	138,66
QUANTIDADE (H):	7,30

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

Mão de Obra		FORTE	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	21,29
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	209,68

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 2,6000
TOTAL Material:					R\$ 2,9250

VALOR:	2,93
VALOR BDI (24.39%):	0,71
VALOR COM BDI:	3,64
QUANTIDADE (H):	209,68

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9.72000000	R\$ 2,6500
TOTAL Material:					R\$ 25,7580

VALOR:	25,76
VALOR BDI (24.39%):	6,28
VALOR COM BDI:	32,04
QUANTIDADE (H):	4,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 2,6000
TOTAL Material:					R\$ 43,2900

VALOR:	43,29
VALOR BDI (24.39%):	10,56
VALOR COM BDI:	53,85
QUANTIDADE (H):	4,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,6000
TOTAL Material:					R\$ 70,2000

VALOR:	70,20
VALOR BDI (24.39%):	17,12
VALOR COM BDI:	87,32
QUANTIDADE (H):	4,26

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITÍS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2720 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 54,6000
TOTAL Material:					R\$ 54,6000

VALOR:	54,60
VALOR BDI (24.39%):	13,32
VALOR COM BDI:	67,92
QUANTIDADE (H):	5,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 17,1600
TOTAL Material:					R\$ 17,1600

VALOR:	17,16
VALOR BDI (24.39%):	4,19
VALOR COM BDI:	21,35
QUANTIDADE (H):	180,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 1,5600
TOTAL Material:					R\$ 1,5600

VALOR:	1,56
VALOR BDI (24.39%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,94
QUANTIDADE (H):	904,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 36,6600
TOTAL Material:					R\$ 36,6600

VALOR:	36,66
VALOR BDI (24.39%):	8,94
VALOR COM BDI:	45,60
QUANTIDADE (H):	12,24

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,6000
TOTAL Material:					R\$ 70,2000
VALOR:					70,20
VALOR BDI (24.39%):					17,12
VALOR COM BDI:					87,32
QUANTIDADE (H):					7,30

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 2,6000
TOTAL Material:					R\$ 60,4500
VALOR:					60,45
VALOR BDI (24.39%):					14,74
VALOR COM BDI:					75,19
QUANTIDADE (H):					4,14

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
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 121,9582
VALOR:					121,96
VALOR BDI (24.39%):					29,75
VALOR COM BDI:					151,71
QUANTIDADE (H):					0,00

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,6000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITÍS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral:						R\$ 257,6111

VALOR:	257,61
VALOR BDI (24.39%):	62,83
VALOR COM BDI:	320,44
QUANTIDADE (H):	5,58

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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8300

VALOR:	18,83
VALOR BDI (24.39%):	4,59
VALOR COM BDI:	23,42
QUANTIDADE (H):	4,02

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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	28,81
VALOR BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
QUANTIDADE (H):	7,30

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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	28,81
VALOR BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
QUANTIDADE (H):	4,28

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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,8000

VALOR:	32,80
--------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.39%):	8,00
VALOR COM BDI:	40,80
QUANTIDADE (H):	5,58

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

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

VALOR:	21,29
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	36,72

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

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

VALOR:	28,81
VALOR BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
QUANTIDADE (H):	180,81

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

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

VALOR:	21,29
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	904,05

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

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

VALOR:	21,29
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	12,24

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

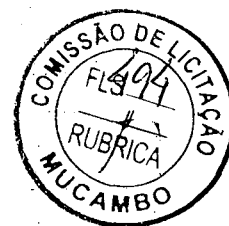
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						28,81
VALOR BDI (24.39%):						7,03
VALOR COM BDI:						35,84
QUANTIDADE (H):						7,30

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						21,29
VALOR BDI (24.39%):						5,19
VALOR COM BDI:						26,48
QUANTIDADE (H):						7,30

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						28,81
VALOR BDI (24.39%):						7,03
VALOR COM BDI:						35,84
QUANTIDADE (H):						4,28

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:						R\$ 1,1752
VALOR:						1,18
VALOR BDI (24.39%):						0,29
VALOR COM BDI:						1,47
QUANTIDADE (H):						8,04

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS
LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE
MUCAMBO/CE.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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\$ 101,5100	R\$ 5,9712
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,4902

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,1300	R\$ 3,8812
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 9,7300	R\$ 0,4865
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 8,3700	R\$ 4,5198
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 3,8600	R\$ 0,0347
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 3,7800	R\$ 0,2268
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 379,9200	R\$ 0,1900
TOTAL Material:						R\$ 9,3390

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:	32,10
VALOR BDI (24.39%):	7,83
VALOR COM BDI:	39,93
QUANTIDADE (M3):	15,25

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

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

VALOR:	24,21
VALOR BDI (24.39%):	5,90
VALOR COM BDI:	30,11
QUANTIDADE (H):	0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

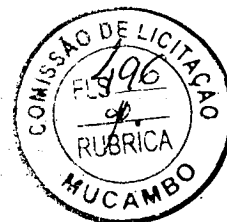
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Geral:	R\$ 25,6074
VALOR:	25,61
VALOR BDI (24,39%):	6,25
VALOR COM BDI:	31,86
QUANTIDADE (H):	36,72

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\$ 101,5100	R\$ 5,9712
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,4902

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,1300	R\$ 3,8812
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 9,7300	R\$ 0,4865
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 8,3700	R\$ 4,5198
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 3,8600	R\$ 0,0347
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 3,7800	R\$ 0,2268
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 379,9200	R\$ 0,1900
TOTAL Material:						R\$ 9,3390

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:	32,10
VALOR BDI (24,39%):	7,83
VALOR COM BDI:	39,93
QUANTIDADE (M3):	192,82

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

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

VALOR:	2,32
VALOR BDI (24,39%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,89
QUANTIDADE (H):	8,04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

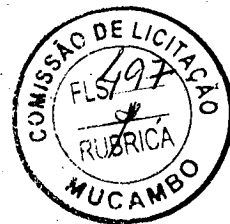
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 93,1930
VALOR:						93,19
VALOR BDI (24.39%):						22,73
VALOR COM BDI:						115,92
QUANTIDADE (H):						0,13

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\$ 60,4500	R\$ 60,4500
I2701	DEPRECIACÃO	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\$ 222,0144
VALOR:						222,01
VALOR BDI (24.39%):						54,15
VALOR COM BDI:						276,16
QUANTIDADE (H):						4,14

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03126980	179,48855200
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,20233400	13,35404400
TOTAL:						192,64259600
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			
4.2	C2895	PÁVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,04330000	85,33350000
TOTAL:						85,33350000
[Equipamento]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22030000	14,52000000
TOTAL:						209,68000000
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,02842400	163,15376000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,18392000	12,13872000
TOTAL:						175,29248000
[Serviço]	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,25000000	1.435,00000000
TOTAL:						1.435,00000000
[Equipamento]	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	2,00000000	4,02000000
TOTAL:						4,02000000
[Equipamento]	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00045005	2,58326787
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00291207	0,19219640
TOTAL:						2,77546427
[Equipamento]	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00073429	4,21480547
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00475127	3,31358360
TOTAL:						4,52838907
[Equipamento]	I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00000278	0,01596842
TOTAL:						0,01596842
[Equipamento]	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00070972	4,07377163
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00281019	0,18547283
TOTAL:						4,25924446
[Equipamento]	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
4.2	C2895	PÁVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05000000	99,22500000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,05000000	804,82500000
TOTAL:						904,05000000
[Equipamento]	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,01000000	19,84500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,01000000	160,96500000
TOTAL:						180,81000000
[Equipamento]	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
TOTAL:						12,23927812
[Serviço]	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22000000	14,52000000
TOTAL:						209,68000000
[Equipamento]	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Serviço]	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03700000	212,38000000
TOTAL:						212,38000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,01500000	86,10000000
	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,37100000	24,48600000
TOTAL:						110,58600000
[Serviço]	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,08000000	71,28000000
TOTAL:						71,28000000
[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50576000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22000000	14,52000000
TOTAL:						209,68000000
[Geral]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	2,00000000	4,02000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,02000000
[Geral]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00071250	4,08974005
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00281019	0,18547283
TOTAL:						4,27521288
[Geral]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00027778	5,58055556
TOTAL:						5,58055556
[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00551760	31,67102400
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,07646682	5,04681035
TOTAL:						36,71783435
[Geral]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,01000000	19,84500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,01000000	160,96500000
TOTAL:						180,81000000
[Geral]	I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05000000	99,22500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,05000000	804,82500000
TOTAL:						904,05000000
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
TOTAL:						12,23927812
[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00071250	4,08974005

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00281019	0,18547283
						TOTAL: 4,27521288
[Geral]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22000000	14,52000000
						TOTAL: 209,68000000
[Geral]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	2,00000000	4,02000000
						TOTAL: 4,02000000
[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00073429	4,21480547
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00475127	0,31358360
						TOTAL: 4,52838907
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00070972	4,07377163
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00281019	0,18547283
						TOTAL: 4,25924446
[Geral]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
4.1	C2232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00027778	5,58055556
						TOTAL: 5,58055556
[Geral]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,01000000	19,84500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,01000000	160,96500000
						TOTAL: 180,81000000
[Geral]	I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05000000	99,22500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,05000000	804,82500000
						TOTAL: 904,05000000
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
						TOTAL: 12,23927812
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
						TOTAL: 7,30385333
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00069078	3,96509515

