

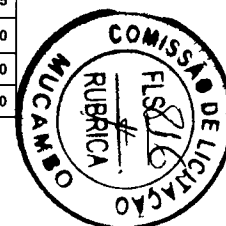
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.			DATA : 15/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			Corporações	PRÓPRIA
UNIDADES:	1.0SERVIÇO			HORA	MES
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.274.931,35			84,44%	47,48%
				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\$ 54.766,00	19,28%	19,90%	19,90%	20,40%	20,52%	100,00%
			R\$ 10.558,88	R\$ 10.898,43	R\$ 10.898,43	R\$ 11.172,26	R\$ 11.238,00	R\$ 54.766,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.431,21	90,55%	4,05%	4,05%	1,35%		100,00%
			R\$ 6.763,35	R\$ 286,23	R\$ 286,23	R\$ 95,40		R\$ 7.431,21
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 287.791,52	15,61%	20,00%	20,00%	22,20%	22,19%	100,00%
			R\$ 44.839,68	R\$ 57.558,30	R\$ 57.558,30	R\$ 63.917,63	R\$ 63.917,61	R\$ 287.791,52
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 897.620,22	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 179.524,05	R\$ 179.524,05	R\$ 179.524,05	R\$ 179.524,05	R\$ 179.524,02	R\$ 897.620,22
5	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 27.322,40	15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 4.098,36	R\$ 5.464,48	R\$ 5.464,48	R\$ 5.464,48	R\$ 6.830,60	R\$ 27.322,40
R\$ 1.274.931,35			R\$ 245.784,32	R\$ 253.731,49	R\$ 253.731,49	R\$ 260.173,82	R\$ 261.510,23	R\$ 1.274.931,35
			R\$ 245.784,32	R\$ 499.515,81	R\$ 753.247,30	R\$ 1.013.421,12	R\$ 1.274.931,35	



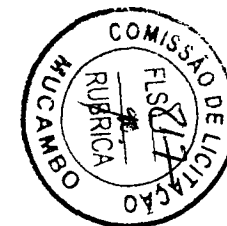
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.		
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		
UNIDADES:	1.0SERVIÇO		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.274.931,35		
DATA :		15/06/2026	BDI : 24,39%
PONTES		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VERSÃO		PROPRIA	0.00%
HORA		84,44%	47,48%
MES		0.00%	0.00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	19,28000000	19,90000000	19,90000000	20,40000000	20,52000000	100,00000000
I0037	AJUDANTE	H	1,90186200	1,90186200	1,90186200	0,63395400		6,33954000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	7,58757780	15,17515560	15,17515560	18,96894450	18,96894450	75,87577800
I0109	AREIA MEDIA	M3	36,38312720	52,01314720	52,01314720	59,82815720	59,82815720	260,06573600
I0111	AREIA VERMELHA	M3	542,43000000	542,43000000	542,43000000	542,43000000	542,43000000	2.712,15000000
I0221	BLASTER	H	1,79748705	1,93013404	1,93013404	1,99645753	1,99645753	9,65067018
I0280	BRITA	M3	19,40292200	38,80584400	38,80584400	48,50730500	48,50730500	194,02922000
I0445	CALCETEIRO	H	855,41211000	855,41211000	855,41211000	855,41211000	855,41211000	4.277,06055000
I0498	CARPINTEIRO	H	7,58757780	15,17515560	15,17515560	18,96894450	18,96894450	75,87577800
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	3,06504000	6,13008000	6,13008000	7,66260000	7,66260000	30,65040000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	36,72000000					36,72000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,932,08150000	25,720,68950000	25,720,68950000	28,114,99350000	28,114,99350000	128.603,44750000
I0860	CORDEL DETONANTE	M	48,05457114	51,60079654	51,60079654	53,37390925	53,37390925	258,00398272
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,71280000	1,42560000	1,42560000	1,78200000	1,78200000	7,12800000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	36,00000000					36,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	542,43000000	542,43000000	542,43000000	542,43000000	542,43000000	2.712,15000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	176,25600000	28,51200000	28,51200000	35,64000000	35,64000000	304,56000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	5,40000000					5,40000000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	1,78200000	3,56400000	3,56400000	4,45500000	4,45500000	17,82000000
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	10,90584000	21,81168000	21,81168000	27,26460000	27,26460000	109,05840000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	11,40480000	22,80960000	22,80960000	28,51200000	28,51200000	114,04800000
I2326	ESPOLETA	UN	0,34878318	0,37452191	0,37452191	0,38739128	0,38739128	1,87260955
I2329	ESTOPIM	M	2,32522118	2,49681274	2,49681274	2,58260851	2,58260851	12,48406368
I2380	MOTORISTA	H	0,74980909	0,74980909	0,74980909	0,24993636		2,49936365
I2382	NIVELADOR	H	1,90186200	1,90186200	1,90186200	0,63395400		6,33954000
I2391	PEDREIRO	H	135,93582300	136,09194600	136,09194600	136,17000750	136,17000750	680,45973000
I2395	PINTOR	H	45,25990000	45,25990000	45,25990000	45,25990000	45,25990000	226,29950000



I2445	TOPOGRAFO	H	2,37732750	2,37732750	2,37732750	0,79244250	7,92442500
I2496	SUPERCAL	KG	86,10000000	86,10000000	86,10000000	86,10000000	430,50000000
I2507	DINAMITE 60%	KG	1,93768432	2,08067728	2,08067728	2,15217376	10,40338640
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	4,25195591	4,56573239	4,56573239	4,72262063	22,82866196
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,01353785	0,01402340	0,01402340	0,01426617	0,07011699
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,01937684	0,02080677	0,02080677	0,02152174	0,10403386
I2543	SERVENTE	H	2,771,05509864	2,992,36358677	2,992,36358677	3,101,70202136	15,018,58993385
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,148,00000000	1,148,00000000	1,148,00000000	1,148,00000000	5,740,00000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	25,17020841	26,07296364	26,07296364	26,52434125	130,36481818
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,39683850	1,43981591	1,43981591	1,46130462	7,19907957
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	22,48308162	22,48308162	22,48308162	22,48308162	112,41540812
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	112,41540812	112,41540812	112,41540812	112,41540812	562,07704061
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,41731854	1,52191069	1,52191069	1,57420676	7,60955344
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,87576235	0,90820833	0,90820833	0,92393131	4,54104163
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,87676235	0,90820833	0,90820833	0,92393131	4,54104163
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,69392931	0,69392931	0,69392931	0,69392931	3,46964656
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,52007609	0,53160753	0,53160753	0,53737325	2,65803765
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	20,92699066	22,47131462	22,47131462	23,24347661	112,35657312
I2701	DEPRECIÇÃO	H	1,333,18593470	1,349,97170680	1,349,97170680	1,363,03012352	6,736,52236069
I2702	JUROS	H	419,38764835	424,67084143	424,67084143	425,58592765	2,119,03793134
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,482,31050543	1,501,57838556	1,501,57838556	1,506,69362831	7,496,59518451
I2706	OLEO DIESEL	L	427,57213647	432,93682499	432,93682499	435,61916925	2,164,68412495
I2707	GASOLINA	L	9,24304932	9,24304932	9,24304932	3,08101644	30,81016440

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
COD	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	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 - CEARÁ.	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%
	UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
	VALOR POR UNIDADE:	RS 1.274.931,35				
DESCRIÇÃO			HORISTA %		MENSALISTA %	

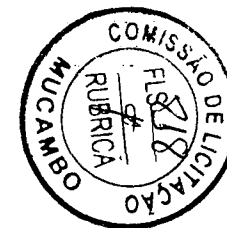


A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

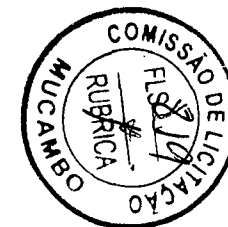
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20



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

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,47%
L	LUCRO	8,00%
IMPOSTOS		
I	PIS	7,55%
	COFINS	0,65%
	ISSQN (IMPOSTO SOBRE SERVIÇO DE QUALQUER NATUREZA)	3,00%
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	1,20%
		2,70%
	B D I =	24,39%
	BDI = $(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L) - 1$	
	(1-I)	





MODELOS DE DECLARAÇÃO "PROPOSTA"

À Comissão de Contratação/Agente de Contratação,

O licitante *L B Construcoes Ltda, Rua Jose Linhares Neto, 348 - Antonio Carlos Belchior, Sobral - CE, 62.053-757 e 40.454.732/0001-76* (firma/denominação, endereço da sede/filial, CNPJ), 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\$ 1.387.956,57 (Um Milhão Trezentos e Oitenta e Sete Mil Novecentos e Cinquenta e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos), já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo:

AFIXAÇÃO DE PLANILHA DE CUSTOS UNITÁRIOS EM PROPOSTA

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

LEANDRO BARBOSA
SILVA:02934099350

Assinado de forma digital
por LEANDRO BARBOSA
SILVA:02934099350
Dados: 2026.06.16
16:33:18 -03'00'

GUSTAVO DE
FREITAS
SALES

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
DE FREITAS SALES
Dados: 2026.06.16
16:33:26 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

