

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 54.766,00	3,99%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.558,21	0,55%
3	OBRAS E DRENAGEM	R\$ 317.575,88	23,15%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 957.310,06	69,79%
5	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 34.554,80	2,52%
VALOR TOTAL:		R\$ 1.371.764,95	100,00%

Um Milhão Trezentos e Setenta e Um Mil Setecentos e Sessenta e Quatro reais e Noventa e Cinco centavos

SUELY
SOUSA
LIBERATO
:9305438
6368
Assinado de
forma digital
por SUELY
SOUSA
LIBERATO:93
054386368

FRANCISCO CLAUDIO
MOUTA
LIBERATO:477263693
53

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
CLAUDIO MOUTA
LIBERATO:47726369353

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

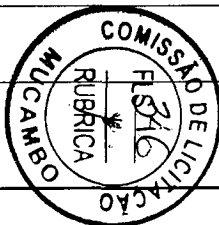
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 54.766,00
1.1	ADM-01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 440,28	R\$ 547,66	R\$ 54.766,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 7.558,21
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	R\$ 141,73	R\$ 176,30	R\$ 6.346,80
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	R\$ 484,52	R\$ 602,69	R\$ 1.211,41
3	OBRAS E DRENAGEM							R\$ 317.575,88
3.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	R\$ 25,43	R\$ 31,63	R\$ 181.556,20
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\$ 414,19	R\$ 515,21	R\$ 103.505,69
3.4	C3110	SEINFRA	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	R\$ 231,40	R\$ 287,84	R\$ 18.997,44
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 957.310,06
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\$ 59,44	R\$ 73,94	R\$ 146.733,93
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	R\$ 40,37	R\$ 50,22	R\$ 808.366,23
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:								1.371.764,95
Um Milhão Trezentos e Setenta e Um Mil Setecentos e Sessenta e Quatro reais e Noventa e Cinco centavos								



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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8.805,50

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

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,9300	R\$ 28,4886
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 22,8100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,5100	R\$ 51,7950
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,4400	R\$ 1,7160

TOTAL Material: R\$ 104,8096

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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 36,9200

VALOR:	141,73
VALOR BDI (24.39%):	34,57
VALOR COM BDI:	176,30
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\$ 65,3900	R\$ 130,7800
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\$ 144,7616

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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 339,7600

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	484,52
VALOR BDI (24.39%):	118,17
VALOR COM BDI:	602,69
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\$ 3,1400
TOTAL Material:					R\$ 3,1400

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\$ 5,1500
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 349,0500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,2800
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200
TOTAL Serviço:					R\$ 14,0474

VALOR:	25,43
VALOR BDI (24.39%):	6,20
VALOR COM BDI:	31,63
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\$ 59,8000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 73,3800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5100
TOTAL Material:					R\$ 229,5948

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

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						414,19
VALOR BDI (24.39%):						101,02
VALOR COM BDI:						515,21
QUANTIDADE (M3):						200,90

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,1076
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.8324
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 349,0500	R\$ 76,7910
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\$ 116,8700	R\$ 126,2196
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 36,3900	R\$ 8,4061
TOTAL Serviço:						R\$ 229,5660
VALOR:						231,40
VALOR BDI (24.39%):						56,44
VALOR COM BDI:						287,84
QUANTIDADE (UN):						66,00

1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 277,9800	R\$ 0,0772
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0772
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

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\$ 26,8400	R\$ 1,3420

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 103,6500	R\$ 1,0365
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 50,0900	R\$ 7,5135
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 81,0300	R\$ 12,1545
TOTAL Material:						R\$ 19,6680

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\$ 443,4700	R\$ 19,0692
TOTAL Serviço:						R\$ 19,0692

VALOR:	59,44
VALOR BDI (24.39%):	14,50
VALOR COM BDI:	73,94
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\$ 26,8400	R\$ 1,3420
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 103,6500	R\$ 1,0365
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3785

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 50,0900	R\$ 7,5135
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 81,0300	R\$ 12,1545
TOTAL Material:						R\$ 19,6680

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:	40,37
VALOR BDI (24.39%):	9,85
VALOR COM BDI:	50,22
QUANTIDADE (M2):	16.096,50

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 289,6900	R\$ 4,0235
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\$ 244,5600	R\$ 3,2268
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,3150

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128

VALOR:	7,83
VALOR BDI (24.39%):	1,91
VALOR COM BDI:	9,74
QUANTIDADE (M3):	192,84

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 59,8000	R\$ 72,7168
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 186,1500
TOTAL Material:						R\$ 258,8668

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR:	443,47
VALOR BDI (24.39%):	108,16
VALOR COM BDI:	551,63
QUANTIDADE (M3):	85,33

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

Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 22,8100

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

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,0200	R\$ 4,0200
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\$ 27,5026

VALOR:	27,50
VALOR BDI (24.39%):	6,71
VALOR COM BDI:	34,21
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\$ 206,2000	R\$ 5,3268
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\$ 137,6600	R\$ 5,7358
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,0836

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 19.020,1400	R\$ 7,6081
TOTAL Material:						R\$ 7,6081

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\$ 36,3900	R\$ 40,0290
TOTAL Serviço:						R\$ 40,0290

VALOR:	88,57
VALOR BDI (24.39%):	21,60
VALOR COM BDI:	110,17
QUANTIDADE (M3):	175,29

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1.0500	R\$ 0,3150

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				TOTAL Material:		R\$ 0,3150
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,8320
				VALOR:		5,15
				VALOR BDI (24.39%):		1,26
				VALOR COM BDI:		6,41
				QUANTIDADE (M2):		1.435,00

0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 35,2800	R\$ 35,2800
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\$ 65,3850
				VALOR:		65,39
				VALOR BDI (24.39%):		15,95
				VALOR COM BDI:		81,34
				QUANTIDADE (H):		4,02

0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
				TOTAL Geral:		R\$ 84,4072
				VALOR:		84,41
				VALOR BDI (24.39%):		20,59
				VALOR COM BDI:		105,00
				QUANTIDADE (H):		2,78

0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 59,4400	R\$ 59,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 206,1992

VALOR:	206,20
VALOR BDI (24.39%):	50,29
VALOR COM BDI:	256,49
QUANTIDADE (H):	4,53

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

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

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

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\$ 96,3900	R\$ 96,3900
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\$ 289,6939

VALOR:	289,69
VALOR BDI (24.39%):	70,66
VALOR COM BDI:	360,35
QUANTIDADE (H):	4,26

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 2,1400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Geral:	R\$ 26,8383
VALOR:	26,84
VALOR BDI (24.39%):	6,55
VALOR COM BDI:	33,39
QUANTIDADE (H):	904,05

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,5600	R\$ 23,5600
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\$ 103,6455

VALOR:	103,65
VALOR BDI (24.39%):	25,28
VALOR COM BDI:	128,93
QUANTIDADE (H):	180,81

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

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	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
VALOR BDI (24.39%):	10,99
VALOR COM BDI:	56,04
QUANTIDADE (H):	0,00

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

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,3400	R\$ 50,3400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 115,1898

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	115,19
VALOR BDI (24.39%):	28,09
VALOR COM BDI:	143,28
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\$ 27,5000	R\$ 27,5000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,5000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 129,5400
TOTAL Material:						R\$ 129,5400

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\$ 7,8300	R\$ 7,2013
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 88,5700	R\$ 74,0445
TOTAL Serviço:						R\$ 81,2458

VALOR:	349,05
VALOR BDI (24.39%):	85,13
VALOR COM BDI:	434,18
QUANTIDADE (M3):	209,68

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

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

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

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

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

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

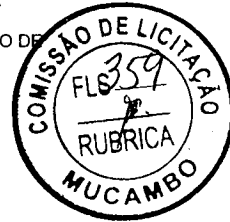
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3468	R\$ 0,0080
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 289,6900	R\$ 2,1563
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\$ 244,5600	R\$ 1,8388
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,0031

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2776

VALOR:	4,28
VALOR BDI (24.39%):	1,04
VALOR COM BDI:	5,32
QUANTIDADE (M3):	212,38

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

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

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

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 25,7200	R\$ 11,0596
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,0500	R\$ 0,6050
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,5100	R\$ 23,0200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,1600	R\$ 2,5400
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,3300	R\$ 6,6249

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,1400	R\$ 14,6240
					TOTAL Material:	R\$ 58,4735