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00266968	0,17619919
TOTAL:						4,14129434
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00027778	5,58055556
TOTAL:						5,58055556
[Equipamento]	I0758	NÍVEL (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	4,00000000	8,04000000
TOTAL:						8,04000000
[Serviço]	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,23100000	15,24600000
TOTAL:						15,24600000
[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00551760	31,67102400
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,07646682	5,04681035
TOTAL:						36,71783435
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03126640	179,46913600
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,20231200	13,35258200
TOTAL:						192,82172800
[Equipamento]	I0775	TEODOLITO (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	4,00000000	8,04000000
TOTAL:						8,04000000
[Equipamento]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00002172	0,12464490
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00014051	0,00927364
TOTAL:						0,13391854
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00069078	3,96509515
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00266968	0,17619919
TOTAL:						4,14129434
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,45800000	96,22800000
TOTAL:						96,22800000
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	4,00000000	8,04000000
TOTAL:						8,04000000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	0,77800000	156,30020000
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05228800	103,76553600
TOTAL:						260,06573600
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,15000000	297,67500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,15000000	2.414,47500000
TOTAL:						2.712,15000000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
TOTAL:						12,23927812
[Material]	I0280	BRITA	M3			
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	0,96580000	194,02922000
TOTAL:						194,02922000
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,30000000	595,35000000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,30000000	4.828,95000000
TOTAL:						5.424,30000000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,45800000	96,22800000
TOTAL:						96,22800000
[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,46440000	30,65040000
TOTAL:						30,65040000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	1,02000000	36,72000000
TOTAL:						36,72000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	8,63600000	49.570,64000000
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	220,00000000	44.198,00000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	55,88000000	3.688,08000000
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	15,69500000	31.146,72750000
TOTAL:						128.603,44750000
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03877034	222,54172864
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,53730688	35,46225408
TOTAL:						258,00398272
[Geral]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	16,82920000	33,82669200
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,47407731	2.721,20377047
3.4	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	3,22548981	212,89252763
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,01801175	361,85605750
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,26935200	572,23134400
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,28835200	4.641,45796800
TOTAL:						8.543,46135960
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
3.4	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,10800000	7,12800000
TOTAL:						7,12800000
[Material]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00156332	8,97345680
3.4	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02166550	1,42992960
TOTAL:						10,40338640
[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,01688396	96,91333344
3.4	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22398848	15,44323968
TOTAL:						112,35657312
[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,03625000	3,62500000
TOTAL:						3,62500000
[Mão de Obra]	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS			
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01250000	1,25000000
TOTAL:						1,25000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	1,00000000	36,00000000
TOTAL:						36,00000000
[Material]	I2326	ESPOLETA	UN			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00028140	1,61522222
3.4	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00389981	0,25738733
TOTAL:						1,87260955
[Material]	I2329	ESTÓPIM	M			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00187598	10,76814816
3.4	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02599872	1,71591552
TOTAL:						12,48406368
[Material]	I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	1,00000000	5.740,00000000
TOTAL:						5.740,00000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2707	GASOLINA	L			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	19,44000000	39,07440000
TOTAL:						39,07440000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	5,44680000	10,94806800
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,15246179	875,13067950
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,01519819	67,00308042
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00675442	135,69623083
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,08841600	175,46155200
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,08841600	1.423,18814400
TOTAL:						2.687,42775475
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	14,25560000	28,65375600
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,56481158	3.242,01848212
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	3,70244215	244,36118190
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,02251469	452,32021139
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,30640200	608,05476900
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,30640200	4.931,99979300
TOTAL:						9.507,40819342
[Mão de Obra]	I2380	MOTORISTA	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	2,00000000	4,02000000
TOTAL:						4,02000000
[Mão de Obra]	I2382	NIVELADOR	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	4,00000000	8,04000000
TOTAL:						8,04000000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,14360864	824,31360009
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,03085808	68,03663331
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00563333	117,19166667
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,09600000	190,51200000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,09600000	1.545,26400000
TOTAL:						2.745,31790006
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22000000	14,52000000
TOTAL:						209,68000000
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00189683	10,88781338
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,01047353	0,69125283
TOTAL:						11,57906622
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,01000000	19,84500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,01000000	160,96500000
TOTAL:						180,81000000
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05000000	99,22500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,05000000	804,82500000
TOTAL:						904,05000000
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
TOTAL:						12,23927812
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00027778	5,58055556
TOTAL:						5,58055556
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00551760	31,67102400
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,07646682	5,04681035
TOTAL:						36,71783435
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00071250	4,08974005
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00281019	0,18547283
TOTAL:						4,27521288
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00001137	0,06526150
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00007357	0,00485549
TOTAL:						0,07011699
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,15000000	297,67500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,15000000	2.414,47500000
TOTAL:						2.712,15000000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,15000000	861,00000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,03000000	1,98000000
					TOTAL:	862,98000000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,05000000	287,00000000
					TOTAL:	287,00000000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	4,50000000	162,00000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	2,16000000	142,56000000
					TOTAL:	304,56000000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	0,15000000	5,40000000
					TOTAL:	5,40000000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,27000000	17,82000000
					TOTAL:	17,82000000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,65240000	109,05840000
					TOTAL:	109,05840000
[Material]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00001563	0,08973457
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00021666	0,01429930
					TOTAL:	0,10403386
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	2,00000000	72,00000000
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,51948866	2.981,86492677
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	200,90	2,93000000	588,63700000
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	10,00000000	2.009,00000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	2,66197647	175,69044684
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00055556	11,16111111
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	1,03000000	2.044,03500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,60000000	9.657,90000000
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	20.090,00	0,07500000	1.506,75000000
					TOTAL:	19.047,03848472
[Material]	I2496	SUPERCAL	KG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,07500000	430,50000000
					TOTAL:	430,50000000
[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS
LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITÍS NO MUNICÍPIO DE
MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,72800000	114,04800000
TOTAL:						114,04800000
[Mão de Obra]	I2445	TOPOGRAFO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	5,00000000	10,05000000
TOTAL:						10,05000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026

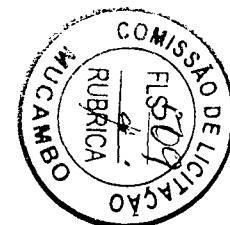
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	16.096,50	R\$ 43,45	R\$ 699.392,92	57,80%	57,80%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	5.740,00	R\$ 28,66	R\$ 164.508,40	13,59%	71,39%	B
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.984,50	R\$ 63,39	R\$ 125.797,46	10,40%	81,79%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	200,90	R\$ 460,84	R\$ 92.582,76	7,65%	89,44%	C
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R\$ 547,66	R\$ 54.766,00	4,53%	93,97%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	20.090,00	R\$ 1,72	R\$ 34.554,80	2,86%	96,82%	C
C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	Serviço	UN	66,00	R\$ 253,13	R\$ 16.706,58	1,38%	98,20%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	200,90	R\$ 67,28	R\$ 13.516,55	1,12%	99,32%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	R\$ 140,86	R\$ 5.070,96	0,42%	99,74%	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	20.090,00	R\$ 0,10	R\$ 2.009,00	0,17%	99,90%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	2,01	R\$ 579,01	R\$ 1.163,81	0,10%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.210.069,25

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.210.069,25



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

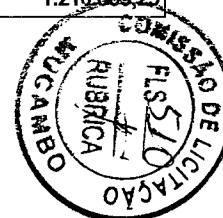
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,53	R\$ 54.766,00	19,28	R\$ 10.558,88	19,90	R\$ 10.898,43	19,90	R\$ 10.898,43	20,40	R\$ 11.172,26	20,52	R\$ 11.238,00	100,00	R\$ 54.766,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,53	R\$ 54.766,00	19,28	R\$ 10.558,88	19,90	R\$ 10.898,43	19,90	R\$ 10.898,43	20,40	R\$ 11.172,26	20,52	R\$ 11.238,00	100,00	R\$ 54.766,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,52	R\$ 6.234,77	90,55	R\$ 5.420,10	4,05	R\$ 349,14	4,05	R\$ 349,14	1,35	R\$ 116,39			100,00	R\$ 6.234,77
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,42	R\$ 5.070,36	100,00	R\$ 5.070,96									100,00	R\$ 5.070,96
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	0,10	R\$ 1.163,81	30,00	R\$ 349,14	30,00	R\$ 349,14	30,00	R\$ 349,14	10,00	R\$ 116,39			100,00	R\$ 1.163,81
3	OBRAS E DRENAGEM	23,74	R\$ 287.314,29	15,61	R\$ 45.182,28	20,00	R\$ 57.462,86	20,00	R\$ 57.462,86	22,20	R\$ 63.603,16	22,19	R\$ 63.603,13	100,00	R\$ 287.314,29
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	13,59	R\$ 164.508,40	20,00	R\$ 32.901,68	20,00	R\$ 32.901,68	20,00	R\$ 32.901,68	20,00	R\$ 32.901,68	20,00	R\$ 32.901,68	100,00	R\$ 164.508,40
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	1,12	R\$ 13.516,55	10,00	R\$ 1.351,66	20,00	R\$ 2.703,31	20,00	R\$ 2.703,31	25,00	R\$ 3.379,14	25,00	R\$ 3.379,13	100,00	R\$ 13.516,55
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	7,65	R\$ 92.582,76	10,00	R\$ 9.258,28	20,00	R\$ 18.516,55	20,00	R\$ 18.516,55	25,00	R\$ 23.145,69	25,00	R\$ 23.145,69	100,00	R\$ 92.582,76
3.4	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	1,38	R\$ 16.706,58	10,00	R\$ 1.670,66	20,00	R\$ 3.341,32	20,00	R\$ 3.341,32	25,00	R\$ 4.176,65	25,00	R\$ 4.176,63	100,00	R\$ 16.706,58
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	58,36	R\$ 827.199,39	20,00	R\$ 165.439,88	20,00	R\$ 165.439,88	20,00	R\$ 165.439,88	20,00	R\$ 165.439,88	20,00	R\$ 165.439,87	100,00	R\$ 827.199,39
4.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	0,17	R\$ 2.009,00	20,00	R\$ 401,80	20,00	R\$ 401,80	20,00	R\$ 401,80	20,00	R\$ 401,80	20,00	R\$ 401,80	100,00	R\$ 2.009,00
4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	10,40	R\$ 125.797,46	20,00	R\$ 25.159,49	20,00	R\$ 25.159,49	20,00	R\$ 25.159,49	20,00	R\$ 25.159,49	20,00	R\$ 25.159,50	100,00	R\$ 125.797,46
4.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	57,80	R\$ 699.392,93	20,00	R\$ 139.878,59	20,00	R\$ 139.878,59	20,00	R\$ 139.878,59	20,00	R\$ 139.878,59	20,00	R\$ 139.878,57	100,00	R\$ 699.392,93
5	LIMPEZA DA OBRA	2,86	R\$ 34.554,80	15,00	R\$ 5.183,22	20,00	R\$ 6.910,96	20,00	R\$ 6.910,96	20,00	R\$ 6.910,96	25,00	R\$ 8.638,70	100,00	R\$ 34.554,80
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	2,86	R\$ 34.554,80	15,00	R\$ 5.183,22	20,00	R\$ 6.910,96	20,00	R\$ 6.910,96	20,00	R\$ 6.910,96	25,00	R\$ 8.638,70	100,00	R\$ 34.554,80
R\$ 1.210.069,25				19,15	R\$ 231.784,36	19,92	R\$ 241.061,27	19,92	R\$ 241.061,27	20,43	R\$ 247.242,65	20,57	R\$ 248.919,70	R\$ 1.210.069,25	
				19,15	R\$ 231.784,36	39,08	R\$ 472.845,63	59,00	R\$ 713.906,90	79,43	R\$ 961.149,55	100,00	R\$ 1.210.069,25	R\$ 1.210.069,25	