B
construções

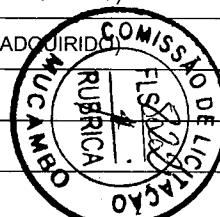
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO. PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :		17/06/2026		BDI :		24,39%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO		HORA	MES			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%			
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\$ 7.696,41
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	R\$ 144,70	R\$ 179,99	R\$ 6.479,64
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	R\$ 486,66	R\$ 605,36	R\$ 1.216,77
3	OBRAS E DRENAGEM							R\$ 320.216,28
3.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	R\$ 25,64	R\$ 31,89	R\$ 183.048,60
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\$ 417,92	R\$ 519,85	R\$ 104.437,87
3.4	C3110	SEINFRA	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	R\$ 234,03	R\$ 291,11	R\$ 19.213,26
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 970.723,08
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\$ 60,25	R\$ 74,94	R\$ 148.718,43
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	R\$ 40,94	R\$ 50,93	R\$ 819.794,75
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:								1.387.956,57

Um Milhão Trezentos e Oitenta e Sete Mil Novecentos e Cinquenta e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos

Assinado de forma digital por
LEANDRO BARBOSA
SILVA:02934099350
Dados: 2026.06.16 16:33:59 -03'00'

Assinado de forma digital
por GUSTAVO DE FREITAS
SALES
Dados: 2026.06.16 16:24:11 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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.	DATA : 17/06/2026		BDI : 24.39%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026				



1.1. ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	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. C-1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 28,7100	R\$ 29,2842
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,4500	R\$ 23,4500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,8400	R\$ 53,2900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,7600	R\$ 1.7640
				TOTAL Material:		R\$ 107,7782

Mão da Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 36,9200
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 36,9200

VALOR:	144,70
VALOR BDI (24.39%):	35,29
VALOR COM BDI:	179,99
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\$ 66,4600	R\$ 132,9200
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\$ 146,9016

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	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.		DATA : 17/06/2026 BDI : 24,39%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE		FONTE : SEINFRA VERSÃO : 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA : 84,44% MES : 47,48%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		Composições Próprias : PROPRIA 0,00% 0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		
	DATA:	17 DE JUNHO DE 2026		

VALOR:	486,66
VALOR BDI (24.39%):	118,70
VALOR COM BDI:	605,36
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\$ 3,2300
TOTAL Material:					R\$ 3,2300

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1600
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 352,4700
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,3200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200
TOTAL Serviço:					R\$ 14,1676

VALOR:	25,64
VALOR BDI (24.39%):	6,25
VALOR COM BDI:	31,89
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
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\$ 61,4900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 73,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5200
					R\$ 114,4000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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.	DATA : 17/06/2026	BDI : 24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE SEINFRA Composições Próprias VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA HORA 84,44% 0,00% MES 47,48% 0,00%	
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\$ 233,3221
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:						417,92
VALOR BDI (24.39%):						101,93
VALOR COM BDI:						519,85
QUANTIDADE (M3):						200,90

3.4. C3110 SAIDA D'ÁGUA 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\$ 352,4700	R\$ 77,5434
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\$ 118,5200	R\$ 128,0016
C3227	PEDRA DE-MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 36,8300	R\$ 8,5077
TOTAL Serviço:						R\$ 232,2020
VALOR:						234,03
VALOR BDI (24.39%):						57,08
VALOR COM BDI:						291,11
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\$ 280,0800	R\$ 0,0778
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0778
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
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

DATA : 17/06/2026

BDI : 24,39%

FONTE

SEINFRA

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

0,00%

MES

47,48%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL 806

7

RUBRICA

MUCAMBO

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\$ 26,9000	R\$ 1,3450
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 104,3100	R\$ 1,0431
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3881

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 51,5000	R\$ 7,7250
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 83,3200	R\$ 12,4980
TOTAL Material:						R\$ 20,2230

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\$ 449,1700	R\$ 19,3143
TOTAL Serviço:						R\$ 19,3143

VALOR:		60,25
VALOR BDI (24.39%):		14,69
VALOR COM BDI:		74,94
QUANTIDADE (M2):		1.984,50

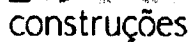
4.3. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,9000	R\$ 1,3450
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 104,3100	R\$ 1,0431
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3881

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 51,5000	R\$ 7,7250
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 83,3200	R\$ 12,4980
TOTAL Material:						R\$ 20,2230

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:		40,94
VALOR BDI (24.39%):		9,99
VALOR COM BDI:		50,93
QUANTIDADE (M2):		16.096,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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.	DATA : 17/06/2026		BDI : 24,39%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026				



ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	CÔEFICIENTE	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

LEANDRO
BARBOSA
SILVA:02934099
350

Assinado de forma
digital por LEANDRO
BARBOSA
SILVA:02934099350
Dados: 2026.06.16
16:35:07 -03'00'

GUSTAVO
DE FREITAS
SALES

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
DE FREITAS SALES
Dados: 2026.06.16
16:35:16 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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.	DATA : 17/06/2026	BDI : 24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE SEINFRA Composições Próprias VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 84,44% MES 47,48%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026		



C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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\$ 292,3900	R\$ 4,0610
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\$ 246,8900	R\$ 3,2576
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,3833

Mão de Obra		FONTE	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:	7,90
VALOR BDI (24.39%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,83
QUANTIDADE (M3):	192,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 61,4900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5200
TOTAL Material:					R\$ 264,5718

Mão de Obra		FONTE	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:	449,17
VALOR BDI (24.39%):	109,55
VALOR COM BDI:	558,72
QUANTIDADE (M3):	85,33

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 22,8100

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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.	DATA : 17/06/2026	BDI : 24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PROPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026		



I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBPA 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\$ 4,1300	R\$ 4,1300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 27,6126
VALOR:						27,61
VALOR BDI (24.39%):						6,73
VALOR COM BDI:						34,34
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\$ 207,8700	R\$ 5,3700
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\$ 140,3600	R\$ 5,8483
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,2393

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 19.557,1100	R\$ 7,8228
TOTAL Material:						R\$ 7,8228

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36.8300	R\$ 40,5130
TOTAL Serviço:						R\$ 40,5130

VALOR:	89,42
VALOR BDI (24.39%):	21,81
VALOR COM BDI:	111,23
QUANTIDADE (M3):	175,29

C0588 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 17/06/2026	BDI : 24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE	FONTE SEINFRA Composições Próprias VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA 84,44% MES 47,48%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026		



I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,3240
					TOTAL Material:	R\$ 0,3240

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:	5,16
VALOR BDI (24.39%):	1,26
VALOR COM BDI:	6,42
QUANTIDADE (M2):	1.435,00

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 36,3500	R\$ 36,3500
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\$ 66,4550
					VALOR:	66,46
					VALOR BDI (24.39%):	16,21
					VALOR COM BDI:	82,67
					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\$ 61,1100	R\$ 61,1100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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.	DATA : 17/06/2026	BDI : 24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PRÓPRIA	HORA 84,44% MES 47,48% 0,00% 0,00%
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	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\$ 207,8692

VALOR:	207,87
VALOR BDI (24.39%):	50,70
VALOR COM BDI:	258,57
QUANTIDADE (H):	4,53

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTES	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

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTES	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\$ 99,0900	R\$ 99,0900
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\$ 292,3939

VALOR:	292,39
VALOR BDI (24.39%):	71,31
VALOR COM BDI:	363,70
QUANTIDADE (H):	4,26

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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.	DATA : 17/06/2026		BDI : 24,39%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026				

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
				TOTAL Geral:		R\$ 26,8983

VALOR:	26,90
VALOR BDI (24.39%):	6,56
VALOR COM BDI:	33,46
QUANTIDADE (H):	904,05



10726 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\$ 24,2200	R\$ 24,2200
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\$ 104,3055

VALOR:	104,31
VALOR BDI (24.39%):	25,44
VALOR COM BDI:	129,75
QUANTIDADE (H):	180,81

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

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

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

10728 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\$ 51,7500	R\$ 51,7500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES														
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.	DATA: 17/06/2026	BDI: 24,39%											
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">HORA</th> <th style="text-align: left;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO		HORA	MES										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%										
Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%										
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	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
					TOTAL Geral:	R\$ 116,5998



VALOR:	116,60
VALOR BDI (24.39%):	28,44
VALOR COM BDI:	145,04
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\$ 27,6100	R\$ 27,6100
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 27,6100

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 132,0800
				TOTAL Material:		R\$ 132,0800

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

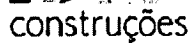
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,9000	R\$ 7,2656
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 89,4200	R\$ 74,7551
				TOTAL Serviço:		R\$ 82,0207

VALOR:	352,47
VALOR BDI (24.39%):	85,97
VALOR COM BDI:	438,44
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	DEPRECIACÃO	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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.	DATA : 17/06/2026		BDI : 24,39%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026				



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\$ 292,3900	R\$ 2,1764
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\$ 246,8900	R\$ 1,8563
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 4,0407

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,2776

VALOR:	4,32
VALOR BDI (24.39%):	1,05
VALOR COM BDI:	5,37
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	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190	

VALOR:	48,9
VALOR BDI (24.39%):	11,9
VALOR COM BDI:	60,8
QUANTIDADE (M3):	110,5

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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.	DATA : 17/06/2026	BDI : 24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PROPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	HORA:	MES
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026	84,44%	17,16%
		0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 26,4500	R\$ 11,3735
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,2200	R\$ 0,6220
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,8400	R\$ 23,6800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,4500	R\$ 2,6125
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,4500	R\$ 6,8085
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,3900	R\$ 15,0240
TOTAL Material:						R\$ 60,1205

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:	118,52
VALOR BDI (24.39%):	28,91
VALOR COM BDI:	147,43
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\$ 99,0900	R\$ 99,0900
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\$ 140,3558

VALOR:	140,36
VALOR BDI (24.39%):	34,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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.	DATA : 17/06/2026		BDI : 24,39%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026				