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

VALOR:	116,87
VALOR BDI (24.39%):	28,50
VALOR COM BDI:	145,37
QUANTIDADE (M2):	71,28

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Geral	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
					TOTAL Geral:	R\$ 33,3658

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

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Geral	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 96,3900	R\$ 96,3900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
					TOTAL Geral:	R\$ 137,6558

VALOR:	137,66
VALOR BDI (24.39%):	33,58
VALOR COM BDI:	171,24
QUANTIDADE (H):	7,30

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,5700
					R\$ 4,0163
TOTAL Material:					R\$ 4,0163

VALOR:	4,02
VALOR BDI (24.39%):	0,98
VALOR COM BDI:	5,00
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\$ 3,6300
					R\$ 35,2836
TOTAL Material:					R\$ 35,2836

VALOR:	35,28
VALOR BDI (24.39%):	8,60
VALOR COM BDI:	43,88
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\$ 3,5700
					R\$ 59,4405
TOTAL Material:					R\$ 59,4405

VALOR:	59,44
VALOR BDI (24.39%):	14,50
VALOR COM BDI:	73,94
QUANTIDADE (H):	4,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,5700
					R\$ 96,3900
TOTAL Material:					R\$ 96,3900

VALOR:	96,39
VALOR BDI (24.39%):	23,51
VALOR COM BDI:	119,90
QUANTIDADE (H):	4,26

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	21,00000000	R\$ 3,5700	R\$ 74,9700
TOTAL Material:					R\$ 74,9700

VALOR:	74,97
VALOR BDI (24.39%):	18,29
VALOR COM BDI:	93,26
QUANTIDADE (H):	5,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	6,60000000	R\$ 3,5700	R\$ 23,5620
TOTAL Material:					R\$ 23,5620

VALOR:	23,56
VALOR BDI (24.39%):	5,75
VALOR COM BDI:	29,31
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	L	0,60000000	R\$ 3,5700	R\$ 2,1420
TOTAL Material:					R\$ 2,1420

VALOR:	2,14
VALOR BDI (24.39%):	0,52
VALOR COM BDI:	2,66
QUANTIDADE (H):	904,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	14,10000000	R\$ 3,5700	R\$ 50,3370
TOTAL Material:					R\$ 50,3370

VALOR:	50,34
VALOR BDI (24.39%):	12,28
VALOR COM BDI:	62,62
QUANTIDADE (H):	12,24

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,5700	R\$ 96,3900
TOTAL Material:						R\$ 96,3900
VALOR:						96,39
VALOR BDI (24.39%):						23,51
VALOR COM BDI:						119,90
QUANTIDADE (H):						7,30

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,5700	R\$ 83,0025
TOTAL Material:						R\$ 83,0025
VALOR:						83,00
VALOR BDI (24.39%):						20,24
VALOR COM BDI:						103,24
QUANTIDADE (H):						4,14

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral:						R\$ 121,9582
VALOR:						121,96
VALOR BDI (24.39%):						29,75
VALOR COM BDI:						151,71
QUANTIDADE (H):						0,00

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,9700	R\$ 74,9700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral:						R\$ 277,9811

VALOR:	277,98
VALOR BDI (24.39%):	67,80
VALOR COM BDI:	345,78
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
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,8000

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

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

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

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

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 115,1900	R\$ 6,7759
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\$ 11,2949

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,3000	R\$ 5,3320
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,3600	R\$ 0,6680
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 11,4900	R\$ 6,2046
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,2900	R\$ 0,0476
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,1900	R\$ 0,3114
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 521,6500	R\$ 0,2608
TOTAL Material:						R\$ 12,8244

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:	36,39
VALOR BDI (24.39%):	8,88
VALOR COM BDI:	45,27
QUANTIDADE (M3):	15,25

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 24,2147

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

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927

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

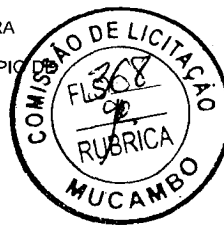
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 115,1900	R\$ 6,7759
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\$ 11,2949

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,3000	R\$ 5,3320
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,3600	R\$ 0,6680
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 11,4900	R\$ 6,2046
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,2900	R\$ 0,0476
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,1900	R\$ 0,3114
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 521,6500	R\$ 0,2608
TOTAL Material:						R\$ 12,8244

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:	36,39
VALOR BDI (24.39%):	8,88
VALOR COM BDI:	45,27
QUANTIDADE (M3):	192,82

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

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

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

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

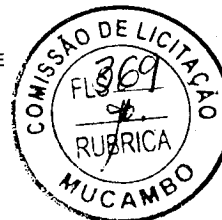
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FORTE	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		FORTE	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\$ 83,0000	R\$ 83,0000
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\$ 244,5644

VALOR:	244,56
VALOR BDI (24.39%):	59,65
VALOR COM BDI:	304,21
QUANTIDADE (H):	4,14

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03126980	179,48865200
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,20233400	13,35404400
TOTAL:						192,84299600
[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
[Equipamento]	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05000000	99,22500000

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

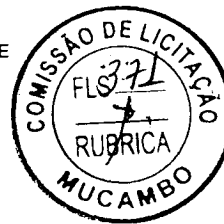
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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

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



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,02000000
[Geral]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00071250	4,08974005
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00281019	0,18547283
TOTAL:						4,27521288
[Geral]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00027778	5,58055556
TOTAL:						5,58055556
[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00551760	31,67102400
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,07646682	5,04631035
TOTAL:						36,71783435
[Geral]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,01000000	19,84500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,01000000	160,96500000
TOTAL:						180,81000000
[Geral]	I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05000000	99,22500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,05000000	804,82500000
TOTAL:						904,05000000
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55730800
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
TOTAL:						12,23927812
[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00071250	4,08974005

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 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



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00281019	0,18547283
TOTAL:						4,27521288
[Geral]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22000000	14,52000000
TOTAL:						209,68000000
[Geral]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	2,00000000	4,02000000
TOTAL:						4,02000000
[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00073429	4,21480547
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00475127	0,31358360
TOTAL:						4,52838907
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00070872	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/PATRCLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00027778	5,58055556
TOTAL:						5,58055556
[Geral]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,01000000	19,84500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,01000000	160,96500000
TOTAL:						180,81000000
[Geral]	I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05000000	99,22500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,05000000	804,82500000
TOTAL:						904,05000000
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
TOTAL:						12,23927812
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00069078	3,96509515

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 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



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00266968	0,17619919
TOTAL:						4,14129434
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00027778	5,58055556
TOTAL:						5,58055556
[Equipamento]	I0758	NÍVEL (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	4,00000000	8,04000000
TOTAL:						8,04000000
[Serviço]	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,23100000	15,24600000
TOTAL:						15,24600000
[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00551760	31,67102400
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,07646682	5,04681035
TOTAL:						36,71783435
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03126640	179,46913600
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,20231200	13,35259200
TOTAL:						192,82172800
[Equipamento]	I0775	TEODOLITO (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	4,00000000	8,04000000
TOTAL:						8,04000000
[Equipamento]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00002172	0,12464490
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00014051	0,00927364
TOTAL:						0,13391854
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00069078	3,96509515
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00266968	0,17619919
TOTAL:						4,14129434
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO	H			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,45800000	96,22800000
TOTAL:						96,22800000
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	4,00000000	8,04000000
TOTAL:						8,04000000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	0,77800000	156,30020000
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05228800	103,76553600
TOTAL:						260,06573600
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,15000000	297,67500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,15000000	2.414,47500000
TOTAL:						2.712,15000000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
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]	I0496	CARPINTEIRO	H			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,45800000	96,22800000
TOTAL:						96,22800000
[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,46440000	30,65040000
TOTAL:						30,65040000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	1,02000000	36,72000000
TOTAL:						36,72000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	8,63600000	49.570,64000000
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	220,00000000	44.198,00000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	55,88000000	3.688,08000000
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	15,69500000	31.146,72750000
TOTAL:						128.603,44750000
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03877034	222,54172864
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,53730688	35,46225408
TOTAL:						258,00398272
[Geral]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	16,82920000	33,82669200
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,47407731	2.721,20377047
3.4	C3110	SAIDA D'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 ADQUIRÍDO)	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	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,03625000	3,62500000
					TOTAL:	3,62500000
[Mão de Obra]	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS			
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01250000	1,25000000
					TOTAL:	1,25000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	1,00000000	36,00000000
					TOTAL:	36,00000000
[Material]	I2326	ESPOLETA	UN			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00028140	1,61522222
3.4	C3110	SAIDA D'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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2707	GASOLINA	L			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	19,44000000	39,07440000
					TOTAL:	39,07440000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	5,44680000	10,94806800
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,15246179	875,13067950
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,01519819	67,00308042
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00675442	135,69623083
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,08841600	175,46155200
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,08841600	1.423,18814400
					TOTAL:	2.687,42775475
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	14,25560000	28,65375600
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,56481158	3.242,01848212
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	3,70244215	244,36116190
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	1.984,50	0,09600000	190,51200000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,09600000	1.545,26400000
					TOTAL:	2.745,31790006
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22000000	14,52000000
					TOTAL:	209,68000000
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00189683	10,88781338
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,01047353	0,69125283
					TOTAL:	11,57906622
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,01000000	19,84500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,01000000	160,96500000
TOTAL:						180,81000000
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05000000	99,22500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,05000000	804,82500000
TOTAL:						904,05000000
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
TOTAL:						12,23927812
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118432	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	6,79907333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00027778	5,58055556
TOTAL:						5,58055556
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00551760	31,67102400
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,07646682	5,04681035
TOTAL:						36,71783435
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00071250	4,08974005
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00287019	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