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA.TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



COMPOSIÇÃO DO BDI

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%
III - IMPOSTOS		
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
ISS 3% SOBRE 4%		1,20%
CPRB (2,70%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		2,70%
TOTAL		7,55%

BDI = 24,39%

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026

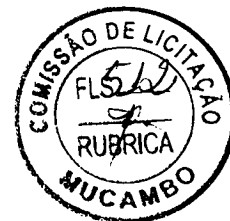


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%

MODELOS DE DECLARAÇÃO "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° 2805.01/2026-CE e seus anexos e ter tornado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ 1.323.392,86 (Um Milhão Trezentos e Vinte e Três Mil Trezentos e Noventa e Dois reais e Oitenta e Seis centavos), já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo:

AFIXAÇÃO DE PLANILHA DE CUSTOS UNITÁRIOS EM PROPOSTA

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 54.766,00	4,14%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.159,28	0,54%
3	OBRAS E DRENAGEM	R\$ 308.690,75	23,33%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 918.222,03	69,38%
5	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 34.554,80	2,61%
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.323.392,86 100,00%

Um Milhão Trezentos e Vinte e Três Mil Trezentos e Noventa e Dois reais e Oitenta e Seis centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 54.766,00
1.1	ADM-01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 440,28	R\$ 547,66	R\$ 54.766,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 7.159,28
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	R\$ 133,14	R\$ 165,61	R\$ 5.961,96
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	R\$ 478,88	R\$ 595,68	R\$ 1.197,32
3	OBRAS E DRENAGEM							R\$ 308.690,75
3.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	R\$ 24,72	R\$ 30,75	R\$ 176.505,00
3.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	200,90	R\$ 54,09	R\$ 67,28	R\$ 13.516,55
3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	R\$ 401,57	R\$ 499,51	R\$ 100.351,56
3.4	C3110	SEINFRA	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	R\$ 223,12	R\$ 277,54	R\$ 18.317,64
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 918.222,03
4.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	R\$ 0,09	R\$ 0,11	R\$ 2.209,90
4.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	R\$ 56,91	R\$ 70,79	R\$ 140.482,76
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	R\$ 38,73	R\$ 48,18	R\$ 775.529,37
5	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 34.554,80
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	20.090,00	R\$ 1,38	R\$ 1,72	R\$ 34.554,80

VALOR TOTAL: 1.323.392,86

Um Milhão Trezentos e Vinte e Três Mil Trezentos e Noventa e Dois reais e Oitenta e Seis centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
		17/06/2026
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026	

1.1. ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,72500000	R\$ 6.171,03	R\$ 4.474,00
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 17.326,01	R\$ 4.331,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8.805,50



VALOR:	440,28
TOTAL PARA 5 MESES:	44.027,50
FRAÇÃO DE 100%:	440,28
VALOR BDI (24.39%):	107,38
VALOR COM BDI:	547,66
QUANTIDADE (%):	100,00

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 25,6300	R\$ 26,1426
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,9400	R\$ 20,9400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,5700	R\$ 47,5650
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,5000	R\$ 1,5750
TOTAL Material:						R\$ 96,2226

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	133,14
VALOR BDI (24.39%):	32,47
VALOR COM BDI:	165,61
QUANTIDADE (M2):	36,00

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 62,5700	R\$ 125,1400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1752	R\$ 4,7008
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3202	R\$ 9,2808
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 139,1216

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 339,7600
--------------------	--------------

VALOR:	478,88
VALOR BDI (24.39%):	116,80
VALOR COM BDI:	595,68
QUANTIDADE (HA):	2,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,8800
TOTAL Material:						R\$ 2,8800

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1200	R\$ 1,2800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 336,2800	R\$ 11,4335
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1700	R\$ 0,1543
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:						R\$ 13,6016

VALOR:	24,72
VALOR BDI (24.39%):	6,03
VALOR COM BDI:	30,75
QUANTIDADE (M):	5.740,00

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

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

VALOR:	54,09
VALOR BDI (24.39%):	13,19
VALOR COM BDI:	67,28
QUANTIDADE (M3):	200,90

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 54,8900	R\$ 42,7044
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 73,3800	R\$ 70,8704

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 103,4000
					TOTAL Material:	R\$ 216,9748

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:	401,57
VALOR BDI (24.39%):	97,94
VALOR COM BDI:	499,51
QUANTIDADE (M3):	200,90

3.4. C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,1076
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,8324

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 336,2800	R\$ 73,9816
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 48,9200	R\$ 18,1493
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 112,0800	R\$ 121,0464
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 35,1000	R\$ 8,1081
					TOTAL Serviço:	R\$ 221,2854

VALOR:	223,12
VALOR BDI (24.39%):	54,42
VALOR COM BDI:	277,54
QUANTIDADE (UN):	66,00

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\$ 271,8900	R\$ 0,0755
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0755

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

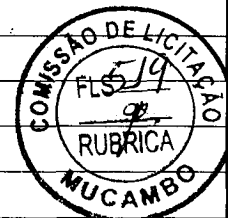
VALOR:	0,09
VALOR BDI (24.39%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



QUANTIDADE (M2): 20.090,00

4.2. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,6700	R\$ 1,3335
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 101,7400	R\$ 1,0174
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3509

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 45,9700	R\$ 6,8955
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 74,3700	R\$ 11,1555
				TOTAL Material:		R\$ 18,0510

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 422,9000	R\$ 18,1847
				TOTAL Serviço:		R\$ 18,1847

VALOR:	56,91
VALOR BDI (24.39%):	13,88
VALOR COM BDI:	70,79
QUANTIDADE (M2):	1.984,50

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,6700	R\$ 1,3335
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 101,7400	R\$ 1,0174
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3509

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 45,9700	R\$ 6,8955
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 74,3700	R\$ 11,1555
					TOTAL Material:	R\$ 18,0510

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:	38,73
VALOR BDI (24.39%):	9,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 17/06/2026
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026	



VALOR COM BDI:	48,18
QUANTIDADE (M2):	16.096,50

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845

VALOR:	1,38
VALOR BDI (24.39%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,72
QUANTIDADE (M2):	20.090,00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA :	
				17/06/2026	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E QITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		
		MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE		
		PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES		
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		
		DATA:	17 DE JUNHO DE 2026		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS. 32

RUBRICA

MUCAMBO

ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,72500000	R\$ 6.171,03	R\$ 4.474,00
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 17.326,01	R\$ 4.331,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8.805,50
VALOR:						440,28
TOTAL PARA 5 MESES:						44.027,50
FRAÇÃO DE 100%:						440,28
VALOR BDI (24.39%):						107,38
VALOR COM BDI:						547,66
QUANTIDADE (%):						100,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
17/06/2026

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias

DATA:

17 DE JUNHO DE 2026

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS. 52

RUBRICA

MUCAMBO

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3468	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 281,8600	R\$ 3,9147
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0647
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 237,8200	R\$ 3,1379
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,1173

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128

VALOR:	7,63
VALOR BDI (24.39%):	1,86
VALOR COM BDI:	9,49
QUANTIDADE (M3):	192,84

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 54,8900	R\$ 66,7462
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 171,5500
TOTAL Material:						R\$ 238,2962

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR:	422,90
VALOR BDI (24.39%):	103,15
VALOR COM BDI:	526,05
QUANTIDADE (M3):	85,33

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 22,8100

VALOR:	22,81
VALOR BDI (24.39%):	5,56
VALOR COM BDI:	28,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OTIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



QUANTIDADE (H): 0,00

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,6900	R\$ 3,6900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 27,1726

VALOR: 27,17

VALOR BDI (24.39%): 6,63

VALOR COM BDI: 33,80

QUANTIDADE (H): 209,68

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4072	R\$ 1,3364
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 201,3700	R\$ 5,2021
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6206	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4311	R\$ 24,6846
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3658	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 129,8300	R\$ 5,4096
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,6327

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 17,457,0600	R\$ 6,9828
TOTAL Material:						R\$ 6,9828

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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\$ 35,1000	R\$ 38,6100
TOTAL Serviço:						R\$ 38,6100

VALOR: 86,07

VALOR BDI (24.39%): 20,99

VALOR COM BDI: 107,06

QUANTIDADE (M3): 175,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,9700	R\$ 0,2910
TOTAL Material:					R\$ 0,2910

Mão de Obra	FORTE	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:	5,12
VALOR BDI (24.39%):	1,25
VALOR COM BDI:	6,37
QUANTIDADE (M2):	1.435,00

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral	FORTE	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\$ 32,4600	R\$ 32,4600
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\$ 62,5650

VALOR:	62,57
VALOR BDI (24.39%):	15,26
VALOR COM BDI:	77,83
QUANTIDADE (H):	4,02

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

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

VALOR:	84,41
VALOR BDI (24.39%):	20,59
VALOR COM BDI:	105,00
QUANTIDADE (H):	2,78

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



Geral		FORTE	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\$ 54,6100	R\$ 54,6100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 201,3692

VALOR:	201,37
VALOR BDI (24.39%):	49,11
VALOR COM BDI:	250,48
QUANTIDADE (H):	4,53

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

Geral		FORTE	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	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 106,3468

VALOR:	106,35
VALOR BDI (24.39%):	25,94
VALOR COM BDI:	132,29
QUANTIDADE (H):	0,02

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

Geral		FORTE	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\$ 88,5600	R\$ 88,5600
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 281,8639

VALOR:	281,86
VALOR BDI (24.39%):	68,75
VALOR COM BDI:	350,61
QUANTIDADE (H):	4,26

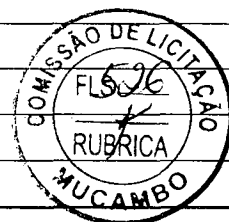
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,9700	R\$ 1,9700
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 26,6683

VALOR:	26,67
VALOR BDI (24.39%):	6,50
VALOR COM BDI:	33,17
QUANTIDADE (H):	904,05

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FORTE	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\$ 21,6500	R\$ 21,6500
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 101,7355