VALOR COM BDI:	174,59
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	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\$ 3,6700	R\$ 4,1288
TOTAL Material:					R\$ 4,1288

VALOR:	4,13
VALOR BDI (24.39%):	1,01
VALOR COM BDI:	5,14
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\$ 3,7400	R\$ 36,3528
TOTAL Material:					R\$ 36,3528

VALOR:	36,35
VALOR BDI (24.39%):	8,87
VALOR COM BDI:	45,22
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\$ 3,6700	R\$ 61,1055
TOTAL Material:					R\$ 61,1055

VALOR:	61,11
VALOR BDI (24.39%):	14,90
VALOR COM BDI:	76,01
QUANTIDADE (H):	4,53

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	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.	DATA : 17/06/2026	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	BDI : 24,39%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE SEINFRA Composições Proprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	HORA	MES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	84,44%	47,48%
	DATA:	17 DE JUNHO DE 2026	0,00%	0,00%

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\$ 3,6700	R\$ 99,0900
TOTAL Material:					R\$ 99,0900



VALOR:	99,09
VALOR BDI (24.39%):	24,17
VALOR COM BDI:	123,26
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\$ 3,6700	R\$ 77,0700
TOTAL Material:					R\$ 77,0700

VALOR:	77,07
VALOR BDI (24.39%):	18,80
VALOR COM BDI:	95,87
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\$ 3,6700	R\$ 24,2220
TOTAL Material:					R\$ 24,2220

VALOR:	24,22
VALOR BDI (24.39%):	5,91
VALOR COM BDI:	30,13
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\$ 3,6700	R\$ 2,2020
TOTAL Material:					R\$ 2,2020

VALOR:	2,20
VALOR BDI (24.39%):	0,54
VALOR COM BDI:	2,74
QUANTIDADE (H):	904,05

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

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

B4

construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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.	DATA : 17/06/2026		BDI : 24,39%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026				

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,6700	R\$ 51,7470
					TOTAL Material:	R\$ 51,7470



VALOR:	51,75
VALOR BDI (24.39%):	12,62
VALOR COM BDI:	64,37
QUANTIDADE (H):	12,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,6700	R\$ 99,0900
					TOTAL Material:	R\$ 99,0900

VALOR:	99,09
VALOR BDI (24.39%):	24,17
VALOR COM BDI:	123,26
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\$ 3,6700	R\$ 85,3275
					TOTAL Material:	R\$ 85,3275

VALOR:	85,33
VALOR BDI (24.39%):	20,81
VALOR COM BDI:	106,14
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	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
					TOTAL Geral:	R\$ 121,9582

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

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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.	DATA : 17/06/2026	BDI : 24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE SEINFRA Composições Próprias VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA HORA 84,44% MES 47,48%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026		

I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 77,0700	R\$ 77,0700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
					TOTAL Geral:	R\$ 280,0811



VALOR:	280,08
VALOR BDI (24.39%):	68,31
VALOR COM BDI:	348,39
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	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	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	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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	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	
		DATA : 17/06/2026	BDI : 24,39%
		FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

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
					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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	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	
		DATA : 17/06/2026	BDI : 24,39%
		FONTES SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	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

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	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):	7,30

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

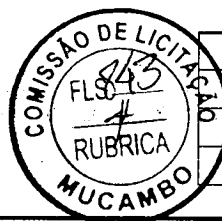
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

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

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 1,1752

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	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													
		DATA : 17/06/2026	BDI : 24,39%												
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												



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	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\$ 116,6000	R\$ 6,8588
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\$ 11,3778

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,4200	R\$ 5,4808
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,7400	R\$ 0,6870
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 11,8200	R\$ 6,3828
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,4400	R\$ 0,0490
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,3300	R\$ 0,3198
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 536,3800	R\$ 0,2682
				TOTAL Material:		R\$ 13,1876

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

VALOR:	36,83
VALOR BDI (24.39%):	8,98
VALOR COM BDI:	45,81
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	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	
		DATA : 17/06/2026	BDI : 24,39%
		FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
		HORA 84,44%	MES 47,48%
		0,00%	0,00%



I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 25,6074

VALOR:	25,61
VALOR BDI (24,39%):	6,25
VALOR COM BDI:	31,86
QUANTIDADE (H):	36,72

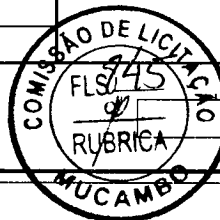
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)		SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 116,6000
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)		SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,3778

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,4200	R\$ 5,4808
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,7400	R\$ 0,6870
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 11,8200	R\$ 6,3828
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,4430	R\$ 0,0490
I2329	ESTÓPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,3300	R\$ 0,3198
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 536,3800	R\$ 0,2682
TOTAL Material:						R\$ 13,1876

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

VALOR:	36,83
VALOR BDI (24,39%):	8,98
VALOR COM BDI:	45,81

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	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.		DATA : 17/06/2026 BDI : 24,39%												
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO														
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES															
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias															
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026															



QUANTIDADE (M3): 192,82

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

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

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

10666 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

10779 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\$ 85,3300	R\$ 85,3300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 246,8944

VALOR:	246,89
VALOR BDI (24.39%):	60,22
VALOR COM BDI:	307,11
QUANTIDADE (H):	4,14

LEANDRO
BARBOSA
SILVA:029340993
50

Assinado de forma digital
por LEANDRO BARBOSA
SILVA:02934099350
Dados: 2026.06.16
16:35:53 -03'00'

GUSTAVO DE
FREITAS SALES

Assinado de forma digital
por GUSTAVO DE FREITAS
SALES
Dados: 2026.06.16 16:36:03
-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 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

DATA : 17/06/2026

BDI : 24.39%

FONTE

SEINFRA

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

0,00%

MES

47,48%

0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DE 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 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	0,31353360
		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	0,00261019	0,18547283
		TOTAL:				4,25924446

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



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.	DATA: 17/06/2026	BDI: 24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição: 84,44%	MES: 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Propria: 0,00%	0,00%
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]	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
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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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.	DATA : 17/06/2026		BDI : 24,39%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
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]	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
						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: 180,81006000
[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



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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.	DATA : 17/06/2026	BDI : 24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PROPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	12842	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]	12715	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]	12747	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]	12752	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]	12754	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]	12920	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]	12761	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]	12769	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]	12775	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

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	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.	DATA : 17/06/2026		BDI : 24,39%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias			47,48%
	DATA:	17 DE JUNHO DE 2026			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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	179,46913600
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]	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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



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.	DATA : 17/06/2026	BDI : 24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Compostos	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	PRÓPRIA	0,00%
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026		0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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 AUXILIO 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			
3.3	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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

B3 construções	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	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.		DATA : 17/06/2026		BDI : 24,39%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES		Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		COMISSÃO DE LICITAÇÃO 850 RUBRICA MUCAMBO			
	DATA:	17 DE JUNHO DE 2026					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	3.688,02000000
4.2	C2995	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	2.721,20377047
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	0,10600000	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'AGUA 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	0,01688386	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
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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



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

DATA : 17/06/2026		BDI : 24,39%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Proprietas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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	0,00389981	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	0,02599372	1,71591552
TOTAL:						12,48406368
[Material]	I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M			
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
[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	0,00583333	117,19166667
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.934,50	0,09600000	190,51200000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,09600000	1.545,26400000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS															
	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.	DATA : 17/06/2026													
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	BDI : 24,39%													
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%													
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: 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	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			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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.	DATA : 17/06/2026		BDI : 24,39%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Proprietas	PROPRIA	0,00%	0,00%
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	0,00071250	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
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



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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

DATA : 17/06/2026

BDI : 24,39%

FORTE

SEINFRA

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

0,00%

MES

47,48%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS. 56

RUBRICA

MUCAMBO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	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

LEANDRO BARBOSA
SILVA:02934099350

Assinado de forma digital
por LEANDRO BARBOSA
SILVA:02934099350
Dados: 2026.06.16
16:36:25 -03'00'

GUSTAVO DE FREITAS
SALES

Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES
Dados: 2026.06.16
16:36:36 -03'00'

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

B
construções

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

DATA : 17/06/2026 BDI : 24,39%

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

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\$ 50,93	R\$ 819.794,74	59,06%	59,06%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	5.740,00	R\$ 31,89	R\$ 183.048,60	13,19%	72,25%	B
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.984,50	R\$ 74,94	R\$ 148.718,43	10,71%	82,97%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	200,90	R\$ 519,85	R\$ 104.437,86	7,52%	90,49%	C
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R\$ 547,66	R\$ 54.766,00	3,95%	94,44%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	20.090,00	R\$ 1,72	R\$ 34.554,80	2,49%	96,93%	C
C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	Serviço	UN	66,00	R\$ 291,11	R\$ 19.213,26	1,38%	98,31%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	200,90	R\$ 67,28	R\$ 13.516,55	0,97%	99,29%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	R\$ 179,99	R\$ 6.479,64	0,47%	99,75%	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	20.090,00	R\$ 0,11	R\$ 2.209,90	0,16%	99,91%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	2,01	R\$ 605,36	R\$ 1.216,77	0,09%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.387.956,57

Outros R\$ 0,00

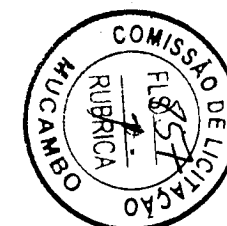
Valor total do Orçamento R\$ 1.387.956,57