CM
CONSTRUÇÕES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,15000000	861,00000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,03000000	1,98000000
					TOTAL:	862,98000000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,05000000	287,00000000
					TOTAL:	287,00000000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
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
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,51948866	2.981,86492677
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	200,90	2,93000000	588,63700000
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	10,00000000	2.009,00000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	2,66197647	175,69044684
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00055556	11,16111111
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	1,03000000	2.044,03500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,60000000	9.657,90000000
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	20.090,00	0,07500000	1.506,75000000
					TOTAL:	19.047,03848472
[Material]	I2496	SUPERCAL	KG			
3.1.	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,07500000	430,50000000
					TOTAL:	430,50000000
[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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



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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



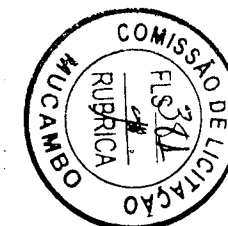
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	16.096,50	R\$ 50,22	R\$ 808.366,23	58,93%	58,93%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	5.740,00	R\$ 31,63	R\$ 181.556,20	13,24%	72,16%	B
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.984,50	R\$ 73,94	R\$ 146.733,93	10,70%	82,86%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	200,90	R\$ 515,21	R\$ 103.505,69	7,55%	90,41%	C
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R\$ 547,66	R\$ 54.766,00	3,99%	94,40%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	20.090,00	R\$ 1,72	R\$ 34.554,80	2,52%	96,92%	C
C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	Serviço	UN	66,00	R\$ 287,84	R\$ 18.997,44	1,38%	98,30%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	200,90	R\$ 67,28	R\$ 13.516,55	0,99%	99,29%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	R\$ 176,30	R\$ 6.346,80	0,46%	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\$ 602,69	R\$ 1.211,41	0,09%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.371.764,95

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.371.764,95



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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

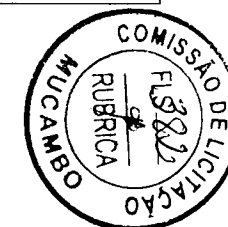
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,99	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	3,99	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\$ 7.558,21	90,55	R\$ 6.710,22	4,05	R\$ 363,42	4,05	R\$ 363,42	1,35	R\$ 121,15			100,00	R\$ 7.558,21
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,46	R\$ 6.346,80	100,00	R\$ 6.346,80									100,00	R\$ 6.346,80
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	0,09	R\$ 1.211,41	30,00	R\$ 363,42	30,00	R\$ 363,42	30,00	R\$ 363,42	10,00	R\$ 121,15			100,00	R\$ 1.211,41
3	OBRAS E DRENAGEM	23,15	R\$ 317.575,88	15,61	R\$ 49.913,21	20,00	R\$ 63.515,18	20,00	R\$ 63.515,18	22,20	R\$ 70.316,16	22,19	R\$ 70.316,15	100,00	R\$ 317.575,88
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	13,24	R\$ 181.556,20	20,00	R\$ 36.311,24	20,00	R\$ 36.311,24	20,00	R\$ 36.311,24	20,00	R\$ 36.311,24	20,00	R\$ 36.311,24	100,00	R\$ 181.556,20
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,99	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	7,55	R\$ 103.505,69	10,00	R\$ 10.350,57	20,00	R\$ 20.701,14	20,00	R\$ 20.701,14	25,00	R\$ 25.876,42	25,00	R\$ 25.876,42	100,00	R\$ 103.505,69
3.4	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	1,38	R\$ 18.997,44	10,00	R\$ 1.899,74	20,00	R\$ 3.799,49	20,00	R\$ 3.799,49	25,00	R\$ 4.749,36	25,00	R\$ 4.749,36	100,00	R\$ 18.997,44
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	69,79	R\$ 957.310,06	20,00	R\$ 191.462,02	20,00	R\$ 191.462,02	20,00	R\$ 191.462,02	20,00	R\$ 191.462,02	20,00	R\$ 191.461,98	100,00	R\$ 957.310,06
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)	10,70	R\$ 146.733,93	20,00	R\$ 29.346,79	20,00	R\$ 29.346,79	20,00	R\$ 29.346,79	20,00	R\$ 29.346,79	20,00	R\$ 29.346,77	100,00	R\$ 146.733,93
4.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	58,93	R\$ 808.366,23	20,00	R\$ 161.673,25	20,00	R\$ 161.673,25	20,00	R\$ 161.673,25	20,00	R\$ 161.673,25	20,00	R\$ 161.673,23	100,00	R\$ 808.366,23
5	LIMPEZA DA OBRA	2,52	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	2,52	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\$ 1.371.764,95				19,23	R\$ 263.827,55	19,91	R\$ 273.150,01	19,91	R\$ 273.150,01	20,41	R\$ 279.982,55	20,53	R\$ 281.654,83		R\$
				19,23	R\$ 263.827,55	39,15	R\$ 536.977,56	59,06	R\$ 810.127,57	79,47	R\$ 1.090.110,12	100,00	R\$ 1.371.764,95		1.371.764,95



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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



COMPOSIÇÃO DO BDI

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

BDI = 24,39%

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

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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



DECLARAÇÃO

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 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.

A empresa **MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 17.527.978/0001-09, sediada a Rua João Martins de Sousa, 828, Boa Vista, Ipu-CE por intermédio de seu representante legal SR. **MAX RENNAN MIRANDA BARROS**, portador do documento de identidade RG nº 20020991000-69 e CPF nº 025.797.203-08, vem através desta DECLARAR QUE:

DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 70, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, sob as penalidades cabíveis, que não foi declarada INIDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93, declara também que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art.32, §2º, da Lei nº 8.666/93.

DECLARA que não integra no corpo social, nem no quadro funcional empregado público, ou mesmo comissionado de órgão direto ou indireto da administração municipal na qual concorreremos ao processo em epígrafe.

DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo Licitatório, sob as penalidades cabíveis que tem conhecimento de todos os parâmetros e elementos do serviço a ser ofertado e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital, conforme modelo constante dos Anexos.

DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, sob as penalidades cabíveis que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Ipu-CE, 15 de junho de 2026

MAX RENNAN
MIRANDA
BARROS:02579720308

Assinado de forma digital por MAX
RENNAN MIRANDA
BARROS:02579720308
Data: 2026.06.15 09:53:10 -03'00'

Max Rennan Miranda Barros

CPF: 025.797.203-08

Empresário



DECLARAÇÃO

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 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.

A empresa **MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 17.527.978/0001-09, sediada a Rua João Martins de Sousa, 828, Boa Vista, Ipu-CE por intermédio de seu representante legal SR. **MAX RENNAN MIRANDA BARROS**, portador do documento de identidade RG nº 20020991000-69 e CPF nº 025.797.203-08, vem através desta DECLARAR QUE:

DECLARA que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão incluídas despesas de Viagem, Locomoção, Hospedagem, Alimentação, Taxas e Encargos Sociais, despesas com Materiais e Mão-de-obra, seja qual for sua natureza, incluído fretes, seguros, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS e outras.

DECLARA, para os devidos fins de direito, cumprimento as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

DECLARA, que não possuem, na cadeia produtiva da empresa, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARA, para os devidos fins de direito, que toma ciência das disposições contidas na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, e no Código de Ética do Tribunal Regional do Trabalho da 12ª Região.