VALOR:	101,74
VALOR BDI (24.39%):	24,81
VALOR COM BDI:	126,55
QUANTIDADE (H):	180,81

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

Geral		FORTE	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	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 45,0499

VALOR:	45,05
VALOR BDI (24.39%):	10,99
VALOR COM BDI:	56,04
QUANTIDADE (H):	0,00

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OÍTIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



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\$ 46,2500	R\$ 46,2500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 111,0998

VALOR:	111,10
VALOR BDI (24.39%):	27,10
VALOR COM BDI:	138,20
QUANTIDADE (H):	12,24

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 (CH1)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,1700	R\$ 27,1700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,1700

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 119,3800
TOTAL Material:						R\$ 119,3800

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\$ 7,6300	R\$ 7,0173
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 86,0700	R\$ 71,9545
TOTAL Serviço:						R\$ 78,9718

VALOR:	336,28
VALOR BDI (24.39%):	82,02
VALOR COM BDI:	418,30
QUANTIDADE (M3):	209,68

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



TOTAL Geral:	R\$ 310,6205
--------------	--------------

VALOR:	310,62
VALOR BDI (24.39%):	75,76
VALOR COM BDI:	386,38
QUANTIDADE (H):	0,00

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

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

VALOR:	592,43
VALOR BDI (24.39%):	144,49
VALOR COM BDI:	736,92
QUANTIDADE (H):	7,30

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\$ 281,8600	R\$ 2,0981
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\$ 237,8200	R\$ 1,7881
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8942

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:	4,17
VALOR BDI (24.39%):	1,02
VALOR COM BDI:	5,19
QUANTIDADE (M3):	212,38

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

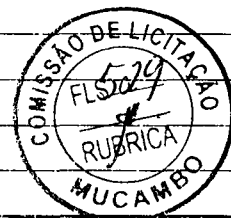
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18.4600	R\$ 48,9190
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 48,9190

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



VALOR:	48,92
VALOR BDI (24.39%):	11,93
VALOR COM BDI:	60,85
QUANTIDADE (M3):	110,59

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 23.6100	R\$ 10,1523
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 5,5500	R\$ 0,5550
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 10,5700	R\$ 21,1400
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,3300	R\$ 2,3325
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,9700	R\$ 6,0741
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm:	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 8,3900	R\$ 13,4240
TOTAL Material:					R\$ 53,6779

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010

VALOR:	112,08
VALOR BDI (24.39%):	27,34
VALOR COM BDI:	139,42
QUANTIDADE (M2):	71,28

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL: Geral:					R\$ 33,3658

VALOR:	33,37
VALOR BDI (24.39%):	8,14
VALOR COM BDI:	41,51
QUANTIDADE (H):	0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 88,5600	R\$ 88,5600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°. 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



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\$ 129,8258

VALOR:	129,83
VALOR BDI (24.39%):	31,67
VALOR COM BDI:	161,50
QUANTIDADE (H):	7,30

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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	21,29
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	209,68

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,2800
TOTAL Material:					R\$ 3,6900

VALOR:	3,69
VALOR BDI (24.39%):	0,90
VALOR COM BDI:	4,59
QUANTIDADE (H):	209,68

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 3,3400
TOTAL Material:					R\$ 32,4648

VALOR:	32,46
VALOR BDI (24.39%):	7,92
VALOR COM BDI:	40,38
QUANTIDADE (H):	4,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,85000000	R\$ 3,2800	R\$ 54,6120
TOTAL Material:						R\$ 54,6120
VALOR:						54,61
VALOR BDI (24.39%):						13,32
VALOR COM BDI:						67,93
QUANTIDADE (H):						4,53

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\$ 3,2800	R\$ 88,5600
					TOTAL Material:	R\$ 88,5600
					VALOR:	88,56
					VALOR BDI (24.39%):	21,60
					VALOR COM BDI:	110,16
					QUANTIDADE (H):	4,26

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,2800	R\$ 68,8800
TOTAL Material:						R\$ 68,8800
VALOR:						68,88
VALOR BDI (24.39%):						16,80
VALOR COM BDI:						85,68
QUANTIDADE (H):						5,58

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\$ 3,2800	R\$ 21,6480
					TOTAL Material:	R\$ 21,6480
					VALOR:	21,65
					VALOR BDI (24.39%):	5,28
					VALOR COM BDI:	26,93
					QUANTIDADE (H):	180,81

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 3,2800	R\$ 1,9680
				TOTAL Material:		R\$ 1,9680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



VALOR:	1,97
VALOR BDI (24.39%):	0,48
VALOR COM BDI:	2,45
QUANTIDADE (H):	904,05

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,2800	R\$ 46,2480
TOTAL Material:					R\$ 46,2480

VALOR:	46,25
VALOR BDI (24.39%):	11,28
VALOR COM BDI:	57,53
QUANTIDADE (H):	12,24

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,2800	R\$ 88,5600
TOTAL Material:					R\$ 88,5600

VALOR:	88,56
VALOR BDI (24.39%):	21,60
VALOR COM BDI:	110,16
QUANTIDADE (H):	7,30

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,2800	R\$ 76,2600
TOTAL Material:					R\$ 76,2600

VALOR:	76,26
VALOR BDI (24.39%):	18,60
VALOR COM BDI:	94,86
QUANTIDADE (H):	4,14

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701 DEPRECIÇÃO	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



VALOR:	121,96
VALOR BDI (24.39%):	29,75
VALOR COM BDI:	151,71
QUANTIDADE (H):	0,00

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral		FORTE	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\$ 68,8800	R\$ 68,8800
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 271,8911

VALOR:	271,89
VALOR BDI (24.39%):	66,31
VALOR COM BDI:	338,20
QUANTIDADE (H):	5,58

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,8300

VALOR:	18,83
VALOR BDI (24.39%):	4,59
VALOR COM BDI:	23,42
QUANTIDADE (H):	4,02

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

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

VALOR:	28,81
VALOR BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
QUANTIDADE (H):	7,30

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81
					VALOR BDI (24.39%):	7,03
					VALOR COM BDI:	35,84
					QUANTIDADE (H):	4,28

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,8000
					VALOR:	32,80
					VALOR BDI (24.39%):	8,00
					VALOR COM BDI:	40,80
					QUANTIDADE (H):	5,58

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29
					VALOR BDI (24.39%):	5,19
					VALOR COM BDI:	26,48
					QUANTIDADE (H):	36,72

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81
					VALOR BDI (24.39%):	7,03
					VALOR COM BDI:	35,84
					QUANTIDADE (H):	180,81

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 17/06/2026

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias

DATA:

17 DE JUNHO DE 2026

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS 535

RUBRICA

MUCAMBO

VALOR:	21,29
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	904,05

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

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

VALOR:	21,29
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	12,24

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

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

VALOR:	28,81
VALOR BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
QUANTIDADE (H):	7,30

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

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

VALOR:	21,29
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	7,30

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

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

VALOR:	28,81
VALOR BDI (24.39%):	7,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



VALOR COM BDI:	35,84
QUANTIDADE (H):	4,28

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

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

VALOR:	1,18
VALOR BDI (24.39%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,47
QUANTIDADE (H):	8,04

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	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\$ 111,1000	R\$ 6,5353
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\$ 11,0543

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,9500	R\$ 4,8980
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 12,2600	R\$ 0,6130
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 10,5500	R\$ 5,6970
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,8600	R\$ 0,0437
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 4,7600	R\$ 0,2856
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 478,7800	R\$ 0,2394
TOTAL Material:						R\$ 11,7767

Mão de Obra		FORTE	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:	35,10
VALOR BDI (24.39%):	8,56
VALOR COM BDI:	43,66
QUANTIDADE (M3):	15,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FORTE	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	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 24,2147

VALOR:	24,21
VALOR BDI (24.39%):	5,90
VALOR COM BDI:	30,11
QUANTIDADE (H):	0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FORTE	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	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 25,6074

VALOR:	25,61
VALOR BDI (24.39%):	6,25
VALOR COM BDI:	31,86
QUANTIDADE (H):	36,72

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0726	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 111,1000	R\$ 6,5353
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\$ 11,0543

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,9500	R\$ 4,8980
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 12,2600	R\$ 0,6130
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 10,5500	R\$ 5,6970
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,8600	R\$ 0,0437
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 4,7600	R\$ 0,2856
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 478,7800	R\$ 0,2394

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



TOTAL Material:	R\$ 11,7767
-----------------	-------------

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2664
--------------------	-------------

VALOR:	35,10
VALOR BDI (24.39%):	8,56
VALCR COM BDI:	43,66
QUANTIDADE (M3):	192,82

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 BD: (24.39%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,89
QUANTIDADE (H):	8,04

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021

TOTAL Geral:	R\$ 93,1930
--------------	-------------

VALOR:	93,19
VALOR BDI (24.39%):	22,73
VALOR COM BDI:	115,92
QUANTIDADE (H):	0,13

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\$ 76,2600	R\$ 76,2600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



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\$ 237,8244

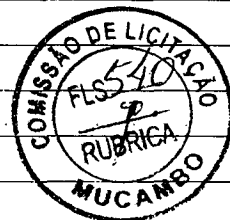
VALOR:	237,82
VALOR BDI (24.39%):	58,00
VALOR COM BDI:	295,82
QUANTIDADE (H):	4,14

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03126980	179,48865200
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,20233400	13,35404400
					TOTAL:	192,84269600
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,04300000	85,33350000
					TOTAL:	85,33350000
[Equipamento]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22000000	14,52000000
					TOTAL:	209,68000000
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,02842400	163,15376000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,18392000	12,13872000
					TOTAL:	175,29248000
[Serviço]	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,25000000	1.435,00000000
					TOTAL:	1.435,00000000
[Equipamento]	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	2,00000000	4,02000000
					TOTAL:	4,02000000
[Equipamento]	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00045005	2,58326787
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00291207	0,19219640
					TOTAL:	2,77546427
[Equipamento]	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00073429	4,21480547
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00475127	0,31358360
					TOTAL:	4,52838907
[Equipamento]	I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00000278	0,01596842
					TOTAL:	0,01596842
[Equipamento]	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00070972	4,07377163
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00281019	0,18547283
					TOTAL:	4,25924446