LEANDRO BARBOSA
SILVA:02934099350

Assinado de forma digital
por LEANDRO BARBOSA
SILVA:02934099350
Dados: 2026.06.16
16:36:46 -03'00'

GUSTAVO
DE FREITAS
SALES

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
DE FREITAS SALES
Dados: 2026.06.16
16:36:58 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

B
construções

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.	DATA:	17/06/2026	BDI:	24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 CUM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026				

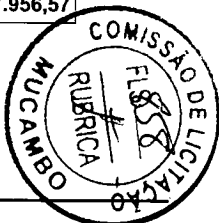
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,95	R\$ 54.766,00	19,28	R\$ 10.558,88	19,90	R\$ 10.898,43	19,90	R\$ 10.898,43	20,40	R\$ 11.172,26	20,52	R\$ 11.238,00	100,00	R\$ 54.766,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,95	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	0,55	R\$ 7.696,41	90,55	R\$ 6.844,67	4,05	R\$ 365,03	4,05	R\$ 365,03	1,35	R\$ 121,68			100,00	R\$ 7.696,41
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,47	R\$ 6.479,64	100,00	R\$ 6.479,64									100,00	R\$ 6.479,64
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	0,09	R\$ 1.216,77	30,00	R\$ 365,03	30,00	R\$ 365,03	30,00	R\$ 365,03	10,00	R\$ 121,68			100,00	R\$ 1.216,77
3	OBRAS E DRENAGEM	23,07	R\$ 320.216,28	15,61	R\$ 50.326,50	20,00	R\$ 64.043,25	20,00	R\$ 64.043,25	22,20	R\$ 70.901,65	22,19	R\$ 70.901,63	100,00	R\$ 320.216,28
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	13,19	R\$ 183.048,60	20,00	R\$ 36.609,72	20,00	R\$ 36.609,72	20,00	R\$ 36.609,72	20,00	R\$ 36.609,72	20,00	R\$ 36.609,72	100,00	R\$ 183.048,60
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,97	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	7,52	R\$ 104.437,87	10,00	R\$ 10.443,79	20,00	R\$ 20.887,57	20,00	R\$ 20.887,57	25,00	R\$ 26.109,47	25,00	R\$ 26.109,47	100,00	R\$ 104.437,87
3.4	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	1,38	R\$ 19.213,26	10,00	R\$ 1.921,33	20,00	R\$ 3.842,65	20,00	R\$ 3.842,65	25,00	R\$ 4.803,32	25,00	R\$ 4.803,31	100,00	R\$ 19.213,26
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	69,94	R\$ 970.723,08	20,00	R\$ 194.144,62	20,00	R\$ 194.144,62	20,00	R\$ 194.144,62	20,00	R\$ 194.144,62	20,00	R\$ 194.144,60	100,00	R\$ 970.723,08
4.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	0,16	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)	10,71	R\$ 148.718,43	20,00	R\$ 29.743,69	20,00	R\$ 29.743,69	20,00	R\$ 29.743,69	20,00	R\$ 29.743,69	20,00	R\$ 29.743,67	100,00	R\$ 148.718,43
4.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	59,06	R\$ 819.794,75	20,00	R\$ 163.958,95	20,00	R\$ 163.958,95	20,00	R\$ 163.958,95	20,00	R\$ 163.958,95	20,00	R\$ 163.958,95	100,00	R\$ 819.794,75
5	LIMPEZA DA OBRA	2,49	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	2,49	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\$ 1.387.956,57				19,24	R\$ 267.057,89	19,91	R\$ 276.362,29	19,91	R\$ 276.362,29	20,41	R\$ 283.251,17	20,53	R\$ 284.922,93	R\$	
				19,24	R\$ 267.057,89	39,15	R\$ 543.420,18	59,06	R\$ 819.782,47	79,47	R\$ 1.103.033,64	100,00	R\$ 1.387.956,57	1.387.956,57	

LEANDRO
BARBOSA
SILVA:02934099350

Assinado de forma digital
por LEANDRO BARBOSA
SILVA:02934099350
Dados: 2026.06.16 16:37:13
-03'00'

GUSTAVO DE
FREITAS SALES

Assinado de forma digital por
GUSTAVO DE FREITAS SALES
Dados: 2026.06.16 16:37:22
-03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI				
	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.	DATA : 17/06/2026	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA,Nº 2805.01/2026-CE	FONTE SEINFRA Composições Próprias	BDI : 24,39% VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA 84,44% MES 47,48%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		PROPRIA 0,00% 0,00%
	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%

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

LEANDRO
BARBOSA
SILVA:0293409
9350

Assinado de forma
digital por LEANDRO
BARBOSA
SILVA:02934099350
Dados: 2026.06.16
16:37:32 -03'00'

GUSTAVO
DE FREITAS
SALES

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
DE FREITAS SALES
Dados: 2026.06.16
16:38:01 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

B
construções

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

DATA : 17/06/2026		BDI : 24,39%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	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%

LEANDRO
BARBOSA
SILVA:02934099350

Assinado de forma digital
por LEANDRO BARBOSA
SILVA:02934099350
Dados: 2026.06.16
16:38:18 -03'00'

GUSTAVO DE
FREITAS
SALES

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
DE FREITAS SALES
Dados: 2026.06.16
16:38:43 -03'00'

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO – CE

REF.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2805.01/2026-CE/2026

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 Senhores,

Apresentamos, por meio desta, nossa proposta de preços referente a **EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2805.01/2026-CE/2026** que tem por objeto 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**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

01	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.	Serviço	01	RS 1.226.490,42
----	---	---------	----	-----------------

Valor Global da Proposta: R\$ 1.226.490,42 [Um Milhão Duzentos e Vinte e Seis Mil Quatrocentos e Noventa reais e Quarenta e Dois centavos].

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua apresentação.

JOSE
RODRIGUES
ALVES:2359221
4349

Assinado de forma
digital por JOSE
RODRIGUES
ALVES:23592214349
Data: 2026.06.16
14:25:27 -03'00'



DADOS DO PROPONENTE

Razão Social: Renovar Construções e Serviços LTDA - ME

CNPJ: 47.461.971/0001-00

Endereço: Rua Juarez Tavora, N° 212, São Vicente – Crateús/CE

Telefone: (88) 9 9483-1140

DADOS BANCÁRIOS

Banco: Bradesco

Agência: 0997

Operação: -

Conta Corrente: 51705-4

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Nome: José Rodrigues Alves

Nacionalidade: Brasileiro

Profissão: Empresário

CPF: 235.922.143-49

Cargo: Sócio Administrador

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: Ytalo Igo Arruda Beserra

CREA/CE: 362605CE

CPF: 071.030.143-02

Assinado de forma
digital por JOSE
RODRIGUES
ALVES:23592214349 ALVES:23592214349
Dados: 2026.06.16
14:25:42 -03'00'

RENOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 47.461.971/0001-00
Rua Juarez Távora, N° 212, São Vicente – Crateús/CE
E-mail: contrucoesrenovar@gmail.com – (88) 9 9483-1140

DECLARAÇÕES

Declaro, para os devidos fins, que:

1. Estou ciente e de pleno acordo com todas as condições contidas no Edital e seus anexos, incluindo o Termo de Referência.
2. Os preços apresentados incluem todos os custos diretos e indiretos, tributos e demais encargos.
3. Não empregamos menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menor de 16 (dezesesseis), salvo na condição de aprendiz.
4. Não utilizamos mão de obra em condições degradantes ou análogas à escravidão.
5. Cumprimos as exigências legais de reserva de cargos para pessoas com deficiência ou reabilitadas.
6. Comprometemo-nos a executar o objeto licitado conforme as condições do Edital e seus anexos.
7. O prazo de execução seguirá o Cronograma Físico-Financeiro previsto.
8. Temos pleno conhecimento das condições locais de execução dos serviços.
9. Assumimos total responsabilidade pela fiel execução dos serviços conforme exigências editalícias e contratuais.

Crateús/CE, 15 de junho de 2026.

JOSE
RODRIGUES
ALVES:235922
14349
Assinado de forma
digital por JOSE
RODRIGUES
ALVES:23592214349
Dados: 2026.06.16
14:25:55 -03'00'

José Rodrigues Alves

Sócio-Administrador

CPF nº 235.922.143-49

YTALO IGO
ARRUDA
BESERRA:071
03014302
Assinado de forma
digital por YTALO IGO
ARRUDA
BESERRA:07103014302
Dados: 2026.06.16
14:26:07 -03'00'

Ytalo Igo Arruda Beserra (Responsável Técnico)

Engenheiro Civil -- CREA/CE 362605CE

CPF nº 071.030.143-02

	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	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.		DATA :		BDI : 24,39%	
	DESCRIÇÃO:	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.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 54.766,00	4,47%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.402,94	0,52%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 287.005,54	23,40%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 843.761,14	68,79%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 34.554,80	2,82%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 240.593,09	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 985.897,33	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.226.490,42	



Um Milhão Duzentos e Vinte e Seis Mil Quatrocentos e Noventa reais e Quarenta e Dois centavos

JOSE RODRIGUES
Assinado de forma digital por JOSE RODRIGUES
ALVES:23592214349
Dados: 2026.06.16 14:26:28 -03'00'

YTALE IGO ARRUDA
Assinado de forma digital por YTALE IGO ARRUDA
BESERRA:07103014302
Dados: 2026.06.16 14:26:17 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RENOVAR

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.
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00