DECLARA, sob as penas da Lei, que cumpre a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Ipu-CE, 15 de junho de 2026

MAX RENNAN
MIRANDA
BARROS:02579720308

Assinado de forma digital por
MAX RENNAN MIRANDA
BARROS:02579720308
Dados: 2026.06.15 09:53:26
+03'00'

Max Rennan Miranda Barros
CPF: 025.797.203-08
Empresário



DECLARAÇÃO

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 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.

A empresa **MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 17.527.978/0001-09, sediada a Rua João Martins de Sousa, 828, Boa Vista, Ipu-CE por intermédio de seu representante legal SR. **MAX RENNAN MIRANDA BARROS**, portador do documento de identidade RG nº 20020991000-69 e CPF nº 025.797.203-08, e do responsável técnico: **JOÃO BATISTA LOPES CAMELO FILHO**, Engenheiro Civil, Registro nº 0620370513, vem através desta DECLARAR QUE:

A – Dispõe da instalação de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado para a realização do objeto da licitação.

- ESCRITORIO FÍSICO COM ADMINISTRADOR, SECRETARIA, COMPUTADORES, INTERNET.

- MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA DE ENGENHEIROS, ARQUITETO, ENCARREGADOS, PEDREIROS, CARPINTEIROS, ARMADORES DE FERRAGENS E SERVENTES.

- CAMINHÃO, BETONEIRA, ANDAIMES, ESCORAS, NIVEIS E TRENAS A LAZER, MARTELETE, FURADEIRAS, SERRA MARMORES, VIBRADOR DE CONCRETO, COMPRESSOR, PÁS, ENXADAS, TÁBUAS E DEMAIS EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS.

B – Declara que, o responsável técnico concorda com sua inclusão na equipe técnica.

C – Declara que tem pleno conhecimento dos projetos básicos/executivos, das condições e natureza do trabalho, inclusive geotécnica do local e que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes a natureza dos trabalhos, e que esta inteirado de todas as condições que possam orientar na elaboração de sua proposta, e ainda que assume total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste, para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Administração.

Por ser expressão da verdade, firma a presente para que produza os efeitos legais a que se destina.

Ipu-CE, 15 de junho de 2026

MAX RENNAN
MIRANDA
BARROS:02579720308

Assinado de forma digital por MAX
RENNAN MIRANDA
BARROS:02579720308
Dados: 2026.06.15 09:53:45 -03'00'

Max Rennan Miranda Barros
CPF: 025.797.203-08
Empresário

JOAO BATISTA
LOPES CAMELO
FILHO:00529026333

Assinado de forma digital por
JOAO BATISTA LOPES CAMELO
FILHO:00529026333
Dados: 2026.06.15 09:54:55 -03'00'

João Batista Lopes Camelo Filho
Engenheiro Civil
Registro nº 0620370513

Rua Coronel João Martins Sousa, 828 - Bairro Boa Vista - Ipu/CE. CEP: 62.250-000

☎ (88) 99611.5366 📞 (88) 99945.4531

✉ maxmirandaconstrutora@hotmail.com



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/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.

CONCORRENCIA ELETRONICA: Nº 2805.01/2026-CE/2026

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: 17/06/2026 as 09:00h

LICITANTE: MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.527.978/0001-09

PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS DA EMPRESA		
Proponente: MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA	END: Cel. João Martins de Sousa, 828, Alto da Boa Vista, Ipu-CE CEP: 62.250-000	
CNPJ: 17.527.978/0001-09	INSC. Municipal: 95070	
BANCO – Caixa Econômica Federal	AGENCIA: 1423	C. CORRENTE: 1390-8
FONE FAX: 88 99611-5366	E – MAIL – maxemirandaconstrutora@hotmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL		
NOME- Max Rennan Miranda Barros	RG: 20020991000-69	CPF: 025.797.203-08
CARGO/FUNÇÃO - Empresário	FONE: 88 99945-4531	



PROPOSTA DE PREÇO

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 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 a V.Sas. nossa proposta para o(s) objeto(s):

ITEM	DESCRIÇÃO	V. TOTAL
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.	R\$ 1.565.274,45
VALOR TOTAL DA PROPOSTA		R\$ 1.565.274,45

O valor global da nossa proposta é de R\$ 1.565.274,45 (Um milhão, quinhentos e sessenta e cinco mil, duzentos e setenta e quatro reais e quarenta e cinco centavos).

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta 90 (noventa) dias corridos.

Prazo de execução: Conforme Anexo IV: CRONOGRAMA DE ENTREGA

Caso nos seja adjudicado o objeto presente, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. MAX RENNAN MIRANDA BARROS Carteira de identidade nº 2002099100069, órgão expedidor, SSPCE, e CPF nº 025.797.203-08, telefone: (88) 9.9611-5366, como representante legal desta empresa.

Declaramos que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.



DADOS DA EMPRESA		
Proponente: MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA	END: Cel. João Martins de Sousa, 828, Alto da Boa Vista, Ipu-CE CEP: 62.250-000	
CNPJ: 17.527.978/0001-09	INSC. Municipal: 95070	
BANCO – Caixa Econômica Federal	AGENCIA: 1423	C. CORRENTE: 1390-8
FONE FAX: 88 99611-5366	E – MAIL – maxemirandaconstrutora@hotmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL		
NOME- Max Rennan Miranda Barros	RG: 20020991000-69	CPF: 025.797.203-08
CARGO/FUNÇÃO – Empresário	FONE: 88 99945-4531	

Ipu-CE, 15 de junho de 2026

MAX RENNAN
MIRANDA
BARROS:02579720308

Assinado de forma digital
por MAX RENNAN MIRANDA
BARROS:02579720308
Dados: 2026.06.15 09:54:03
-03'00"

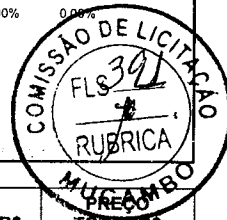
Max Rennan Miranda Barros
CPF: 025.797.203-08
Empresário

JOAO BATISTA
LOPES CAMELO
FILHO:005290263
33

Assinado de forma digital
por JOAO BATISTA LOPES
CAMELO
FILHO:00529026333
Dados: 2026.06.15 09:54:32
-03'00"

João Batista Lopes Camelo Filho
Engenheiro Civil
Registro nº 0620370513

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	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 : 12/06/2026 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>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> </tbody> </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%												
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE														



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 54.766,00
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 547,66	R\$ 54.766,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 9.110,07
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 217,84	R\$ 7.842,24
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,01	R\$ 630,76	R\$ 1.267,83
3	OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 357.659,73
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.740,00	R\$ 35,07	R\$ 201.301,80
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	200,90	R\$ 67,28	R\$ 13.516,55
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	200,90	R\$ 603,18	R\$ 121.178,86
3.4	C3110	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 328,22	R\$ 21.662,52
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 1.109.183,85
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	20.090,00	R\$ 0,11	R\$ 2.209,90
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.984,50	R\$ 86,23	R\$ 171.123,44
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.096,50	R\$ 58,14	R\$ 935.850,51
5	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 34.554,80
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.090,00	R\$ 1,72	R\$ 34.554,80
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 306.963,83
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.258.310,62
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.565.274,45

JOAO BATISTA
 LOPES CAMELO
 FILHO:0052902
 6333

Assinado de forma digital
 por JOAO BATISTA LOPES
 CAMELO
 FILHO:00529026333
 Dados: 2026.05.15
 10:09:13 -03'00'

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 : 12/06/2026		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:	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 54.766,00	3,50%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.110,07	0,58%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 357.659,73	22,85%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.109.183,85	70,86%
5	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 34.554,80	2,21%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 306.963,83 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.258.310,62
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.565.274,45



JOAO BATISTA
LOPES CAMELO
FILHO:00529026
333

Assinado de forma digital
por JOAO BATISTA LOPES
CAMELO
FILHO:00529026333
Data: 2026.06.15 10:00:34
+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 : 12/06/2026		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 Composições Próprias	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 OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE				



1.1. ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Composições	HxMÊS	0,72500000	R\$ 308,55	R\$ 223,70
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	Composições	HxMÊS	0,25000000	R\$ 866,30	R\$ 216,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 440,28
					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\$ 36,8200	R\$ 37,5564
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,0800	R\$ 30,0800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,1800	R\$ 68,3100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0800	R\$ 2,2620
					TOTAL Material:	R\$ 138,2084