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05000000	99,22500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,05000000	804,82500000
TOTAL:						904,05000000
[Equipamento]	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,01000000	19,84500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,01000000	160,96500000
TOTAL:						180,81000000
[Equipamento]	10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
TOTAL:						12,23927812
[Serviço]	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22000000	14,52000000
TOTAL:						209,68000000
[Equipamento]	10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Serviço]	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03700000	212,38000000
TOTAL:						212,38000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,01500000	86,10000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,37100000	24,48600000
TOTAL:						110,58600000
[Serviço]	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,08000000	71,28000000
TOTAL:						71,28000000
[Equipamento]	10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22000000	14,52000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA :
		17/06/2026
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						209,68000000
[Geral]	12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	2,00000000	4,02000000
TOTAL:						4,02000000
[Geral]	12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00071250	4,08974005
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00281019	0,18547283
TOTAL:						4,27521288
[Geral]	12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00027778	5,58055556
TOTAL:						5,58055556
[Geral]	12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00551760	31,67102400
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,07646682	5,04681035
TOTAL:						36,71783435
[Geral]	12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,01000000	19,84500000
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,01000000	160,96500000
TOTAL:						180,81000000
[Geral]	12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05000000	99,22500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,05000000	804,82500000
TOTAL:						904,05000000
[Geral]	12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
TOTAL:						12,23927812
[Geral]	12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA.	H			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79607333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00071250	4,08974005
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00281019	0,18547283
TOTAL:						4,27521288
[Geral]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22000000	14,52000000
TOTAL:						209,68000000
[Geral]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	2,00000000	4,02000000
TOTAL:						4,02000000
[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00073429	4,21480547
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00475127	0,31358360
TOTAL:						4,52838907
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00070972	4,07377163
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00281019	0,18547283
TOTAL:						4,25924446
[Geral]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00027778	5,58055556
TOTAL:						5,58055556
[Geral]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,01000000	19,84500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,01000000	160,96500000
TOTAL:						180,81000000
[Geral]	I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05000000	99,22500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,05000000	804,82500000
TOTAL:						904,05000000
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						12,23927812
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00069078	3,96509515
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00266968	0,17619919
TOTAL:						4,14129434
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00027778	5,58055556
TOTAL:						5,58055556
[Equipamento]	I0758	NÍVEL (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	4,00000000	8,04000000
TOTAL:						8,04000000
[Serviço]	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,23100000	15,24600000
TOTAL:						15,24600000
[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00551760	31,67102400
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,07646682	5,04681035
TOTAL:						36,71783435
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03126640	179,48913600
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,20231200	13,35259200
TOTAL:						192,82172800
[Equipamento]	I0775	TEODOLITO (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	4,00000000	8,04000000
TOTAL:						8,04000000
[Equipamento]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00002172	0,12464490
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00014051	0,00927364
TOTAL:						0,13391854
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00069078	3,96509515
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00266968	0,17619919

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



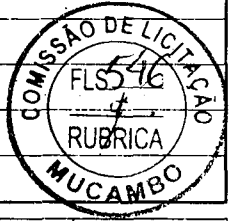
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,14129434
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1.45800000	96,22800000
TOTAL:						96,22800000
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	4,00000000	8,04000000
TOTAL:						8,04000000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	0,77800000	156,30020000
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05228800	103,76553600
TOTAL:						260,06573600
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,15000000	297,67500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,15000000	2.414,47500000
TOTAL:						2.712,15000000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
TOTAL:						12,23927812
[Material]	I0280	BRITA	M3			
3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	0,96580000	194,02922000
TOTAL:						194,02922000
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,30000000	595,35000000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,30000000	4.823,95000000
TOTAL:						5.424,30000000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,45800000	96,22800000
TOTAL:						96,22800000
[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,46440000	30,65040000
TOTAL:						30,65040000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	1,02000000	36,72000000
TOTAL:						36,72000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	8,63600000	49.570,64000000
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	220,00000000	44.198,00000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	55,88000000	3.688,08000000
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	15,69500000	31.146,72750000
TOTAL:						128.603,44750000
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03877034	222.54172864
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,53730688	35,46225408
TOTAL:						258,00398272
[Geral]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000.M2)	HA	2,01	16,82920000	33,82669200
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,47407731	2.721,26377047
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	3,22548981	212,88232763
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,01801175	361,85605750
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,28835200	572,23454400
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,28835200	4.641,45796800
TOTAL:						8.543,46135960
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,10800000	7,12300000
TOTAL:						7,12800000
[Material]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00156332	8,97345680
3.110	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02166550	1,42992960
TOTAL:						10,40338640
[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,01688386	96,91333344
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,23398848	15,44323968
TOTAL:						112,35657312
[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,03625000	3,62500000
TOTAL:						3,62500000
[Mão de Obra]	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS			
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01250000	1,25000000
TOTAL:						1,25000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	1,00000000	36,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



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

TOTAL: 36,00000000

[Material]	I2326	ESPOLETA	UN			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00028140	1,61522222
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00389981	0,25738733
						TOTAL: 1,87260955

[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00187598	10,76814816
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02599872	1,71591552
						TOTAL: 12,48406368

[Material]	I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	1,00000000	5.740,00000000
						TOTAL: 5.740,00000000

[Material]	I2707	GASOLINA	L			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	19,44000000	39,07440000
						TOTAL: 39,07440000

[Geral]	I2702	JUROS	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	5,44680000	10,94806800
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,15246179	875,13067950
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,01519819	67,00308042
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00675442	135,69623083
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,08841600	175,46155200
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,08841600	1.423,18814400
						TOTAL: 2.687,42775475

[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	14,25560000	28,65375600
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,56481158	3.242,01848212
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	3,70244215	244,36118190
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,02251469	452,32021139
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,30640200	608,05476900
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,30640200	4.931,99979300
						TOTAL: 9.507,40819342

[Mão de Obra]	I2380	MOTORISTA	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	2,00000000	4,02000000
						TOTAL: 4,02000000

[Mão de Obra]	I2382	NIVELADOR	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	4,00000000	8,04000000
						TOTAL: 8,04000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E QITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material] I2706 OLEO DIESEL L						
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,14360864	824,31380009
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,03085808	68,03663331
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00583333	117,19166667
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,09600000	190,51200000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,09600000	1.545,26400000
TOTAL:						2.745,31790006
[Mão de Obra] I2548 OPERADOR DE BETONEIRA H						
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22000000	14,52000000
TOTAL:						209,68000000
[Mão de Obra] I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA H						
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00189683	10,88781338
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,01047353	0,69125283
TOTAL:						11,57906622
[Mão de Obra] I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO H						
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,01000000	19,84500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,01000000	160,96500000
TOTAL:						180,81000000
[Mão de Obra] I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA H						
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05000000	99,22500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,05000000	504,82500000
TOTAL:						904,05000000
[Mão de Obra] I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR H						
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
TOTAL:						12,23927812
[Mão de Obra] I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM H						
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Mão de Obra] I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR H						
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Mão de Obra] I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA H						
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00027778	5,58055556

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



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

TOTAL: 5,58055556

[Mão de Obra] I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR H

3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00551760	31,67102400
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,07646682	5,04681035

TOTAL: 36,71783435

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

3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00071250	4,08974005
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00281019	0,18547283

TOTAL: 4,27521288

[Material] I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR CJ

3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00001137	0,06526150
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00007357	0,00485549

TOTAL: 0,07011699

[Material] I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) M3

4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,15000000	297,67500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,15000000	2.414,47500000

TOTAL: 2.712,15000000

[Mão de Obra] I2391 PEDREIRO H

3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,15000000	861,00000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,03000000	1,98000000

TOTAL: 862,98000000

[Mão de Obra] I2395 PINTOR H

3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,05000000	287,00000000
-----	-------	---	---	----------	------------	--------------

TOTAL: 287,00000000

[Material] I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" M

2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	4,50000000	162,00000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	2,16000000	142,56000000

TOTAL: 304,56000000

[Material] I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) KG

2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	0,15000000	5,40000000
-----	-------	-----------------------	----	-------	------------	------------

TOTAL: 5,40000000

[Material] I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) KG

3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,27000000	17,82000000
-----	-------	---------------------------------------	----	-------	------------	-------------

TOTAL: 17,82000000

[Material] I1846 SARRAFO DE 1"X4" M

3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,65240000	109,05840000
-----	-------	---------------------------------------	----	-------	------------	--------------

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026



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

TOTAL: 109,05840000

[Material] I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM

JC

3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00001563	0,08973457
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00021666	0,01429930
TOTAL:						0,10403386

[Mão de Obra] I2543 SERVENTE

H

2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	2,00000000	72,00000000
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,51948866	2.981,86492677
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	200,90	2,93000000	588,63700000
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	10,00000000	2.009,00000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	2,66197647	175,69044684
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00055556	11,16111111
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	1,03000000	2.044,03500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,60000000	9.657,90000000
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	20.090,00	0,07500000	1.506,75000000
TOTAL:						19.047,03848472

[Material] I2496 SUPERCAL

KG

3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,07500000	430,50000000
TOTAL:						430,50000000

[Material] I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

M

3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,72800000	114,04800000
TOTAL:						114,04800000

[Mão de Obra] I2445 TOPOGRAFO

H

2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	5,00000000	10,05000000
TOTAL:						10,05000000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

17/06/2026

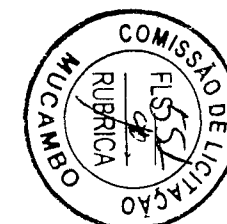
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 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	16.096,50	R\$ 48,18	R\$ 775.529,37	58,60%	58,60%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	5.740,00	R\$ 30,75	R\$ 176.505,00	13,34%	71,94%	B
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.984,50	R\$ 70,79	R\$ 140.482,76	10,62%	82,55%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	200,90	R\$ 499,51	R\$ 100.351,56	7,58%	90,14%	C
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R\$ 547,66	R\$ 54.766,00	4,14%	94,28%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	20.090,00	R\$ 1,72	R\$ 34.554,80	2,61%	96,89%	C
C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	Serviço	UN	66,00	R\$ 277,54	R\$ 18.317,64	1,38%	98,27%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	200,90	R\$ 67,28	R\$ 13.516,55	1,02%	99,29%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	R\$ 165,61	R\$ 5.961,96	0,45%	99,74%	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	20.090,00	R\$ 0,11	R\$ 2.209,90	0,17%	99,91%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	2,01	R\$ 595,68	R\$ 1.197,32	0,09%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.323.392,86

