



M J PROJETOS E ENGENHARIA EIRELI
CNPJ 08.156.453/0001-13
Rua Maestro Quinas Bezerril nº 134, Centro,
Tiangua-CE - CEP 62.320-089



Tianguá/CE, 17 de JUNHO de 2026

À
Prefeitura Municipal de Mucambo
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Mucambo/CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01-2026-CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - PROCESSO Nº 2805.01/2026-CE**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE 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** pelo valor de **R\$ 1.210,069,15 (um milhão duzentos e dez mil sessenta e nove reais e quinze centavos)**, com prazo de execução de 05 (cinco meses), com **BDI de 24,39%**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **MARIO JEJEAN NOGUEIRA DE VASCONCELOS**, inscrito no CPF nº 357.290.313-00 como representante legal da empres

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

Declaro que nos enquadramos na condição de Microempresa conforme Lei Complementar nº 123/2006.

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

Atenciosamente,

MARIO JEJEAN
NOGUEIRA DE
VASCONCELOS:
35729031300

Assinado de forma digital por
MARIO JEJEAN NOGUEIRA DE
VASCONCELOS: 35729031300
Dados: 2026.06.17 16:17:35
-03'00'

MARIO JEJEAN NOGUEIRA DE VASCONCELOS
Proprietário
CPF: 357.290.313-00
Eng. Civil CREA-CE 13.012-D
RNP 0600916952

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIRRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OÍTIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIRRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OÍTIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OÍTIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA :	09/06/2026	BDI :	24,39%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição 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\$ 32.691,00	R\$ 40.664,00
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 326,91	R\$ 406,64	R\$ 32.691,00	R\$ 40.664,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.715,91	R\$ 7.109,98
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 137,52	R\$ 171,06	R\$ 4.950,72	R\$ 6.158,16
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,01	R\$ 380,69	R\$ 473,54	R\$ 765,19	R\$ 951,82
3		OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 221.626,27	R\$ 275.676,67
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.740,00	R\$ 21,65	R\$ 26,93	R\$ 124.271,00	R\$ 154.578,20
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	200,90	R\$ 40,56	R\$ 50,45	R\$ 8.148,50	R\$ 10.135,41
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	200,90	R\$ 377,06	R\$ 469,02	R\$ 75.751,35	R\$ 94.226,12
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 203,87	R\$ 253,59	R\$ 13.455,42	R\$ 16.736,94
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 691.951,05	R\$ 860.702,40
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	20.090,00	R\$ 0,09	R\$ 0,11	R\$ 1.808,10	R\$ 2.209,90
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.984,50	R\$ 53,82	R\$ 66,95	R\$ 106.805,79	R\$ 132.862,28
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.096,50	R\$ 36,24	R\$ 45,08	R\$ 583.337,16	R\$ 725.630,22
5		LIMPEZA DA OBRA						R\$ 20.893,60	R\$ 25.916,10
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.090,00	R\$ 1,04	R\$ 1,29	R\$ 20.893,60	R\$ 25.916,10

VALOR BDI TOTAL: R\$ 237.191,32

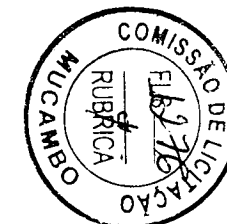
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 972.877,83

VALOR TOTAL: R\$ 1.210.069,15

Um Milhão Duzentos e Dez Mil Sessenta e Nove reais e Quinze centavos

MARIO JEJEAN
NOGUEIRA DE
VASCONCELOS
: 35729031300

Assinado de forma
digital por MARIO
JEJEAN NOGUEIRA DE
VASCONCELOS:
35729031300
Dados: 2026.06.17
16:19:28 -03'00'





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIRRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OÍTIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 09/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIRRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OÍTIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA Composição Própria 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 84,44% 0,00% MES 47,48% 0,00%
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OÍTIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ELABORADO POR

7

RUBRICA

MUCAMBO

1.1. ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS.	SEINFRA	MÊS	0,53832084	R\$ 6.171,03	R\$ 3.321,99
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,18562787	R\$ 17.326,01	R\$ 3.216,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.538,18
VALOR:						326,91

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\$ 29,2600	R\$ 29,8452
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,9000	R\$ 23,9000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,0600	R\$ 54,2700
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,9900	R\$ 1,7985
TOTAL Material:						R\$ 109,8137
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50063890	R\$ 18,4600	R\$ 27,7018
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,7018
VALOR:						137,52

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,56012273	R\$ 67,1400	R\$ 104,7466
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,12024549	R\$ 1,1752	R\$ 3,6669
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,12024549	R\$ 2,3202	R\$ 7,2396
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 115,6531
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,12024549	R\$ 19,1000	R\$ 59,5967
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,12024549	R\$ 26,4400	R\$ 82,4993
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,90030684	R\$ 31,5200	R\$ 122,9377
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 265,0337
VALOR:						380,69

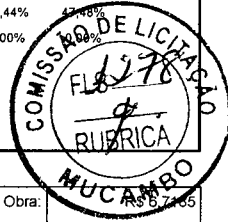
3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,2900	R\$ 3,2900
TOTAL Material:						R\$ 3,2900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12231659	R\$ 24,1600	R\$ 2,9552
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20386099	R\$ 18,4600	R\$ 3,7633