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:					175,13
--------	--	--	--	--	--------

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\$ 76,6700	R\$ 153,3400
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\$ 167,3216

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 339,7600

VALOR:					507,08
--------	--	--	--	--	--------

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

Material		FONTÊ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 4,1400
				TOTAL Material:		R\$ 4,1400

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 12/06/2026		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:	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/CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
					

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\$ 5,2500
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 399,8200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,7100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200
TOTAL Serviço:					R\$ 15,8145
VALOR:					28,19

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\$ 78,8500	R\$ 61,3453
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 94,8100	R\$ 91,5675
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 147,4000
TOTAL Material:						R\$ 300,3128
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:						484,91

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\$ 399,8200	R\$ 87,9604
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\$ 135,5100	R\$ 146,3508
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 41,4200	R\$ 9,5680
				TOTAL Serviço:		R\$ 262,0285

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 : 12/06/2026 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 Composições Próprias
	LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	HORA 84,44% MES 47,48% 0,00% 0,00%



VALOR: 263,86

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\$ 301,9200	R\$ 0,0839
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0839

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	0,05000000	R\$ 27,5300	R\$ 1,3765
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,1800	R\$ 1,1118
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4883

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,0400	R\$ 9,9060
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 106,8400	R\$ 16,0260
TOTAL Material:						R\$ 25,9320

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\$ 525,0300	R\$ 22,5763
TOTAL Serviço:						R\$ 22,5763

VALOR: 69,32

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\$ 27,5300	R\$ 1,3765
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,1800	R\$ 1,1118
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4883

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,0400	R\$ 9,9060
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 106,8400	R\$ 16,0260

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 : 12/06/2026 BDI : 24,39%												
	DESCRÇÃO:	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>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> </tbody> </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%												
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE														

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:	46,74
--------	-------

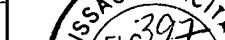
5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR:						1,38

JOAO BATISTA
 LOPES CAMELO
 FILHO:0052902
 6333

Assinado de forma
 digital por JOAO
 BATISTA LOPES CAMELO
 Dados: 2026.06.15
 10:01:02 -03'00'

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 : 12/06/2026		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:	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%





ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Composições	HxMÊS	0,72500000	R\$ 308,55	R\$ 223,70
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	Composições	HxMÊS	0,25000000	R\$ 866,30	R\$ 215,58
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 440,28
					VALOR:	440,28

JOAO BATISTA LOPES CAMELO
FILHO:0052902
6333

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:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA : 12/06/2026 **BDI :** 24,39%

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

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\$ 9.110,07	90,55 %	4,05 %	4,05 %	1,35 %		100,00 %
			R\$ 8.249,17	R\$ 368,96	R\$ 368,96	R\$ 122,98		R\$ 9.110,07
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 357.659,73	15,61 %	20,00 %	20,00 %	22,20 %	22,19 %	100,00 %
			R\$ 55.830,68	R\$ 71.531,95	R\$ 71.531,95	R\$ 79.400,46	R\$ 79.364,69	R\$ 357.659,73
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.109.183,85	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 221.836,77	R\$ 221.836,77	R\$ 221.836,77	R\$ 221.836,77	R\$ 221.836,77	R\$ 1.109.183,85
5	LIMPEZA DA OBRA	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\$ 1.565.274,45	R\$ 301.658,72	R\$ 311.547,07	R\$ 311.547,07	R\$ 319.443,43	R\$ 321.078,16	R\$
			R\$ 301.658,72	R\$ 613.205,79	R\$ 924.752,86	R\$ 1.244.196,29	R\$ 1.565.274,45	1.565.274,45

JOAO BATISTA LOPES CAMELO
 FILHO:00529026
 333

Assinado de forma digital
 por JOAO BATISTA LOPES
 CAMELO
 FILHO:00529026333
 Dados: 2026.06.15
 10:01:34 -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 : 12/06/2026	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:	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	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

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

	BENEFICIO	
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 (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	2,70%
	TOTAL	7,55%

BDI = 24,39%

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

JOAO BATISTA
LOPES CAMELO
FILHO:0052902
6333



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 : 12/06/2026		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%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE				

COD	DESCRIÇÃO	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%

JOAO BATISTA Assinado de forma
LOPES CAMELO digital por JOAO
FILHO:0052902 BATISTA LOPES CAMELO
6333 Dados: 2026.06.15
10:02:01 -03'00'

CARTA PROPOSTA

Alcântaras-CE, 16 de junho de 2026.

À Comissão de Contratação/Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Mucambo-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

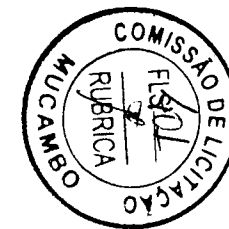
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE, conforme as especificações contidas nos projetos e demais documentos que integram o Edital de Licitação.

Identificação da Licitante:

- Nome Fantasia: GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS
- Razão Social: GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
- Inscrição CNPJ: 24.989.784/0001-90
- Optantes pelo SIMPLES? (SIM)
- Inscrição Municipal: 7922
- CEP: 62.120-000
- Endereço Completo: R LOURENCO LOPES, Nº 232 – CENTRO – ALCANTARAS/CE
- Nº Telefone: (88) 9.8121-1775, E-mail: goodempserv@hotmail.com

Identificação da Representante Legal:

- Nome Completo: Fernanda Narciso Pires
- Cargo: Sócia - Administradora
- Carteira de Identidade: 20075817220
- Inscrição CPF: 605.296.083-32



End: R Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775



- Nº Celular: (88) 981121-1775

Prezados (as) senhores (as),

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epigrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto desta licitação, caso sejamos vencedores da presente licitação.

A empresa GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ n.º 24.989.784/0001-90, com sede na Rua Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce, através de sua representante legal a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade n.º 20075817220 e CPF nº 605.295.083-32, que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital de Concorrência Nº **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, PROPOE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de **R\$ 1.210.787,02 (UM MILHÃO, DUZENTOS E DEZ MIL, SETECENTOS E OITENTA E SETE REAIS E DOIS CENTAVOS)**, já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	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	SERVIÇO	SERVIÇO	1	R\$ 1.210.787,02 (UM MILHÃO, DUZENTOS E DEZ MIL, SETECENTOS E OITENTA E SETE REAIS E DOIS CENTAVOS)	R\$ 1.210.787,02 (UM MILHÃO, DUZENTOS E DEZ MIL, SETECENTOS E OITENTA E SETE REAIS E DOIS CENTAVOS)
VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.210.787,02 (UM MILHÃO, DUZENTOS E DEZ MIL, SETECENTOS E OITENTA E SETE REAIS E DOIS CENTAVOS)						

Observações:

- Declaramos, que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Projeto Básico do edital.



End: R Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775



• Declaramos, que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:

- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

No referido preço estão inclusos todos os custos advindos do objeto (inclusive responsabilidade técnica, licenças, autorizações e alvarás para sua execução), materiais de higiene, serviços de limpeza, mão de obra, manutenções, pessoal, alimentação, estadias, materiais, transportes (sejam eles de que natureza forem, inclusive no que se refere à entrega, montagem, desmontagem e funcionamento dos equipamentos nos locais apresentados pela Contratante ao Contrato), seguros, ferramentas, maquinários, equipamentos (inclusive os de proteção individual), fretes, consertos, reparações, tributos, encargos sociais e trabalhistas e demais custos necessários a plena execução do objeto e demais atribuições deste instrumento.

Declaramos que estamos em Situação Regular perante a Fazenda Estadual, a Seguridade Social e Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, atendendo também as exigências do presente edital quanto à habilitação jurídica e qualificações técnicas e econômico-financeira, bem como que não possuímos, no nosso quadro funcional, menores de dezoito anos, em trabalho noturno, perigosos ou insalubre, e nem menores de dezesseis anos em qualquer atividade, salvo como aprendiz, nos termos da Lei n.º 9.854/99, regulamentada pelo Decreto n.º 4.358, de 05/09/2002.

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 a contar do recebimento da ORDEM DE SERVIÇOS pela administração, no local definido.

Declaramos, que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

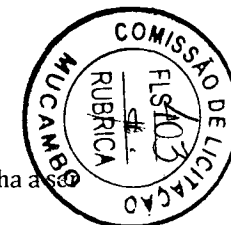
Declaramos, que conhecemos plenamente as condições e peculiaridades da contratação.