DATA : BDI : 24,39%

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 44.028,00	R\$ 54.766,00
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 440,28	R\$ 547,66	R\$ 44.028,00	R\$ 54.766,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.147,60	R\$ 6.402,94
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 116,87	R\$ 145,37	R\$ 4.207,32	R\$ 5.233,32
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,01	R\$ 467,80	R\$ 581,90	R\$ 940,28	R\$ 1.169,62
3		OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 230.719,93	R\$ 287.005,54
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.740,00	R\$ 23,36	R\$ 29,06	R\$ 134.086,40	R\$ 166.804,40
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	200,90	R\$ 54,09	R\$ 67,28	R\$ 10.866,68	R\$ 13.516,55
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	200,90	R\$ 358,85	R\$ 446,37	R\$ 72.092,97	R\$ 89.675,73
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 207,18	R\$ 257,71	R\$ 13.673,88	R\$ 17.008,86
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 678.277,60	R\$ 843.761,14
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	20.090,00	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 1.607,20	R\$ 2.009,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.096,50	R\$ 35,62	R\$ 44,31	R\$ 573.357,33	R\$ 713.235,92
4.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.984,50	R\$ 52,06	R\$ 64,76	R\$ 103.313,07	R\$ 128.516,22
5		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 27.724,20	R\$ 34.554,80
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.090,00	R\$ 1,38	R\$ 1,72	R\$ 27.724,20	R\$ 34.554,80

VALOR BDI TOTAL: R\$ 240.593,09

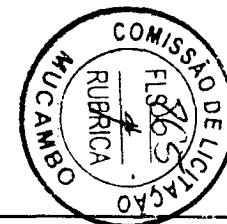
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 985.897,33

VALOR TOTAL: R\$ 1.226.490,42

Um Milhão Duzentos e Vinte e Seis Mil Quatrocentos e Noventa reais e Quarenta e Dois centavos

JOSE RODRIGUES ALVES:2359 2214349

YTALO IGO ARRUDA BESERRA:07 103014302



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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.		DATA : BDI : 24,39%	
	DESCRIÇÃO:	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.		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		PRÓPRIA	PRÓPRIA
	EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00		HORA	MES
				84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%



1.1. ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,72500000	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

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\$ 21,3000	R\$ 21,7260
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 17,4000	R\$ 17,4000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,7800	R\$ 39,5100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,7300	R\$ 1,3095
TOTAL Material:						R\$ 79,9455

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:						116,87

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\$ 57,0300	R\$ 114,0600
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\$ 128,0416

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,7600
VALOR:						467,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 2,4000
TOTAL Material:						R\$ 2,4000

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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.			DATA :	
	DESCRIÇÃO:	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.			BDI : 24,39%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.			FONTE	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.			VERSÃO	
	EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00			HORA	
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
						47,48%
						0,00%



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\$ 5,0700	R\$ 1,2675
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 311,0000	R\$ 10,5740
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,9600	R\$ 0,1465
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,7218
					VALOR:	23,36

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0878
					VALOR:	54,09

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 45,6100	R\$ 35,4846
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 54,8400	R\$ 52,9645
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 85,8000
					TOTAL Material:	R\$ 174,2491
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:	358,85

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\$ 311,0000	R\$ 68,4200
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\$ 103,0000	R\$ 111,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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.	DATA :		BDI : 24,39%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00			47,48%
					

C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 32,6400	R\$ 7,5398
					TOTAL Serviço:	
					R\$ 205,3491	
					VALOR:	207,18

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 260,1300	R\$ 0,0723
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0723

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0103
					VALOR:
					0,08

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,3300	R\$ 1,3165
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 98,0400	R\$ 0,9804
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2969

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 38,2000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 61,8000
TOTAL Material:					R\$ 15,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3240
					VALOR:
					35,62

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,3300	R\$ 1,3165
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 98,0400	R\$ 0,9804
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2969

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 38,2000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 61,8000
					R\$ 15,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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.	DATA :		BDI : 24,39%	
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00				

TOTAL Material:	R\$ 15,0000
-----------------	-------------

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 382,4100	R\$ 16,4436

TOTAL Serviço:	R\$ 16,4436
----------------	-------------

VALOR:	52,06
--------	-------

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

	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3845
--	--------------------	------------

VALOR:	1,38
--------	------

JOSE RODRIGUES ALVES:2359 2214349

Y TALO IGO
ARRUDA
BESERRA:07
103014302



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
	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.															
	DESCRIÇÃO:	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.															
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.															
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.															
	EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATA :</th> <th colspan="2">BDI : 24,39%</th> </tr> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		DATA :		BDI : 24,39%		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
DATA :		BDI : 24,39%															
FONTE	VERSÃO	HORA	MES														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

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

JOSE RODRIGUES ALVES:2359 2214349
Assinado de forma digital por JOSE RODRIGUES ALVES:23592214349
Dados: 2026.06.16 14:27:40 -03'00'

YTALO IGO ARRUDA BESERRA:07 103014302
Assinado de forma digital por YTALO IGO ARRUDA BESERRA:07103014302
Dados: 2026.06.16 14:27:57 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	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.	DATA: BDI : 24,39%												
	DESCRIÇÃO:	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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>023 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	023 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	023 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.														
CLIENTE:	* PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.														
EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00														

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3468	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 266,7400	R\$ 3,7047
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\$ 224,8000	R\$ 2,9661
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,7355

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:						7,25

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\$ 45,6100	R\$ 55,4618
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 142,3500
					TOTAL Material:	R\$ 197,8118

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:						382,41

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

Geral:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
					TOTAL Geral:	R\$ 22,8100
					VALOR:	22,81

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

Geral		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,0600	R\$ 3,0600
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	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.	
	DESCRIÇÃO:	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.	
	LÓCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	
	EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00	
		DATA: BDI: 24,39% FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



TOTAL Geral:	R\$ 26,5426
--------------	-------------

VALOR:	26,54
--------	-------

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\$ 192,0500	R\$ 4,9613
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\$ 114,7100	R\$ 4,7796
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 35,7619

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 14.506,3400
TOTAL Material:					R\$ 5,8025

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 32,6400
TOTAL Serviço:					R\$ 35,9040

VALOR:	81,31
--------	-------

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,8000
TOTAL Material:					R\$ 0,2400

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

VALOR:	5,07
--------	------

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES													
	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.											
	DESCRIÇÃO:	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.											
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.											
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.											
	EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00											
	DATA : BDI : 24,39% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%										
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										



I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
TOTAL Geral:						R\$ 57,0250
VALOR:						57,03

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	DEPRECIACÃO	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

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\$ 45,2900	R\$ 45,2900
I2701	DEPRECIACÃO	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\$ 192,0492
VALOR:						192,05

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	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

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,4400	R\$ 73,4400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	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.	DATA :		BDI : 24,39%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00			47,48%



I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
					TOTAL Geral:	R\$ 266,7439
					VALOR:	266,74

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 1,6300
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
					TOTAL Geral:	R\$ 26,3283
					VALOR:	26,33

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,9500	R\$ 17,9500
I2701	DEPRECIACÃO	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\$ 98,0355
					VALOR:	98,04

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	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
					TOTAL Geral:	R\$ 45,0499
					VALOR:	45,05

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 38,3500	R\$ 38,3500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	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.			DATA: BDI : 24,39%	
	DESCRIÇÃO:	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.			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA
	EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00			HORA	MES
					84,44%	47,48%
					0,00%	0,00%



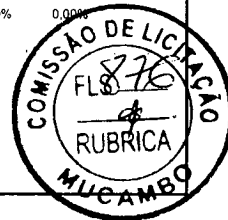
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1.0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
					TOTAL Geral:	R\$ 103,1998
					VALOR:	103,20

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\$ 26,5400	R\$ 26,5400
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 26,5400
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 99,0600
					TOTAL Material:	R\$ 99,0600
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\$ 7,2500	R\$ 6,6678
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 81,3100	R\$ 67,9752
					TOTAL Serviço:	R\$ 74,6430
					VALOR:	311,00

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	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
					TOTAL Geral:	R\$ 310,6205
					VALOR:	310,62

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	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.		DATA : BDI : 24,39%	
	DESCRIÇÃO:	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.		FONTE SEINFRA PRÓPRIA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		84,44%	47,48%
	EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00		0,00%	0,00%



TOTAL Geral:	R\$ 592,4311
VALOR:	592,43

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3468	R\$ 0,0080
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 266,7400	R\$ 1,9855
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 224,8000	R\$ 1,6902
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6837

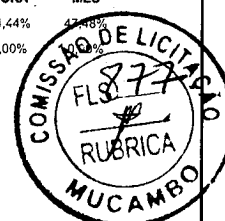
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2776
VALOR:					3,96

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190
					VALOR:	48,92

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 19,6200	R\$ 8,4366
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 4,6100	R\$ 0,4610
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 8,7800	R\$ 17,5600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,7500	R\$ 1,9375
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,3000	R\$ 5,0490
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 6,9700	R\$ 11,1520
					TOTAL Material:	R\$ 44,5961
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:	103,00

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	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.	DATA :		BDI : 24,39%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	42,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.				
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.					
EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00					



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	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:						R\$ 33,3658
VALOR:						33,37

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,4400	R\$ 73,4400
I2701	DEPRECIACÃO	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\$ 114,7058
VALOR:						114,71

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						21,29

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 2,7200	R\$ 3,0600
TOTAL Material:						R\$ 3,0600
VALOR:						3,06

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 2,7700	R\$ 26,9244
TOTAL Material:						R\$ 26,9244
VALOR:						26,92