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIRRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OÍTIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 09/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIRRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OÍTIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE SEINFRA Composição Própria	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OÍTIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	HORA 84,44%	MES 47,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		



TOTAL Mão de Obra: R\$ 57,465

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,20386099	R\$ 5,1600	R\$ 1,0519
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02772510	R\$ 355,6400	R\$ 9,8602
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03017142	R\$ 4,3400	R\$ 0,1309
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01223166	R\$ 48,9200	R\$ 0,5984
TOTAL Serviço:					R\$ 11,6414
VALOR:					21,65

2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,19718310	R\$ 18,4600	R\$ 40,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5600
VALOR:					40,56

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 62,6600	R\$ 48,7495
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,3400	R\$ 72,7634
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000
TOTAL Material:					R\$ 238,1129
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,52690904	R\$ 18,4600	R\$ 138,9467
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 138,9467
VALOR:					377,06

3.4. C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02591195	R\$ 24,1600	R\$ 0,6260
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05182390	R\$ 18,4600	R\$ 0,9567
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5827

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,19002097	R\$ 355,6400	R\$ 67,5791
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,32044445	R\$ 48,9200	R\$ 15,6761
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,93283019	R\$ 119,6600	R\$ 111,6225
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,19952202	R\$ 37,1500	R\$ 7,4122
TOTAL Serviço:					R\$ 202,2899
VALOR:					203,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIRRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OÍTIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 09/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIRRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OÍTIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE SEINFRA Composição Própria VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 84,44% 0,00% MES 47,48% 0,00%
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OÍTIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		



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\$ 281,5500	R\$ 0,0782
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0782

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:						0,09

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	0,04126679	R\$ 26,9400	R\$ 1,1117
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00825336	R\$ 104,7700	R\$ 0,8647
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,4800	R\$ 7,8720
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 84,9000	R\$ 12,7350
TOTAL Material:						R\$ 20,6070

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24760071	R\$ 24,1600	R\$ 5,9820
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49465995	R\$ 18,4600	R\$ 9,1314
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1134

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,03548944	R\$ 454,2400	R\$ 16,1207
TOTAL Serviço:						R\$ 16,1207
VALOR:						53,82

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	0,03770345	R\$ 26,9400	R\$ 1,0157
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00754069	R\$ 104,7700	R\$ 0,7900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,8057

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,4800	R\$ 7,8720
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 84,9000	R\$ 12,7350
TOTAL Material:						R\$ 20,6070

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22622074	R\$ 24,1600	R\$ 5,4655

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIRRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 09/06/2026		BDI : 24,39%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIRRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45298318	R\$ 18,4600	R\$ 8,3621
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8276
					VALOR:	36,24

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05633303	R\$ 18,4600	R\$ 1,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,0400
					VALOR:	1,04

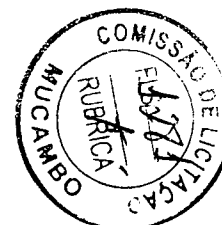


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIRRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA :		09/06/2026		BDI :		24,39%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIRRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:	LOCALIDADES DE BAIRRO 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	Composição 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\$ 40.664,00	19,28 %	19,90 %	19,90 %	20,40 %	20,52 %	100,00 %
			R\$ 7.840,02	R\$ 8.092,14	R\$ 8.092,14	R\$ 8.295,46	R\$ 8.344,24	R\$ 40.664,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.109,98	90,55 %	4,05 %	4,05 %	1,35 %		100,00 %
			R\$ 6.438,09	R\$ 287,95	R\$ 287,95	R\$ 95,99		R\$ 7.109,98
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 275.676,67	15,61 %	20,00 %	20,00 %	22,20 %	22,19 %	100,00 %
			R\$ 43.025,48	R\$ 55.135,33	R\$ 55.135,33	R\$ 61.190,26	R\$ 61.190,27	R\$ 275.676,67
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 860.702,40	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 172.140,48	R\$ 172.140,48	R\$ 172.140,48	R\$ 172.140,48	R\$ 172.140,48	R\$ 860.702,40
5	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 25.916,10	15,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 3.887,42	R\$ 5.183,22	R\$ 5.183,22	R\$ 5.183,22	R\$ 6.479,02	R\$ 25.916,10
		R\$ 1.210.069,15	R\$ 233.331,49	R\$ 240.839,12	R\$ 240.839,12	R\$ 246.905,41	R\$ 248.154,01	R\$
			R\$ 233.331,49	R\$ 474.170,61	R\$ 715.009,73	R\$ 961.915,14	R\$ 1.210.069,15	1.210.069,15



COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIRRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIRRO 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	
		DATA : 09/06/2026	BDI : 24,39%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

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

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

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

BDI = 24,39%

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



	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIRRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OÍTIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 09/06/2026		BDI : 24,39%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIRRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OÍTIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OÍTIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					

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

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

I	IMPOSTOS	
	PIS.	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	4,85%

BDI = 20,86%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIRRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OÍTIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	DATA : 09/06/2026		BDI : 24,39%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BAIRRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OÍTIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OÍTIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

MARIO JEGEAN
NOGUEIRA DE
VASCONCELOS
: 35729031300

Assinado de forma digital por
MARIO JEGEAN NOGUEIRA DE
VASCONCELOS: 35729031300
Dados: 2026.06.17 16:22:54 -03'00'