Declaramos, que tomamos conhecimento do local onde será realizado o serviço, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços caso venha a ser vencedor do certame.

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 a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade n.º 20075817220 e CPF n.º 605.296.083-32, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta será de **60 (Sessenta) dias**, a contar da data de sua apresentação.

Os serviços objeto desta licitação deverá ser executados e concluídos no em acordo com o cronograma físico-financeiro, contados a partir do recebimento da ordem de



End: R Lourenco Lopes, N.º 232 - Centro - Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ N.º 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775



serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 14.133/21.

O contrato terá um prazo de vigência a partir da data de sua assinatura pelo período que corresponder ao prazo de execução conforme cronograma físico financeiro, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 14.133/21.

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, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Pelo presente instrumento, a empresa GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 24.989.784/0001-90, por intermédio da sua representante legal, a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade nº 20075817220 e CPF nº 605.296.083-32, tendo examinado e atendendo as exigências do referido Edital, Declara que:

- ESTÃO INCLUSAS NO VALOR OFERTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA, MAQUINARIOS E EQUIPAMENTOS, BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, GASTOS COM TRANSPORTE/HOSPEDAGEM/ALIMENTAÇÃO DE FUNCIONÁRIOS/PREPOSTOS DA EMPRESA, ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS E PRODUTOS
- O PRAZO DE INÍCIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA/NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO/NA MINUTA DE CONTRATO, ANEXOS AO EDITAL DO CERTAME.
- A PROPONENTE NÃO INCIDE NAS VEDAÇÕES PREVISTAS NA LEI Nº 14.133/2021.
- DECLARO, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

1. Condições Gerais da Proposta:

- A empresa GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, declara que, assume integral responsabilidade pela execução dos serviços objeto do presente Edital, comprometendo-se a executá-los em estrita conformidade com todas as exigências editalícias e contratuais, bem como a iniciar sua execução no prazo, contados do recebimento da Ordem de Serviço, sob pena de desclassificação da proposta.
- A empresa GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, declara, que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado;
- A empresa GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, declara, que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos serviços a serem ofertados no presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital;
- Declaro que não incorro nas condições impeditivas do art. 14 da Lei Federal nº 14.133/21;
- Declaro que atendo aos requisitos de habilitação, conforme disposto no art. 63, inciso 1, da Lei Federal, nº 14.133/21;



End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce

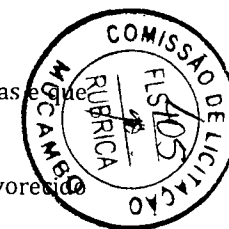
Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775



- Declaro que cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme art. 63, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/21;
- Declaro que a proposta apresentada para essa licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados;
- Declaro que minha proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta, conforme art. 63, §1º, da Lei Federal nº 14.133/21;
- Declaro que estou ciente do edital e concordo com as condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, conforme o art. 67, inciso VI, da Lei Federal nº 14.133/21;
- Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68, da Lei nº 14.133/21, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição Federal/88;
- Declaro, que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal/88;
- Declara, que que tomou conhecimento do local onde será realizado o serviço, que assume inteira responsabilidade pela execução do serviços caso venha a ser vencedor do certame.
- Declara, que que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- Declara, que que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;
- Declara, que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- Declara, pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, contantes do procedimento;
- Declara, que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;
- Declara, o cumprimento do disposto no inciso VI do Art. 68 da Lei nº 14.133/2021;
- Declara, que objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e materiais, e estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
- Declara, que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- Declara, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
- Declara, que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;
- Declara, que tomou conhecimento de todas as condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do serviço que possam orientar a elaboração completa da proposta de Preços, assumindo total responsabilidade por esta declaração, ficando impedida, no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira, bem como que de posse do Edital com os projetos completos tirou todas as dúvidas com relação à obra, tendo condições de executar os serviços constantes no Edital;



End: R Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775

EMPREEN E SERVIÇOS

- Declara, que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega das propostas;
- Declara, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital;
- Declara, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- Declara, que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP n 2 2, de 16 de setembro de 2009;
- Declara, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze), na condição de menor aprendiz, nos termos do inciso XXXII do art. 7º da Constituição Federal;
- Declara, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 1991;
- Declara, sob as penas da lei, principalmente a disposta no art. 7º da Lei nº 10.520/2002, que satisfaz plenamente todas as exigências habilitatórias previstas no certame, em obediência ao disposto no art. 4º, VII da Lei nº 10.520/2002.
- Declara ciência clara de todos os termos do edital e seus anexos, em especial quanto à especificação dos serviços e as condições de participação, competição, julgamento e formalização de contrato, bem como a aceitação e sujeição integral às suas disposições e à legislação aplicável;
- Declara que tomou conhecimento do local onde será realizado o serviço, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços caso venha a ser vencedor do certame;
- Declara que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
Declara que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declara que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;
- Declara, que está (amos) sob o regime de microempresa ou empresa de pequeno porte, para efeito do disposto da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014 e Decreto Federal nº 155/2016, de 27 de outubro de 2016.

DAVID ERMERSON
FARIAS
EUGENIO:02717393390

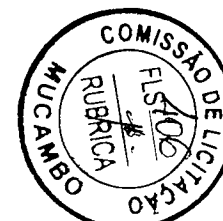
Assinado de forma digital por
DAVID ERMERSON FARIAS
EUGENIO:02717393390
Dados: 2026.06.16 16:49:09
+03'00'

DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO
Registro Crea Nº 329749
Engenheiro Civil

FERNANDA
NARCISO
PIRES:60529608332

Assinado de forma digital por
FERNANDA NARCISO
PIRES:60529608332
Dados: 2026.06.16 16:43:30 -03'00'

GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
Fernanda Narciso Pires
Sócia - Administradora



End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce

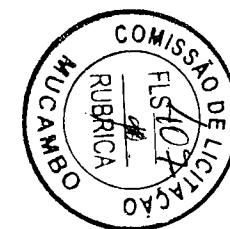
Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775



DADOS BANCÁRIOS:
INSTITUIÇÃO: BANCO DO BRASIL SA
AGÊNCIA: 4052-5
CONTA: 13633-6



End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775

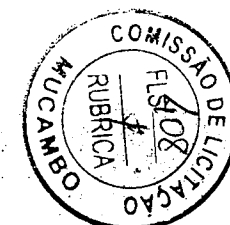
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Orçamento: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ									
Local: LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE									
Fonte: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, TABELA SEINFRA 028.1 DESONERADA									
B.D.I.: 24,39%									
Data do orçamento: 16 DE JUNHO DE 2026									
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 33.021,00	R\$ 41.075,00
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 330,21	R\$ 410,75	R\$ 33.021,00	R\$ 41.075,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.725,07	R\$ 7.121,38
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 137,56	R\$ 171,11	R\$ 4.952,16	R\$ 6.159,96
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,01	R\$ 384,53	R\$ 478,32	R\$ 772,91	R\$ 961,42
3		OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 221.711,74	R\$ 275.771,48
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.740,00	R\$ 21,66	R\$ 26,94	R\$ 124.328,40	R\$ 154.635,60
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	200,90	R\$ 40,57	R\$ 50,47	R\$ 8.150,51	R\$ 10.139,42
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	200,90	R\$ 377,17	R\$ 469,16	R\$ 75.773,45	R\$ 94.254,24
3.4	C3110	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 203,93	R\$ 253,67	R\$ 13.459,38	R\$ 16.742,22
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 692.151,71	R\$ 860.903,06
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\$ 53,84	R\$ 66,97	R\$ 106.845,48	R\$ 132.901,97
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.096,50	R\$ 36,25	R\$ 45,09	R\$ 583.498,13	R\$ 725.791,19

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775





5	LIMPEZA DE 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\$ 237.283,90	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 973.503,12	
VALOR TOTAL:								R\$ 1.210.787,02	

DAVID ERMERSON
FARIAS
EUGENIO:02717393390

Assinado de forma digital por
DAVID ERMERSON FARIAS
EUGENIO:02717393390
Dados: 2026.06.16 16:47:21
-03'00'

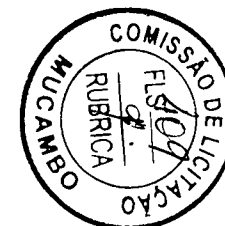
DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO
Registro Crea Nº 329749
Engenheiro Civil