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	BDI : 24,39%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	PRÓPRIA		0,00%	0,00%
	EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00				

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 2,7200	R\$ 45,2880
					TOTAL Material:	R\$ 45,2880
					VALOR:	45,29

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\$ 2,7200	R\$ 73,4400
					TOTAL Material:	R\$ 73,4400
					VALOR:	73,44

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 57,1200
					TOTAL Material:	R\$ 57,1200
					VALOR:	57,12

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\$ 2,7200	R\$ 17,9520
					TOTAL Material:	R\$ 17,9520
					VALOR:	17,95

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\$ 2,7200	R\$ 1,6320
					TOTAL Material:	R\$ 1,6320
					VALOR:	1,63

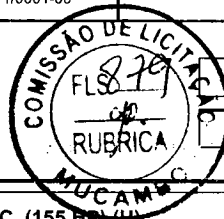
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 2,7200	R\$ 38,3520
					TOTAL Material:	R\$ 38,3520
					VALOR:	38,35

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\$ 2,7200	R\$ 73,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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.	DATA :	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	PRÓPRIA	PRÓPRIA
EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00	HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



TOTAL Material: R\$ 73,4400

VALOR: 73,44

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\$ 2,7200	R\$ 63,2400
TOTAL Material:					R\$ 63,2400
VALOR:					63,24

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral:					R\$ 121,9582
VALOR:					121,96

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,1200	R\$ 57,1200
I2701 DEPRECIACÃO	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\$ 260,1311
VALOR:					260,13

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8300
VALOR:					18,83

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	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.	
	DESCRIÇÃO:	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.	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	
	EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00	
	DATA : BDI : 24,39% FONTE SEINFRA VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA 84,44% MES 47,48% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%		
			VALOR: 28,81

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						28,81

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,8000
VALOR:						32,80

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						21,29

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						28,81

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						21,29

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	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.			DATA:	BDI: 24,39%
	DESCRIÇÃO:	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.			FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.				
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.				
	EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00				
					VALOR:	21,29

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 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

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					21,29

12842 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
12562 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

10758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:					R\$ 1,1752
VALOR:					1,18

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (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\$ 103,2000	R\$ 6,0706
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\$ 10,5896	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,2800	R\$ 4,0672
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 10,1900	R\$ 0,5095

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	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.	DATA : BDI : 24,39%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	
	EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00	

12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 8,7600	R\$ 4,7304
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,0400	R\$ 0,0364
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 3,9600	R\$ 0,2376
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 397,8500	R\$ 0,1989
					TOTAL Material:	R\$ 9,7800

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\$ 12,2684
					VALOR:	32,64

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
					TOTAL Geral:	R\$ 24,2147
					VALOR:	24,21

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
					TOTAL Geral:	R\$ 25,6074
					VALOR:	25,61

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 103,2000	R\$ 6,0706
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00300000	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\$ 10,5896

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,2800	R\$ 4,0672
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 10,1900	R\$ 0,5095

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	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.			DATA :													
	DESCRIÇÃO:	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.			BDI : 24,39%													
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES														
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%														
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.																	
EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00																	

I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 8,7600	R\$ 4,7304
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,0400	R\$ 0,0364
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 3,9600	R\$ 0,2376
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 397,8500	R\$ 0,1989
					TOTAL Material:	R\$ 9,7800

Mão de Obra		FONTES	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:	32,64
--------	-------

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Geral		FONTES	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

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

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FONTES	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\$ 63,2400	R\$ 63,2400
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\$ 224,8044
					VALOR:	224,80

JOSE RODRIGUES
ALVES:2359
2214349

Assinado de forma digital por JOSE RODRIGUES ALVES:23592214349
Dados: 2026.06.16 14:28:51 -03'00'

YTAIO IGO ARRUDA
BESERRA:071
03014302

Assinado de forma digital por YTAIO IGO ARRUDA BESERRA:07103014302
Dados: 2026.06.16 14:28:37 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

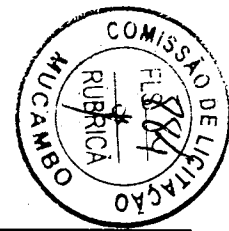


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00

DATA : BDI : 24,39%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	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\$ 54.766,00	19,14 %	19,96 %	19,96 %	20,42 %	20,52 %	100,00 %
			R\$ 10.482,21	R\$ 10.931,29	R\$ 10.931,29	R\$ 11.183,22	R\$ 11.237,99	R\$ 54.766,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 54.766,00	19,14 %	19,96 %	19,96 %	20,42 %	20,52 %	100,00 %
			R\$ 10.482,21	R\$ 10.931,29	R\$ 10.931,29	R\$ 11.183,22	R\$ 11.237,99	R\$ 54.766,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.402,94	32,02 %	3,18 %	3,18 %	61,62 %		100,00 %
			R\$ 5.584,21	R\$ 350,89	R\$ 350,89	R\$ 116,95		R\$ 6.402,94
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 5.233,32	100,00 %					100,00 %
			R\$ 5.233,32					R\$ 5.233,32
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	R\$ 1.169,62	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %		100,00 %
			R\$ 350,89	R\$ 350,89	R\$ 350,89	R\$ 116,95		R\$ 1.169,62
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 287.005,54	12,39 %	15,97 %	15,97 %	17,77 %	37,90 %	100,00 %
			R\$ 45.381,00	R\$ 57.401,11	R\$ 57.401,11	R\$ 63.411,17	R\$ 63.411,15	R\$ 287.005,54
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	R\$ 166.804,40	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 33.360,88	R\$ 33.360,88	R\$ 33.360,88	R\$ 33.360,88	R\$ 33.360,88	R\$ 166.804,40
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	R\$ 13.516,55	10,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 1.351,66	R\$ 2.703,31	R\$ 2.703,31	R\$ 3.379,14	R\$ 3.379,13	R\$ 13.516,55
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	R\$ 89.675,73	10,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 8.967,57	R\$ 17.935,15	R\$ 17.935,15	R\$ 22.418,93	R\$ 22.418,93	R\$ 89.675,73
3.4	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	R\$ 17.008,86	10,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 1.700,89	R\$ 3.401,77	R\$ 3.401,77	R\$ 4.252,22	R\$ 4.252,21	R\$ 17.008,86
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 843.761,14	18,01 %	18,01 %	18,01 %	18,01 %	27,96 %	100,00 %
			R\$ 168.752,22	R\$ 168.752,22	R\$ 168.752,22	R\$ 168.752,22	R\$ 168.752,26	R\$ 843.761,14
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 S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	R\$ 713.235,92	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 142.647,18	R\$ 142.647,18	R\$ 142.647,18	R\$ 142.647,18	R\$ 142.647,20	R\$ 713.235,92
4.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	R\$ 128.516,22	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 25.703,24	R\$ 25.703,24	R\$ 25.703,24	R\$ 25.703,24	R\$ 25.703,26	R\$ 128.516,22
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 34.554,80	11,79 %	15,71 %	15,71 %	15,71 %	41,08 %	100,00 %
			R\$ 5.183,22	R\$ 6.910,96	R\$ 6.910,96	R\$ 6.910,96	R\$ 8.638,70	R\$ 34.554,80





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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.

DESCRIÇÃO:

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.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE:

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

EMPRESA:

Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00

DATA :

BDI : 24,39%

FORTE

SEINFRA

PRÓPRIA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

0,00%

MES

47,48%

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 34.554,80	15,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 5.183,22	R\$ 6.910,96	R\$ 6.910,96	R\$ 6.910,96	R\$ 8.638,70	R\$ 34.554,80
			R\$ 235.382,86	R\$ 244.346,47	R\$ 244.346,47	R\$ 250.374,52	R\$ 252.040,10	R\$
R\$ 1.226.490,42			R\$ 235.382,86	R\$ 479.729,33	R\$ 724.075,80	R\$ 974.450,32	R\$ 1.226.490,42	1.226.490,42

JOSE RODRIGUES ALVES:23592
214349

Assinado de forma digital por JOSE RODRIGUES ALVES:23592214349
Dados: 2026.06.16 14:29:08 -03'00'

YTA LO IGO ARRUDA BESERRA:0710
3014302

Assinado de forma digital por YTA LO IGO ARRUDA BESERRA:07103014302
Dados: 2026.06.16 14:29:25 -03'00'

Página: 22

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	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.	DATA :		BDI : 24,39%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.				
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.				
EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	8,00%
	TOTAL	8,74%
	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	CPRB	2,70%
	TOTAL	7,55%



BDI = 24,39%

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

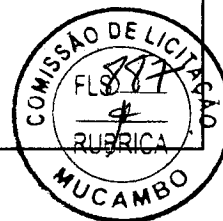
JOSE RODRIGUES
Assinado de forma digital por JOSE RODRIGUES
ALVES:23592214-349
Dados: 2026.06.16 14:29:55 -03'00'

YTALEGO ARRUDA
Assinado de forma digital por YTALEGO ARRUDA
BESERRA:0710301430-4302
Dados: 2026.06.16 14:29:42 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



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.	DATA :	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	PRÓPRIA	PRÓPRIA
EMPRESA:	Renovar Construções e Serviços LTDA - ME - 47.461.971/0001-00	HORA	MES
			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%

JOSE RODRIGUES
ALVES:2359
2214349

Assinado de forma digital por JOSE RODRIGUES ALVES:23592214349
Dados: 2026.06.16 14:30:12 -03'00'

Y TALO IGO ARRUDA
BESERRA:07
103014302

Assinado de forma digital por Y TALO IGO ARRUDA BESERRA:07103014302
Dados: 2026.06.16 14:30:26 -03'00'

RSM
CONSTRUÇÕES
CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



À Prefeitura Municipal de MUCAMBO - CE.