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.323.392,86



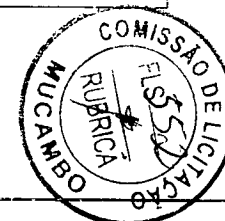
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOCO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 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	4,14	R\$ 54.766,00	19,28	R\$ 10.558,88	19,90	R\$ 10.898,43	19,90	R\$ 10.898,43	20,40	R\$ 11.172,26	20,52	R\$ 11.238,00	100,00	R\$ 54.766,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,14	R\$ 54.766,00	19,28	R\$ 10.558,88	19,90	R\$ 10.898,43	19,90	R\$ 10.898,43	20,40	R\$ 11.172,26	20,52	R\$ 11.238,00	100,00	R\$ 54.766,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,54	R\$ 7.159,28	90,55	R\$ 6.321,16	4,05	R\$ 359,20	4,05	R\$ 359,20	1,35	R\$ 119,72			100,00	R\$ 7.159,28
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,45	R\$ 5.961,96	100,00	R\$ 5.961,96									100,00	R\$ 5.961,96
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	0,09	R\$ 1.197,32	30,00	R\$ 359,20	30,00	R\$ 359,20	30,00	R\$ 359,20	10,00	R\$ 119,72			100,00	R\$ 1.197,32
3	OBRAS E DRENAGEM	23,33	R\$ 308.690,75	15,61	R\$ 48.519,58	20,00	R\$ 61.738,15	20,00	R\$ 61.738,15	22,20	R\$ 68.347,44	22,19	R\$ 68.347,43	100,00	R\$ 308.690,75
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	13,34	R\$ 176.505,00	20,00	R\$ 35.301,00	20,00	R\$ 35.301,00	20,00	R\$ 35.301,00	20,00	R\$ 35.301,00	20,00	R\$ 35.301,00	100,00	R\$ 176.505,00
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	1,02	R\$ 13.516,55	10,00	R\$ 1.351,66	20,00	R\$ 2.703,31	20,00	R\$ 2.703,31	25,00	R\$ 3.379,14	25,00	R\$ 3.379,13	100,00	R\$ 13.516,55
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	7,58	R\$ 100.351,56	10,00	R\$ 10.035,16	20,00	R\$ 20.070,31	20,00	R\$ 20.070,31	25,00	R\$ 25.087,89	25,00	R\$ 25.087,89	100,00	R\$ 100.351,56
3.4	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	1,38	R\$ 18.317,64	10,00	R\$ 1.831,76	20,00	R\$ 3.663,53	20,00	R\$ 3.663,53	25,00	R\$ 4.579,41	25,00	R\$ 4.579,41	100,00	R\$ 18.317,64
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	69,38	R\$ 918.222,03	20,00	R\$ 183.644,40	20,00	R\$ 183.644,40	20,00	R\$ 183.644,40	20,00	R\$ 183.644,40	20,00	R\$ 183.644,43	100,00	R\$ 918.222,03
4.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	0,17	R\$ 2.209,90	20,00	R\$ 441,98	20,00	R\$ 441,98	20,00	R\$ 441,98	20,00	R\$ 441,98	20,00	R\$ 441,98	100,00	R\$ 2.209,90
4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	10,62	R\$ 140.482,76	20,00	R\$ 28.096,55	20,00	R\$ 28.096,55	20,00	R\$ 28.096,55	20,00	R\$ 28.096,55	20,00	R\$ 28.096,56	100,00	R\$ 140.482,76
4.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	58,60	R\$ 775.529,37	20,00	R\$ 155.105,87	20,00	R\$ 155.105,87	20,00	R\$ 155.105,87	20,00	R\$ 155.105,87	20,00	R\$ 155.105,89	100,00	R\$ 775.529,37
5	LIMPEZA DA OBRA	2,61	R\$ 34.554,80	15,00	R\$ 5.183,22	20,00	R\$ 6.910,96	20,00	R\$ 6.910,96	20,00	R\$ 6.910,96	25,00	R\$ 8.638,70	100,00	R\$ 34.554,80
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	2,61	R\$ 34.554,80	15,00	R\$ 5.183,22	20,00	R\$ 6.910,96	20,00	R\$ 6.910,96	20,00	R\$ 6.910,96	25,00	R\$ 8.638,70	100,00	R\$ 34.554,80
R\$ 1.323.392,86				19,21	R\$ 254.227,24	19,91	R\$ 263.551,14	19,91	R\$ 263.551,14	20,42	R\$ 270.194,78	20,54	R\$ 271.868,56	R\$ 1.323.392,86	
				19,21	R\$ 254.227,24	39,13	R\$ 517.778,35	59,04	R\$ 781.329,52	79,46	R\$ 1.051.524,30	100,00	R\$ 1.323.392,86	R\$ 1.323.392,86	



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

17/06/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	17 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%
III - IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS 3% SOBRE 4%	1,20%
	CPRB (2,70%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,70%
TOTAL		7,55%



BDI = 24,39%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA :
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	17/06/2026
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
DATA:	17 DE JUNHO DE 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 PaternidadeE	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%



RP Construções & Locações

À Prefeitura Municipal de MUCAMBO-CE

Comissão Permanente de Licitação

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITÍS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do edital acima referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITÍS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE**, pelo preço global de R\$ 1.242.719,31 (Um milhão, duzentos e quarenta e dois mil, setecentos e dezanove reais e trinta e um centavos).

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. ° ROBERTO KENNEDY PARENTE PESSOA, portador do CPF n.º 247.694.283-91.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é superior a **120 (CENTO E VINTE)** dias corridos, a contar da data da apresentação dos documentos.

Prazo de execução referente a contratação de empresa especializada para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITÍS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE**, prazo de execução da obra será de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço.

Declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega das propostas.

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.

Atenciosamente,

Sobral/CE, 17 de junho de 2026.

RP
CONSTRUC
OES E
LOCACOES
LTDA:12338
927000115

Assinado de
forma digital por
RP
CONSTRUCOES E
LOCACOES
LTDA:1233892700
0115
Dados: 2026.06.16
17:16:30 -03'00'

GABRIEL
OLIVEIRA
GOMES

ARRUDA:07
156816306

Assinado de forma
digital por
GABRIEL OLIVEIRA
GOMES
ARRUDA:0715681
6306
Dados: 2026.06.16
17:16:46 -03'00'

RP CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES LTDA

CNPJ 12.338.927/0001-15

rpconstrucoeselocacoes@outlook.com

R Coronel Diogo Gomes, 1050, Sala 06

Bairro Centro, Sobral CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS
LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE
MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 54.766,00	4,41%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.499,22	0,52%
3	OBRAS E DRENAGEM	R\$ 293.561,83	23,62%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 853.337,46	68,67%
5	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 34.554,80	2,78%
VALOR TOTAL:		R\$ 1.242.719,31	100,00%

Um Milhão Duzentos e Quarenta e Dois Mil Setecentos e Dezenove reais e Trinta e Um centavos

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA
DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias
DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 54.766,00
1.1	ADM-01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 440,28	R\$ 547,66	R\$ 54.766,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.499,22
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	R\$ 118,94	R\$ 147,95	R\$ 5.326,20
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	R\$ 469,16	R\$ 583,59	R\$ 1.173,02
3	OBRAS E DRENAGEM							R\$ 293.561,83
3.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	R\$ 23,53	R\$ 29,27	R\$ 168.009,80
3.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	200,90	R\$ 54,09	R\$ 67,28	R\$ 13.516,55
3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	R\$ 379,60	R\$ 472,18	R\$ 94.860,96
3.4	C3110	SEINFRA	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	R\$ 209,20	R\$ 260,22	R\$ 17.174,52
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 853.337,46
4.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 2.009,00
4.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	R\$ 52,68	R\$ 65,53	R\$ 130.044,29
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	R\$ 36,02	R\$ 44,81	R\$ 721.284,17
5	LIMPEZA DA OBRA							R\$ 34.554,80
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	20.090,00	R\$ 1,38	R\$ 1,72	R\$ 34.554,80
VALOR TOTAL:								1.242.719,31
Um Milhão Duzentos e Quarenta e Dois Mil Setecentos e Dezenove reais e Trinta e Um centavos								

R.P.
CONSTRUTORA
E LOCAÇÕES
LTDA:1233892
7000115

Assinado de forma
digital por R.P.
CONSTRUTORA E
LOCAÇÕES LTDA:
12338927000115
Dados: 2026.06.15
17:17:07 -03'00'

GABRIEL
OLIVEIRA
GOMES
ARRUDA:07
156816306

Assinado de forma
digital por
GABRIEL OLIVEIRA
GOMES
ARRUDA:0715681
6306
Dados: 2026.06.15
17:17:23 -03'00'



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE:

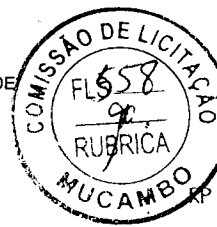
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,72500000	R\$ 6.171,03	R\$ 4.474,00
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 17.326,01	R\$ 4.321,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8.805,50

VALOR:	440,28
TOTAL PARA 5 MESES:	44.027,50
FRAÇÃO DE 100%:	440,28
VALOR BDI (24,39%):	107,38
VALOR COM BDI:	547,66
QUANTIDADE (%):	100,00

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 21,8500	R\$ 22,2870
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 17,8500	R\$ 17,8500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,0100	R\$ 40,5450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,9500	R\$ 1,3425
TOTAL Material:						R\$ 82,0245

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	118,94
VALOR BDI (24,39%):	29,01
VALOR COM BDI:	147,95
QUANTIDADE (M2):	36,00

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 57,7100	R\$ 115,4200
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1752	R\$ 4,7008
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3202	R\$ 9,2808
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 129,4016

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E QITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

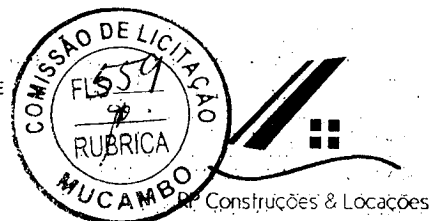
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	469,16
VALOR BDI (24.39%):	114,43
VALOR COM BDI:	583,59
QUANTIDADE (HA):	2,01

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,4600
TOTAL Material:					R\$ 2,4600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2390

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,0800
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 314,1600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,9900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200
TOTAL Serviço:					R\$ 12,8328