FERNANDA
NARCISO
PIRES:605296083
32

Assinado de forma
digital por FERNANDA
NARCISO
PIRES:60529608332
Dados: 2026.06.16
16:41:50 -03'00'

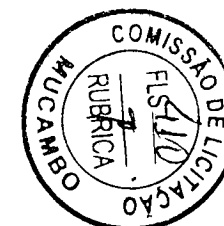
GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
Fernanda Narciso Pires
Sócia - Administradora

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce
Email:
CNPJ Nº 24.989.784/0001-90
Contato: (88) 98121-1775



COMPOSIÇÃO						
Orçamento: 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						
Fonte: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, TABELA SEINFRA 028.1 DESONERADA						
B.D.I:	24,39%					
Data do orçamento: 16 DE JUNHO DE 2026						
1.1. ADM-001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,72500000	R\$ 4.628,27	R\$ 3.355,50
I8594	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,25000000	R\$ 12.994,50	R\$ 3.248,63
TOTAL SIMPLES:						R\$ 6.604,13
TOTAL PARA 5 MESES:						R\$ 33.021,65
FRAÇÃO DE 100%:						330,21
BDI: 24,39%						80,54
TOTAL GERAL:						410,75
2.1. C1937 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\$ 29,2700	R\$ 29,8554
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,9100	R\$ 23,9100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,0700	R\$ 54,3150
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,9900	R\$ 1,7985
TOTAL Material:						R\$ 109,8789
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49973075	R\$ 18,4600	R\$ 27,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,6850
VALOR:						R\$ 137,56
BDI: 24,39%						R\$ 33,55
VALOR COM BDI:						R\$ 171,11
2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,57587804	R\$ 67,1400	R\$ 105,8045
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,15175608	R\$ 1,1752	R\$ 3,7039
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,15175608	R\$ 2,3202	R\$ 7,3127
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 116,8211
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,15175608	R\$ 19,1000	R\$ 60,1985

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce
Email:
CNPJ Nº 24.989.784/0001-90
Contato: (88) 98121-1775



EMPREEN

I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,15175608	R\$ 26,4400	R\$ 83,3324
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,93969510	R\$ 31,5200	R\$ 124,1792
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 267,7101
					VALOR:	R\$ 384,53
					BDI: 24,39%	R\$ 93,79
					VALOR COM BDI:	R\$ 478,32

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\$ 3,2900	R\$ 3,2900
					TOTAL Material:	R\$ 3,2900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12239442	R\$ 24,1600	R\$ 2,9570
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20399070	R\$ 18,4600	R\$ 3,7657
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,7227

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,20399070	R\$ 5,1600	R\$ 1,0526
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02774274	R\$ 355,6400	R\$ 9,8664
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03019062	R\$ 4,3400	R\$ 0,1310
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01223944	R\$ 48,9200	R\$ 0,5988
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,6488
					VALOR:	R\$ 21,66
					BDI: 24,39%	R\$ 5,28
					VALOR COM BDI:	R\$ 26,94

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	2,19772481	R\$ 18,4600	R\$ 40,5700
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 40,5700
				VALOR:		R\$ 40,57
				BDI: 24,39%		R\$ 9,90
				VALOR COM BDI:		R\$ 50,47

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

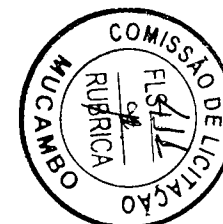
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 62,6900	R\$ 48,7728
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,3800	R\$ 72,8020
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000
					TOTAL Material:	R\$ 238,1748

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775





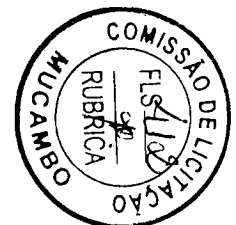
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,52979399	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 139,0000
VALOR:					R\$ 377,17
BDI: 24,39%					R\$ 91,99
VALOR COM BDI:					R\$ 469,16

3.4. C3110 SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02591452	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05182904	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5829
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	0,19003982	R\$ 355,6400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,32047624	R\$ 48,9200
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,93292274	R\$ 119,7000
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,19954181	R\$ 37,1500
TOTAL Serviço:					R\$ 202,3474
VALOR:					R\$ 203,93
BDI: 24,39%					R\$ 49,79
VALOR COM BDI:					R\$ 253,67

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 281,5500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0782
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0103
VALOR:					R\$ 0,09
BDI: 24,39%					R\$ 0,02
VALOR COM BDI:					R\$ 0,11

4.2. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04128471	R\$ 26,9400
TOTAL					R\$ 1,1122

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce
 Email:
 CNPJ Nº 24.989.784/0001-90
 Contato: (88) 98121-1775



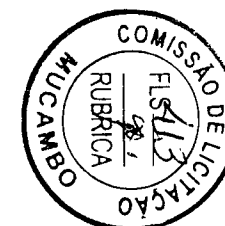


10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00825694	R\$ 104,7700	R\$ 0,8651
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,9773
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,5000	R\$ 7,8750
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 84,9400	R\$ 12,7410
					TOTAL Material:	R\$ 20,6160
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24770823	R\$ 24,1600	R\$ 5,9846
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49487476	R\$ 18,4600	R\$ 9,1354
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,1200
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,03550485	R\$ 454,2800	R\$ 16,1291
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,1291
					VALOR:	R\$ 53,84
					BDI: 24,39%	R\$ 13,13
					VALOR COM BDI:	R\$ 66,97

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03773288	R\$ 26,9400	R\$ 1,0165
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00754658	R\$ 104,7700	R\$ 0,7907
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,8072
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,5000	R\$ 7,8750
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 84,9400	R\$ 12,7410
					TOTAL Material:	R\$ 20,6160
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22639729	R\$ 24,1600	R\$ 5,4698
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45279458	R\$ 18,4600	R\$ 8,3586
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8284
					VALOR:	R\$ 36,25
					BDI: 24,39%	R\$ 8,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 45,09

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce
 Email:
 CNPJ Nº 24.989.784/0001-90
 Contato: (88) 98121-1775





5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05633803	R\$ 18,4600	R\$ 1,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,0400
					VALOR:	R\$ 1,04
					BDI: 24,39%	R\$ 0,25
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,29

DAVID ERMERSON
FARIAS
EUGENIO:0271739
3390

Assinado de forma digital
por DAVID ERMERSON
FARIAS
EUGENIO:02717393390
Dados: 2026.06.16
16:47:38 -03'00'

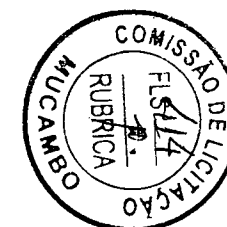
DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO
Registro Crea Nº 329749
Engenheiro Civil

FERNANDA
NARCISO
PIRES:60529608332

Assinado de forma digital
por FERNANDA NARCISO
PIRES:60529608332
Dados: 2026.06.16
16:42:04 -03'00'

GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
Fernanda Narciso Pires
Sócia - Administradora

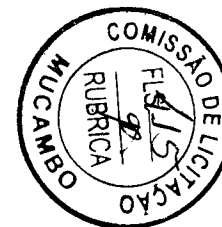
End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce
Email:
CNPJ Nº 24.989.784/0001-90
Contato: (88) 98121-1775





COMPOSIÇÃO						
Orçamento: 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						
Fonte: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, TABELA SEINFRA 028. DESONERADA						
B.D.I:	24,39%					
Data do orçamento: 16 DE JUNHO DE 2026						
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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\$ 294,2800	R\$ 4,0872
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\$ 248,5200	R\$ 3,2791
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,4310
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:	7,94
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 62,6900	R\$ 76,2310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 193,4500
					TOTAL Material:	R\$ 269,6810
Mão de Obra		FORTE	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:	454,28
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (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
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

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce
 Email:
 CNPJ Nº 24.989.784/0001-90
 Contato: (88) 98121-1775



EMPREEN

E S T A B E L E C I M E N T O S

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\$ 4,2100	R\$ 4,2100
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\$ 27,6926
VALOR:						27,69

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\$ 209,0300	R\$ 5,3999
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\$ 142,2500	R\$ 5,9271
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,3480

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 19,937,2500	R\$ 7,9749
TOTAL Material:						R\$ 7,9749

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 37,1500	R\$ 40,8650
TOTAL Serviço:						R\$ 40,8650
VALOR:						90,03