Ref. À CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 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 execução das obras objeto do Edital N° 2805.01/2026-CE pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 1.226.612,86 (Um milhão, duzentos e vinte e seis mil, seiscentos e doze reais e oitenta e seis centavos.) com prazo de acordo com o Cronograma Físico Financeiro.

Caso nos seja adjudicado objetivo da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. Roberta Sarah Monte Pessoa, CPF nº 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias, contados da data de apresentação das mesmas.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciadas dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão incluídas todas as taxas para boa apresentação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de forma
digital por R S M
PESSOA
LTDA:331595240001
89
Dados: 2026.06.16
17:13:13 -03'00'

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:081732733
91
Dados: 2026.06.16
17:13:29 -03'00'

Roberta Sarah Monte Pessoa
Titular
CPF: 062.585.113-76

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpeessoa@hotmail.com
Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06
Bairro Centro, Sobral-CE

	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	4,46%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.377,13	0,52%
3	OBRAS E DRENAGEM	R\$ 289.921,07	23,64%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 840.993,86	68,56%
5	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 34.554,80	2,82%
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.226.612,86 100,00%

Um Milhão Duzentos e Vinte e Seis Mil Seiscentos e Doze 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 OITÍS 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	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\$ 6.377,13
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	R\$ 116,31	R\$ 144,68	R\$ 5.208,48
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	R\$ 467,42	R\$ 581,42	R\$ 1.168,65
3	OBRAS E DRENAGEM							R\$ 289.921,07
3.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	R\$ 23,25	R\$ 28,92	R\$ 166.000,80
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\$ 374,04	R\$ 465,27	R\$ 93.472,74
3.4	C3110	SEINFRA	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	R\$ 206,23	R\$ 256,53	R\$ 16.930,98
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 840.993,86
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\$ 51,79	R\$ 64,42	R\$ 127.841,49
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	R\$ 35,52	R\$ 44,18	R\$ 711.143,37
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

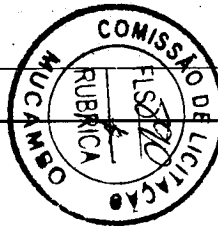
VALOR TOTAL: 1.226.612,86

RSM
PESSOA
LTD A 331597
524000189

Assinado de forma
digital por RSM
PESSOA
LTD A 331597
Dados: 2026.06.16
17:13:48 -03'00'

JOAO
TORRES
FILHO 081
73273391

Assinado de forma
digital por JOAO
TORRES
Dados: 2026.06.16
17:14:04 -03'00'



Um Milhão Duzentos e Vinte e Seis Mil Seiscentos e Doze 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	

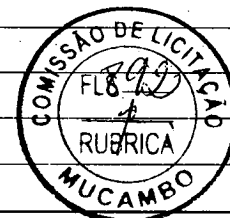


1.1. ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,72500000	R\$ 6.171,03	R\$ 4.474,00
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 17.326,01	R\$ 4.331,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8.805,50
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 21,1500	R\$ 21,5730
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 17,2800	R\$ 17,2800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,7200	R\$ 39,2400
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,6700	R\$ 1,3005
TOTAL Material:						R\$ 79,3935
Mão de Obra		FORTE	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:						116,31
VALOR BDI (24.39%):						28,37
VALOR COM BDI:						144,68
QUANTIDADE (M2):						36,00

2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custó Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 56,8400	R\$ 113,6800
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\$ 127,6616
Mão de Obra		FORTE	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:	467,42
VALOR BDI (24.39%):	114,00
VALOR COM BDI:	581,42
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\$ 2,3800	R\$ 2,3800
TOTAL Material:						R\$ 2,3800

Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,0700	R\$ 1,2675
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 308,3000	R\$ 10,4822
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,9500	R\$ 0,1462
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:						R\$ 12,6297

VALOR:	23,25
VALOR BDI (24.39%):	5,67
VALOR COM BDI:	28,92
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	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 45,3000	R\$ 35,2434
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 73,1000	R\$ 70,6000

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 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



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 83,6000
					TOTAL Material:	R\$ 189,4434

Mão de Obra		FONTE	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:	374,04
VALOR BDI (24.39%):	91,23
VALOR COM BDI:	465,27
QUANTIDADE (M3):	200,90

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248
12543	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/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 308,3000	R\$ 67,8260
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\$ 102,6900	R\$ 110,9052
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 32,5600	R\$ 7,5214
					TOTAL Serviço:	R\$ 204,4019

VALOR:	206,23
VALOR BDI (24.39%):	50,30
VALOR COM BDI:	256,53
QUANTIDADE (UN):	66,00

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)		SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 259,7100	R\$ 0,0721
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,0721

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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

	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
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,3200	R\$ 1,3160
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 97,9100	R\$ 0,9791
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2951

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 37,9400	R\$ 5,6910
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 61,3800	R\$ 9,2070
				TOTAL Material:		R\$ 14,8980

Mão de Obra		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 378,3800	R\$ 16,2703
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,2703

VALOR:	51,79
VALOR BDI (24.39%):	12,63
VALOR COM BDI:	64,42
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
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,3200	R\$ 1,3160
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 97,9100	R\$ 0,9791
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2951

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 37,9400	R\$ 5,6910
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 61,3800	R\$ 9,2070
				TOTAL Material:		R\$ 14,8980

Mão de Obra		FONTE	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:	35,52
VALOR BDI(24.39%):	8,66



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:	44,18
QUANTIDADE (M2):	16.096,50

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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 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



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

**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

**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\$ 266,2000	R\$ 3,6972
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\$ 224,3400	R\$ 2,9600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,7219

Mão de Obra		FORTE	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:	7,23
VALOR BDI (24.39%):	1,76
VALOR COM BDI:	8,99
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\$ 45,3000	R\$ 55,0848
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 138,7000
				TOTAL Material:		R\$ 193,7848

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:	378,38
VALOR BDI (24.39%):	92,29
VALOR COM BDI:	470,67
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	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

**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



QUANTIDADE (H): 0,00

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\$ 3,0400	R\$ 3,0400
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\$ 26,5226

VALOR: 26,52

VALOR BDI (24,39%): 6,47

VALOR COM BDI: 32,99

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\$ 191,7200	R\$ 4,9528
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\$ 114,1700	R\$ 4,7571
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 35,7309

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 14.407,9900	R\$ 5,7632
TOTAL Material:						R\$ 5,7632

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 32,5600	R\$ 35,8160
TOTAL Serviço:						R\$ 35,8160

VALOR: 81,16

VALOR BDI (24,39%): 19,79

VALOR COM BDI: 100,95

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 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\$ 44,9600	R\$ 44,9600
I2701	DEPRECIACÃO	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\$ 191,7192

VALOR:	191,72
VALOR BDI (24.39%):	46,76
VALOR COM BDI:	238,48
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	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\$ 72,9000	R\$ 72,9000
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\$ 266,2039

VALOR:	266,20
VALOR BDI (24.39%):	64,93
VALOR COM BDI:	331,13
QUANTIDADE (H):	4,26

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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



Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,6200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
				TOTAL Geral:		R\$ 26,3183

VALOR:	26,32
VALOR BDI (24.39%):	6,42
VALOR COM BDI:	32,74
QUANTIDADE (H):	904,05

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,8200	R\$ 17,8200
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752

VALOR:	97,91
VALOR BDI (24.39%):	23,88
VALOR COM BDI:	121,79
QUANTIDADE (H):	180,81

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	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 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



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
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 38,0700	R\$ 38,0700
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\$ 102,9198

VALOR:	102,92
VALOR BDI (24.39%):	25,10
VALOR COM BDI:	128,02
QUANTIDADE (H):	12,24

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	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\$ 26,5200	R\$ 26,5200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,5200

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 96,5200
TOTAL Material:						R\$ 96,5200

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,2300	R\$ 6,6494
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 81,1600	R\$ 67,8498
TOTAL Serviço:						R\$ 74,4992

VALOR:	308,30
VALOR BDI (24.39%):	75,19
VALOR COM BDI:	383,49
QUANTIDADE (M3):	209,68

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

Geral		FORTE	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	DEPRECIÇÃO	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	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

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\$ 266,2000	R\$ 1,9815
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\$ 224,3400	R\$ 1,6868
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6763

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:	3,95
VALOR BDI (24.39%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,91
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
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 19,4800	R\$ 8,3764
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 4,5800	R\$ 0,4580
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 8,7200	R\$ 17,4400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,7000	R\$ 1,9250
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,2800	R\$ 5,0184
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 6,9200	R\$ 11,0720
TOTAL Material:						R\$ 44,2898

Mão de Obra		FORTE	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:	102,69
VALOR BDI (24.39%):	25,05
VALOR COM BDI:	127,74
QUANTIDADE (M2):	71,28

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FORTE	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		FORTE	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\$ 72,9000	R\$ 72,9000

**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\$ 114,1658

VALOR:	114,17
VALOR BDI (24.39%):	27,85
VALOR COM BDI:	142,02
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	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\$ 2,7000	R\$ 3,0375

TOTAL Material: R\$ 3,0375

VALOR:	3,04
VALOR BDI (24.39%):	0,74
VALOR COM BDI:	3,78
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\$ 2,7500	R\$ 26,7300