VALOR:	23,53
VALOR BDI (24.39%):	5,74
VALOR COM BDI:	29,27
QUANTIDADE (M):	5.740,00

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

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

VALOR:	54,09
VALOR BDI (24.39%):	13,19
VALOR COM BDI:	67,28
QUANTIDADE (M3):	200,90

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 46,7900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 73,1000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4000
TOTAL Material:					R\$ 195,0026

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						379,60
VALOR BDI (24.39%):						92,58
VALOR COM BDI:						472,18
QUANTIDADE (M3):						200,90

3.4. C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,1076
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,8324
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 314,1600	R\$ 69,1152
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 48,9200	R\$ 18,1493
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 104,1600	R\$ 112,4928
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 32,9400	R\$ 7,6091
TOTAL Serviço:						R\$ 207,3664
VALOR:						209,20
VALOR BDI (24.39%):						51,02
VALOR COM BDI:						260,22
QUANTIDADE (UN):						66,00

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\$ 261,6000	R\$ 0,0727
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0727
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,4600	R\$ 0,0103
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0103
VALOR:						0,08
VALOR BDI (24.39%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,10
QUANTIDADE (M2):						20.090,00

4.2. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,3700	R\$ 1,3185

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

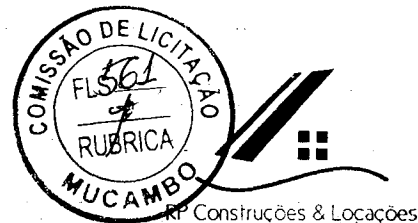
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 98,5000	R\$ 0,9850
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3035

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 39,1900	R\$ 5,8785
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 63,4000	R\$ 9,5100
TOTAL Material:						R\$ 15,3885

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3240

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 387,5000	R\$ 16,6625
TOTAL Serviço:						R\$ 16,6625

VALOR:	52,68
VALOR BDI (24.39%):	12,85
VALOR COM BDI:	65,53
QUANTIDADE (M2):	1.984,50

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

Equipamento,Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,3700	R\$ 1,3185
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 98,5000	R\$ 0,9850
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3035

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 39,1900	R\$ 5,8785
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 63,4000	R\$ 9,5100
TOTAL Material:						R\$ 15,3885

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3240

VALOR:	36,02
VALOR BDI (24.39%):	8,79
VALOR COM BDI:	44,81
QUANTIDADE (M2):	16.096,50

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3845
VALOR:	1,38
VALOR BDI (24.39%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,72
QUANTIDADE (M2):	20.090,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

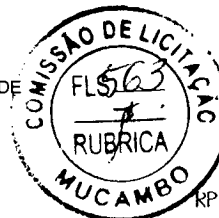
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,72500000	R\$ 6.171,03	R\$ 4.474,00
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 17.326,01	R\$ 4.331,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8.805,50

VALOR:	440,28
TOTAL PARA 5 MESES:	44.027,50
FRAÇÃO DE 100%:	440,28
VALOR BDI (24.39%):	107,38
VALOR COM BDI:	547,66
QUANTIDADE (%):	100,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	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\$ 268,6300	R\$ 3,7310
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\$ 226,4300	R\$ 2,9876
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,7833

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5126
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128

VALOR:	7,30
VALOR BDI (24.39%):	1,78
VALOR COM BDI:	9,08
QUANTIDADE (M3):	192,84

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 46,7900	R\$ 56,8966
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 146,0000
TOTAL Material:						R\$ 202,8966

Mão de Obra		FONTES	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:	387,50
VALOR BDI (24.39%):	94,51
VALOR COM BDI:	482,01
QUANTIDADE (M3):	85,33

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

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

VALOR:	22,81
VALOR BDI (24.39%):	5,56
VALOR COM BDI:	28,37
QUANTIDADE (H):	0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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\$ 3,1400	R\$ 3,1400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 26,6226

VALOR:	26,62
VALOR BDI (24.39%):	6,49
VALOR COM BDI:	33,11
QUANTIDADE (H):	209,68

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\$ 193,2100	R\$ 4,9913
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\$ 116,6000	R\$ 4,8583
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 35,8706

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2526	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 14.881,1600	R\$ 5,9525
TOTAL Material:						R\$ 5,9525

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\$ 32,9400	R\$ 36,2340
TOTAL Serviço:						R\$ 36,2340

VALOR:	81,90
VALOR BDI (24.39%):	19,98
VALOR COM BDI:	101,88
QUANTIDADE (M3):	175,29

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,8200	R\$ 0,2460

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320
VALOR:						5,08
VALOR BDI (24.39%):						1,24
VALOR COM BDI:						6,32
QUANTIDADE (M2):						1.435,00

0700 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\$ 27,6000	R\$ 27,6000
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 57,7050
VALOR:						57,71
VALOR BDI (24.39%):						14,08
VALOR COM BDI:						71,79
QUANTIDADE (H):						4,02

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	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 84,4072
VALOR:						84,41
VALOR BDI (24.39%):						20,59
VALOR COM BDI:						105,00
QUANTIDADE (H):						2,78

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\$ 46,4500	R\$ 46,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

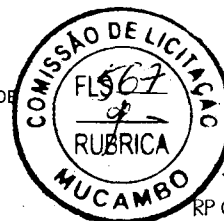
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
					TOTAL Geral:	R\$ 193,2092

VALOR:	193,21
VALOR BDI (24.39%):	47,12
VALOR COM BDI:	240,33
QUANTIDADE (H):	4,53

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

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

VALOR:	106,35
VALOR BDI (24.39%):	25,94
VALOR COM BDI:	132,29
QUANTIDADE (H):	0,02

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

Geral		FORTE	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\$ 75,3300	R\$ 75,3300
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\$ 268,6339

VALOR:	268,63
VALOR BDI (24.39%):	65,52
VALOR COM BDI:	334,15
QUANTIDADE (H):	4,26

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Geral:	R\$ 26,3683
VALOR:	26,37
VALOR BDI (24.39%):	6,43
VALOR COM BDI:	32,80
QUANTIDADE (H):	904,05

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4100	R\$ 18,4100
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 98,4955

VALOR:	98,50
VALOR BDI (24.39%):	24,02
VALOR COM BDI:	122,52
QUANTIDADE (H):	180,81

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	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 45,0499

VALOR:	45,05
VALOR BDI (24.39%):	10,99
VALOR COM BDI:	56,04
QUANTIDADE (H):	0,00

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\$ 39,3400	R\$ 39,3400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 104,1898

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

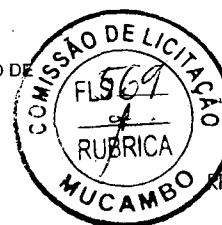
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	104,19
VALOR BDI (24.39%):	25,41
VALOR COM BDI:	129,60
QUANTIDADE (H):	12,24

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,6200	R\$ 26,6200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,6200

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 7,3000	R\$ 6,7138
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 81,9000	R\$ 68,4684
TOTAL Serviço:						R\$ 75,1822

VALOR:	314,16
VALOR BDI (24.39%):	76,62
VALOR COM BDI:	390,78
QUANTIDADE (M3):	209,68

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

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

VALOR:	310,62
VALOR BDI (24.39%):	75,76
VALOR COM BDI:	386,38
QUANTIDADE (H):	0,00

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



R.P. Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:						R\$ 592,4311

VALOR:	592,43
VALOR BDI (24.39%):	144,49
VALOR COM BDI:	736,92
QUANTIDADE (H):	7,30

3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento/Custo Horário		FORTE	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\$ 268,6300	R\$ 1,9996
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\$ 226,4300	R\$ 1,7025
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,7101

Mão de Obra		FORTE	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:	3,99
VALOR BDI (24.39%):	0,97
VALOR COM BDI:	4,96
QUANTIDADE (M3):	212,38

2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

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

VALOR:	48,92
VALOR BDI (24.39%):	11,93
VALOR COM BDI:	60,85
QUANTIDADE (M3):	110,59

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 20,1200	R\$ 8,6516
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 4,7300	R\$ 0,4730
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 9,0100	R\$ 18,0200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,9500	R\$ 1,9875
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,3900	R\$ 5,1867

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 7,1500	R\$ 11,4400
TOTAL Material:						R\$ 45,7568

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 58,4010

VALOR:	104,16
VALOR BDI (24.39%):	25,40
VALOR COM BDI:	129,56
QUANTIDADE (M2):	71,28

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	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
				TOTAL Geral:		R\$ 33,3658

VALOR:	33,37
VALOR BDI (24.39%):	8,14
VALOR COM BDI:	41,51
QUANTIDADE (H):	0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 75,3300	R\$ 75,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 116,5958

VALOR:	116,60
VALOR BDI (24.39%):	28,44
VALOR COM BDI:	145,04
QUANTIDADE (H):	7,30

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

Mão de Obra		FORTE	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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS
LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE

MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	21,29
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	209,68

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 2,7900	R\$ 3,1388
TOTAL Material:						R\$ 3,1388

VALOR:	3,14
VALOR BDI (24.39%):	0,77
VALOR COM BDI:	3,91
QUANTIDADE (H):	209,68

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 2,8400	R\$ 27,6048
TOTAL Material:						R\$ 27,6048

VALOR:	27,60
VALOR BDI (24.39%):	6,73
VALOR COM BDI:	34,33
QUANTIDADE (H):	4,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 2,7900	R\$ 46,4535
TOTAL Material:						R\$ 46,4535

VALOR:	46,45
VALOR BDI (24.39%):	11,33
VALOR COM BDI:	57,78
QUANTIDADE (H):	4,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,7900	R\$ 75,3300
TOTAL Material:						R\$ 75,3300

VALOR:	75,33
VALOR BDI (24.39%):	18,37
VALOR COM BDI:	93,70
QUANTIDADE (H):	4,26

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS
LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE
MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 2,7900	R\$ 58,5900
TOTAL Material:						R\$ 58,5900
VALOR:						58,59
VALOR BDI (24.39%):						14,29
VALOR COM BDI:						72,88
QUANTIDADE (H):						5,58

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 2,7900	R\$ 18,4140
TOTAL Material:						R\$ 18,4140
VALOR:						18,41
VALOR BDI (24.39%):						4,49
VALOR COM BDI:						22,90
QUANTIDADE (H):						180,81

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 2,7900	R\$ 1,6740
TOTAL Material:						R\$ 1,6740
VALOR:						1,67
VALOR BDI (24.39%):						0,41
VALOR COM BDI:						2,08
QUANTIDADE (H):						904,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 2,7900	R\$ 39,3390
TOTAL Material:						R\$ 39,3390
VALOR:						39,34
VALOR BDI (24.39%):						9,60
VALOR COM BDI:						48,94
QUANTIDADE (H):						12,24