TOTAL Material: R\$ 26,7300

VALOR:	26,73
VALOR BDI (24.39%):	6,52
VALOR COM BDI:	33,25
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	16,65000000	R\$ 2,7000	R\$ 44,9550
					TOTAL Material:	R\$ 44,9550
					VALOR:	44,96
					VALOR BDI (24.39%):	10,97
					VALOR COM BDI:	55,93
					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\$ 2,7000	R\$ 72,9000
					TOTAL Material:	R\$ 72,9000
					VALOR:	72,90
					VALOR BDI (24.39%):	17,78
					VALOR COM BDI:	90,68
					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\$ 2,7000	R\$ 56,7000
					TOTAL Material:	R\$ 56,7000
					VALOR:	56,70
					VALOR BDI (24.39%):	13,83
					VALOR COM BDI:	70,53
					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\$ 2,7000	R\$ 17,8200
					TOTAL Material:	R\$ 17,8200
					VALOR:	17,82
					VALOR BDI (24.39%):	4,35
					VALOR COM BDI:	22,17
					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\$ 2,7000	R\$ 1,6200
					TOTAL Material:	R\$ 1,6200



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:	1,62
VALOR BDI (24.39%):	0,40
VALOR COM BDI:	2,02
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\$ 2,7000	R\$ 38,0700
TOTAL Material:						R\$ 38,0700

VALOR:	38,07
VALOR BDI (24.39%):	9,29
VALOR COM BDI:	47,36
QUANTIDADE (H):	12,24

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,7000	R\$ 72,9000
TOTAL Material:						R\$ 72,9000

VALOR:	72,90
VALOR BDI (24.39%):	17,78
VALOR COM BDI:	90,68
QUANTIDADE (H):	7,30

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 2,7000	R\$ 62,7750
TOTAL Material:						R\$ 62,7750

VALOR:	62,78
VALOR BDI (24.39%):	15,31
VALOR COM BDI:	78,09
QUANTIDADE (H):	4,14

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (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
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\$ 56,7000	R\$ 56,7000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral:						R\$ 259,7111

VALOR:	259,71
VALOR BDI (24.39%):	63,34
VALOR COM BDI:	323,05
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 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	



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 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:	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	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	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2554	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	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	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 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 COM BDI:	35,84
QUANTIDADE (H):	4,28

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	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\$ 102,9200	R\$ 6,0541
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\$ 10,5731

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,2600	R\$ 4,0424
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 10,1200	R\$ 0,5060
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 8,7000	R\$ 4,6980
I2326	ESPQLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,0100	R\$ 0,0361
I2329	ESTÓPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 3,9300	R\$ 0,2358
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 395,1600	R\$ 0,1976
TOTAL Material:						R\$ 9,7159

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:	32,56
VALOR BDI (24.39%):	7,94
VALOR COM BDI:	40,50
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		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	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

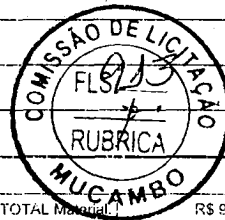
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	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	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\$ 102,9200	R\$ 6,0541
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\$ 10,5731
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,2600	R\$ 4,0424
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 10,1200	R\$ 0,5060
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 8,7000	R\$ 4,6980
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,0100	R\$ 0,0361
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 3,9300	R\$ 0,2358
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 395,1600	R\$ 0,1976

**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



TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,7159

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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:	32,56
VALOR BDI (24.39%):	7,94
VALOR COM BDI:	40,50
QUANTIDADE (M3):	192,82

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral:					R\$ 2,3202

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

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 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	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\$ 62,7800	R\$ 62,7800
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\$ 224,3444

VALOR:	224,34
VALOR BDI (24.39%):	54,72
VALOR COM BDI:	279,06
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 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
[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 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



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]	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
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

**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:						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
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	19,34500000
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			

	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
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
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 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: 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	179,46913600
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]	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 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:						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	4.828,95000000
TOTAL:						5.424,30000000
[Mão de Obra]	I0493	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 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] 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] I0880 CORDEL DETONANTE M						
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						
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'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	7,12800000
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'AGUA 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	0,01688386	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 ENCARGADO 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	1,90000000	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 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:						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 TÔSCA 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 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]	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	0,00583333	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	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

	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:						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 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: 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	175,69046684
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 AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	5,00000000	10,05000000
TOTAL:						10,05000000



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

17/06/2026

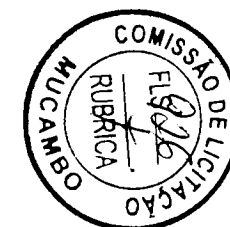
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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\$ 44,18	R\$ 711.143,37	57,98%	57,98%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	5.740,00	R\$ 28,92	R\$ 166.000,80	13,53%	71,51%	B
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.984,50	R\$ 64,42	R\$ 127.841,49	10,42%	81,93%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	200,90	R\$ 465,27	R\$ 93.472,74	7,62%	89,55%	C
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R\$ 547,66	R\$ 54.766,00	4,46%	94,02%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	20.090,00	R\$ 1,72	R\$ 34.554,80	2,82%	96,83%	C
C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	Serviço	UN	66,00	R\$ 256,53	R\$ 16.930,98	1,38%	98,21%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	200,90	R\$ 67,28	R\$ 13.516,55	1,10%	99,32%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	R\$ 144,68	R\$ 5.208,48	0,42%	99,74%	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	20.090,00	R\$ 0,10	R\$ 2.009,00	0,16%	99,90%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	2,01	R\$ 581,42	R\$ 1.168,65	0,10%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.226.612,86

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.226.612,86





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 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

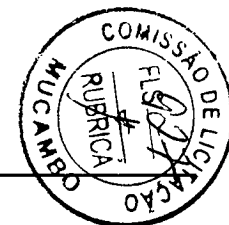
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,46	R\$ 54.766,00	19,28	R\$ 10.558,88	19,90	R\$ 10.898,43	19,90	R\$ 10.898,43	20,40	R\$ 11.172,26	20,52	R\$ 11.238,00	100,00	R\$ 54.766,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,46	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\$ 6.377,13	90,55	R\$ 5.559,08	4,05	R\$ 350,60	4,05	R\$ 350,60	1,35	R\$ 116,85			100,00	R\$ 6.377,13
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,42	R\$ 5.208,48	100,00	R\$ 5.208,48									100,00	R\$ 5.208,48
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	0,10	R\$ 1.168,65	30,00	R\$ 350,60	30,00	R\$ 350,60	30,00	R\$ 350,60	10,00	R\$ 116,85			100,00	R\$ 1.168,65
3	OBRAS E DRENAGEM	23,64	R\$ 289.921,07	15,61	R\$ 45.592,19	20,00	R\$ 57.984,22	20,00	R\$ 57.984,22	22,20	R\$ 64.180,24	22,19	R\$ 64.180,20	100,00	R\$ 289.921,07
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	13,53	R\$ 166.000,80	20,00	R\$ 33.200,16	20,00	R\$ 33.200,16	20,00	R\$ 33.200,16	20,00	R\$ 33.200,16	20,00	R\$ 33.200,16	100,00	R\$ 166.000,80
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	1,10	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	7,62	R\$ 93.472,74	10,00	R\$ 9.347,27	20,00	R\$ 18.694,55	20,00	R\$ 18.694,55	25,00	R\$ 23.368,19	25,00	R\$ 23.368,18	100,00	R\$ 93.472,74
3.4	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	1,38	R\$ 16.930,98	10,00	R\$ 1.693,10	20,00	R\$ 3.386,20	20,00	R\$ 3.386,20	25,00	R\$ 4.232,75	25,00	R\$ 4.232,73	100,00	R\$ 16.930,98
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	68,56	R\$ 840.993,86	20,00	R\$ 168.198,77	20,00	R\$ 168.198,77	20,00	R\$ 168.198,77	20,00	R\$ 168.198,77	20,00	R\$ 168.198,78	100,00	R\$ 840.993,86
4.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	0,16	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)	10,42	R\$ 127.841,49	20,00	R\$ 25.568,30	20,00	R\$ 25.568,30	20,00	R\$ 25.568,30	20,00	R\$ 25.568,30	20,00	R\$ 25.568,29	100,00	R\$ 127.841,49
4.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	57,98	R\$ 711.143,37	20,00	R\$ 142.228,67	20,00	R\$ 142.228,67	20,00	R\$ 142.228,67	20,00	R\$ 142.228,67	20,00	R\$ 142.228,69	100,00	R\$ 711.143,37
5	LIMPEZA DA OBRA	2,82	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	2,82	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\$ 1.226.612,86				19,17	R\$ 235.092,14	19,92	R\$ 244.342,98	19,92	R\$ 244.342,98	20,43	R\$ 250.579,08	20,57	R\$ 252.255,68		R\$
				19,17	R\$ 235.092,14	39,09	R\$ 479.435,12	59,01	R\$ 723.778,10	79,43	R\$ 974.357,18	100,00	R\$ 1.226.612,86		1.226.612,86

RSM
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinante de forma
digital por RSM/PESSOA
LTDA:33159524000189
Data: 2026.06.16
17:14:37 -03'00'

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de forma
digital por JOAO
TORRES
FILHO 081732733
91
Dados: 2026.06.16
17:14:52 -03'00'



**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 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

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		
I	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%**

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

R S M
PESSOA
LTDA:3315
95240001
89

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
LTDA:331595240
00189
Dados:
2026.06.16
17:15:09 -03'00'

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:081732733
91
Dados:
2026.06.16
17:15:24 -03'00'