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,7900
TOTAL Material:					R\$ 75,3300
VALOR:					75,33
VALOR BDI (24.39%):					18,37
VALOR COM BDI:					93,70
QUANTIDADE (H):					7,30

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 2,7900
TOTAL Material:					R\$ 64,8675
VALOR:					64,87
VALOR BDI (24.39%):					15,82
VALOR COM BDI:					80,69
QUANTIDADE (H):					4,14

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 121,9582
VALOR:					121,96
VALOR BDI (24.39%):					29,75
VALOR COM BDI:					151,71
QUANTIDADE (H):					0,00

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 58,5900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral:						R\$ 261,6011

VALOR:	261,60
VALOR BDI (24.39%):	63,80
VALOR COM BDI:	325,40
QUANTIDADE (H):	5,58

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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8300

VALOR:	18,83
VALOR BDI (24.39%):	4,59
VALOR COM BDI:	23,42
QUANTIDADE (H):	4,02

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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	28,81
VALOR BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
QUANTIDADE (H):	7,30

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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	28,81
VALOR BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
QUANTIDADE (H):	4,28

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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,8000

VALOR:	32,80
--------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

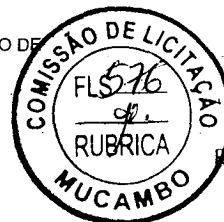
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.39%):	8,00
VALOR COM BDI:	40,80
QUANTIDADE (H):	5,58

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

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

VALOR:	21,29
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	36,72

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

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

VALOR:	28,81
VALOR BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
QUANTIDADE (H):	180,81

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
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	904,05

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

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

VALOR:	21,29
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	12,24

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

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

VALOR:	28,81
VALOR BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
QUANTIDADE (H):	7,30

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

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

VALOR:	21,29
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	7,30

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

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

VALOR:	28,81
VALOR BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
QUANTIDADE (H):	4,28

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

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

VALOR:	1,18
VALOR BDI (24.39%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,47
QUANTIDADE (H):	8,04

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 104,1900	R\$ 6,1288
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,6478

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,3600	R\$ 4,1664
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 10,4500	R\$ 0,5225
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 8,9900	R\$ 4,8546
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,1400	R\$ 0,0373
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 4,0600	R\$ 0,2436
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 408,1300	R\$ 0,2041
TOTAL Material:						R\$ 10,0285

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:	32,94
VALOR BDI (24.39%):	8,03
VALOR COM BDI:	40,97
QUANTIDADE (M3):	15,25

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

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

VALOR:	24,21
VALOR BDI (24.39%):	5,90
VALOR COM BDI:	30,11
QUANTIDADE (H):	0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Geral:	R\$ 25,6074
VALOR:	25,61
VALOR BDI (24.39%):	6,25
VALOR COM BDI:	31,86
QUANTIDADE (H):	36,72

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 104,1900	R\$ 6,1288
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,6478

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,3600	R\$ 4,1664
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 10,4500	R\$ 0,5225
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 8,9900	R\$ 4,8546
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,1400	R\$ 0,0373
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 4,0600	R\$ 0,2436
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 408,1300	R\$ 0,2041
				TOTAL Material:		R\$ 10,0285

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,2664

VALOR:	32,94
VALOR BDI (24.39%):	8,03
VALOR COM BDI:	40,97
QUANTIDADE (M3):	192,82

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

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

VALOR:	2,32
VALOR BDI (24.39%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,89
QUANTIDADE (H):	8,04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	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	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 93,1930

VALOR:	93,19
VALOR BDI (24.39%):	22,73
VALOR COM BDI:	115,92
QUANTIDADE (H):	0,13

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

Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 64,8700	R\$ 64,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 226,4344

VALOR:	226,43
VALOR BDI (24.39%):	55,23
VALOR COM BDI:	281,66
QUANTIDADE (H):	4,14

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03126980	179,48865200
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,20233400	13,35404400
		TOTAL:				192,84269600
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,04300000	85,33350000
		TOTAL:				85,33350000
[Equipamento]	I0630	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22000000	14,52000000
		TOTAL:				209,68000000
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,02842400	163,15376000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,18392000	12,13872000
		TOTAL:				175,29248000
[Serviço]	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,25000000	1.435,00000000
		TOTAL:				1.435,00000000
[Equipamento]	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	2,00000000	4,02000000
		TOTAL:				4,02000000
[Equipamento]	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00045005	2,58326787
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00291207	0,19219640
		TOTAL:				2,77546427
[Equipamento]	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00073429	4,21480547
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00475127	0,31358360
		TOTAL:				4,52838907
[Equipamento]	I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00000278	0,01596842
		TOTAL:				0,01596842
[Equipamento]	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00070972	4,07377163
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00281019	0,18547283
		TOTAL:				4,25924446
[Equipamento]	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05000000	99,22500000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,05000000	804,82500000
TOTAL:						904,05000000
[Equipamento]	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,01000000	19,84500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,01000000	160,96500000
TOTAL:						180,81000000
[Equipamento]	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
TOTAL:						12,23927812
[Serviço]	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22000000	14,52000000
TOTAL:						209,68000000
[Equipamento]	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Serviço]	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03700000	212,38000000
TOTAL:						212,38000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,01500000	86,10000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,37100000	24,48600000
TOTAL:						110,58600000
[Serviço]	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,08000000	71,28000000
TOTAL:						71,28000000
[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22000000	14,52000000
TOTAL:						209,68000000
[Geral]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	2,00000000	4,02000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO MUCAMBO/CE.

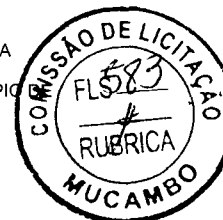
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,02030000
[Geral]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00071250	4,08974005
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00281019	0,18547283
TOTAL:						4,27521288
[Geral]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00027778	5,58055556
TOTAL:						5,58055556
[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00551760	31,67102400
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,07646682	5,04681035
TOTAL:						36,71783435
[Geral]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,01000000	19,84500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,01000000	160,96500000
TOTAL:						180,81000000
[Geral]	I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05000000	99,22500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,05000000	804,82500000
TOTAL:						904,05000000
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
TOTAL:						12,23927812
[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00110433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00071250	4,08974005

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00281019	0,18547283
TOTAL:						4,27521288
[Geral]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22000000	14,52000000
TOTAL:						209,68000000
[Geral]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	2,00000000	4,02000000
TOTAL:						4,02000000
[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00073429	4,21480547
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00475127	0,31358360
TOTAL:						4,52838907
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00070972	4,07377163
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00281019	0,18547283
TOTAL:						4,25924446
[Geral]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00027778	5,58055556
TOTAL:						5,58055556
[Geral]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,01000000	19,84500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,01000000	160,96500000
TOTAL:						180,81000000
[Geral]	I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05000000	99,22500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,05000000	804,82500000
TOTAL:						904,05000000
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
TOTAL:						12,23927812
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00069078	3,96509515

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0.00266968	0,17619919
TOTAL:						4,14129434
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00027778	5,58055556
TOTAL:						5,58055556
[Equipamento]	I0758	NÍVEL (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	4,00000000	8,04000000
TOTAL:						8,04000000
[Serviço]	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0.23100000	15,24600000
TOTAL:						15,24600000
[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00551760	31,67102400
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,07646682	5,04681035
TOTAL:						36,71783435
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03126640	179,46913600
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0.20231200	13,35259200
TOTAL:						192,82172800
[Equipamento]	I0775	TEODOLITO (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	4,00000000	8,04000000
TOTAL:						8,04000000
[Equipamento]	I0656	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00002172	0,12464490
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0.00014051	0,00927364
TOTAL:						0,13391854
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00069078	3,96509515
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00266968	0,17619919
TOTAL:						4,14129434
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,45800000	96,22800000
TOTAL:						96,22800000
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	4,00000000	8,04000000
TOTAL:						8,04000000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

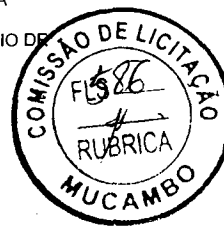
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3	C0936	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	0,77800000	156,30020000
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05228800	103,76553600
TOTAL:						260,06573600
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,15000000	297,67500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,15000000	2.414,47500000
TOTAL:						2.712,15000000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
TOTAL:						12,23927812
[Material]	I0280	BRITA	M3			
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	0,96580000	194,02922000
TOTAL:						194,02922000
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,30000000	595,35000000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,30000000	4.829,95000000
TOTAL:						5.424,30000000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,45800000	96,22800000
TOTAL:						96,22800000
[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,46440000	30,65040000
TOTAL:						30,65040000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	1,02000000	36,72000000
TOTAL:						36,72000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	8,63600000	49,570,64000000
3.3	C0936	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	220,00000000	44,198,00000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	55,88000000	3,688,08000000
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	15,69500000	31,146,72750000
TOTAL:						128.603,44750000
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03877034	222,54172864
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,53730688	35,46225408
TOTAL:						258,00398272
[Geral]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

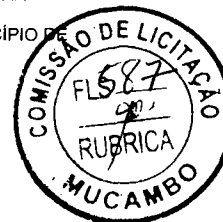
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17-DE JUNHO DE 2026



RP Construções & Locações

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	16,82920000	33,82669200
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,47407731	2.721,20377047
3.4	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	3,22548981	212,86232763
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,01801175	361,85605750
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,28835200	572,23454400
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,28835200	4.641,45796800
TOTAL:						8.543,46135960
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
3.4	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,10800000	7,12800000
TOTAL:						7,12800000
[Material]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00156332	8,97345680
3.4	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02166560	1,42992960
TOTAL:						10,40338640
[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,01688385	96,91333344
3.4	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,23398848	15,44323968
TOTAL:						112,35657312
[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,03625000	3,62500000
TOTAL:						3,62500000
[Mão de Obra]	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS			
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01250000	1,25000000
TOTAL:						1,25000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	1,00000000	36,00000000
TOTAL:						36,00000000
[Material]	I2326	ESPOLETA	UN			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00028140	1,61522222
3.4	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00389981	0,25738733
TOTAL:						1,87260955
[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00187598	10,76614816
3.4	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02599872	1,71591552
TOTAL:						12,48406368
[Material]	I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	1,00000000	5,740,00000000
TOTAL:						5,740,00000000