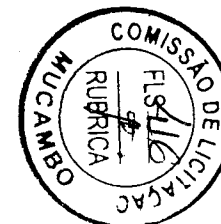
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1000	R\$ 0,3300
TOTAL Material:						R\$ 0,3300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320
VALOR:						5,16

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775





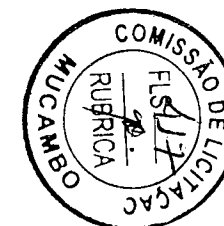
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0300	R\$ 37,0300
I2701	DEPRECIACÃO	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\$ 67,1350	
VALOR:					67,14	

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Coefficiente	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\$ 62,2700	R\$ 62,2700
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\$ 209,0292	
VALOR:					209,03	

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	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	

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce
Email:
CNPJ Nº 24.989.784/0001-90
Contato: (88) 98121-1775



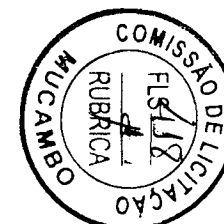
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,9800	R\$ 100,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 294,2839
VALOR:						294,28

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 2,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
TOTAL Geral:						R\$ 26,9383
VALOR:						26,94

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\$ 24,6800	R\$ 24,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:						R\$ 104,7655
VALOR:						104,77

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce
Email:
CNPJ Nº 24.989.784/0001-90
Contato: (88) 98121-1775



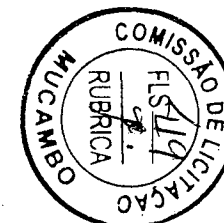
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
					TOTAL Geral:	R\$ 45,0499
					VALOR:	45,05

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FORTE	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
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 52,7300	R\$ 52,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
					TOTAL Geral:	R\$ 117,5798
					VALOR:	117,58

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,6900	R\$ 27,6900
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 27,6900
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 134,6200
					TOTAL Material:	R\$ 134,6200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	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\$ 7,9400	R\$ 7,3024
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 90,0300	R\$ 75,2651
					TOTAL Serviço:	R\$ 82,5675
					VALOR:	355,64

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce
 Fmail:
 CNPJ Nº 24.989.784/0001-90
 Contato: (88) 98121-1775





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

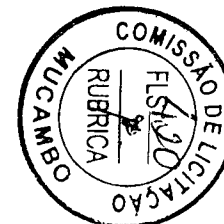
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
					TOTAL Geral:	R\$ 592,4311
					VALOR:	592,43

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3468	R\$ 0,0080
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 294,2800	R\$ 2,1905
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\$ 248,5200	R\$ 1,8686
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,0671
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2776
					VALOR:	4,34

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190
					VALOR:	48,92

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\$ 26,9600	R\$ 11,5928

End: R Laurenceo Lopes, Nº 232 - Centre - Alcântaras/Ce
 Email:
 CNPJ Nº 24.989.784/0001-90
 Contato: (88) 98121-1775





I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,3400	R\$ 0,6340
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,0700	R\$ 24,1400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,6500	R\$ 2,6625
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5400	R\$ 6,9462
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,5800	R\$ 15,3280
					TOTAL Material:	R\$ 61,3035
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:	119,70

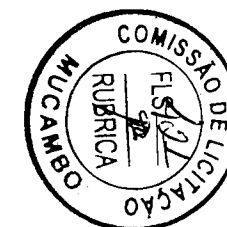
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
					TOTAL Geral:	R\$ 33,3658
					VALOR:	33,37

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\$ 100,9800	R\$ 100,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
					TOTAL Geral:	R\$ 142,2458
					VALOR:	142,25

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

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce
Email:
CNPJ Nº 24.989.784/0001-90
Contato: (88) 98121-1775



EMPREEN

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,7400	R\$ 4,2075
					TOTAL Material:	R\$ 4,2075
					VALOR:	4,21

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 3,8100	R\$ 37,0332
					TOTAL Material:	R\$ 37,0332
					VALOR:	37,03

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,7400	R\$ 62,2710
					TOTAL Material:	R\$ 62,2710
					VALOR:	62,27

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7400	R\$ 100,9800
					TOTAL Material:	R\$ 100,9800
					VALOR:	100,98

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,7400	R\$ 78,5400
					TOTAL Material:	R\$ 78,5400
					VALOR:	78,54

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,7400	R\$ 24,6840
					TOTAL Material:	R\$ 24,6840
					VALOR:	24,68

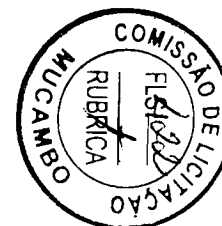
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 3,7400	R\$ 2,2440
					TOTAL Material:	R\$ 2,2440
					VALOR:	2,24

End: R Lourenco Lopes, N° 232 - Centro - Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ N° 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775



I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,7400
					R\$ 52,7340
TOTAL Material:					R\$ 52,7340
VALOR:					52,73

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\$ 3,7400
					R\$ 100,9800
TOTAL Material:					R\$ 100,9800
VALOR:					100,98

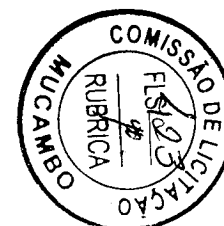
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,7400
					R\$ 86,9550
TOTAL Material:					R\$ 86,9550
VALOR:					86,96

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	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
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\$ 78,5400
					R\$ 78,5400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000
					R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000
					R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000
					R\$ 81,0529
TOTAL Geral:					R\$ 281,5511
VALOR:					281,55

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce
 Email:
 CNPJ Nº 24.989.784/0001-90
 Contato: (88) 98121-1775





I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,000000000	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,000000000	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,000000000	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,000000000	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81

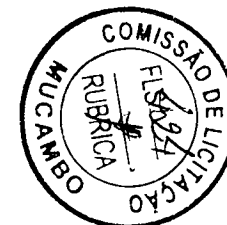
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775





I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						21,29

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						28,81

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						21,29

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						28,81

I0758 NÍVEL (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:						R\$ 1,1752
VALOR:						1,18

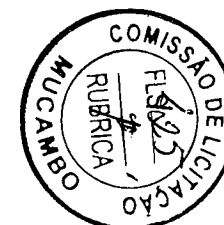
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 117,5800	R\$ 6,9165
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (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

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775



EMPREEN

ESTRUTURA

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 11,4355
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,5100	R\$ 5,5924	
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,0000	R\$ 0,7000	
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,0500	R\$ 6,5070	
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,5500	R\$ 0,0500	
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,4400	R\$ 0,3264	
I2535 SÉRIE DE BROCA S. 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 546,8000	R\$ 0,2734	
				TOTAL Material:	R\$ 13,4492	
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:	37,15	

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	

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Geral	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069	
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178	
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927	
				TOTAL Geral:	R\$ 25,6074	
				VALOR:	25,61	

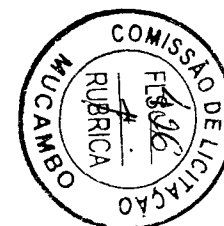
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000	
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 117,5800	R\$ 6,9165	
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (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	

End: R Lourenco Lopes, N° 232 - Centro - Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ N° 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775



EMPREEN

E S C O S

				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 11,4355
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,5100	R\$ 5,5924
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,0000	R\$ 0,7000
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,0500	R\$ 6,5070
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,5500	R\$ 0,0500
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,4400	R\$ 0,3264
I2535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 546,8000	R\$ 0,2734
				TOTAL Material:		R\$ 13,4492
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:		37,15

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
				TOTAL Geral:		R\$ 2,3202
				VALOR:		2,32

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	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	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
				TOTAL Geral:		R\$ 93,1930
				VALOR:		93,19

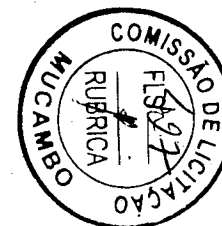
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,9600	R\$ 86,9600

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775





12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 248,5244
VALOR:						248,52

DAVID ERMERSON
FARIAS
EUGENIO:027173933
90

Assinado de forma digital por
DAVID ERMERSON FARIAS
EUGENIO:02717393390
Dados: 2026.06.16 16:47:56
+03'00'

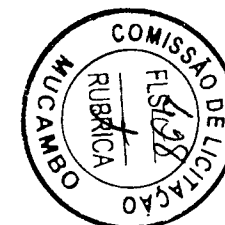
DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO
Registro Crea Nº 329749
Engenheiro Civil

FERNANDA
NARCISO
PIRES:6052960833
2

Assinado de forma digital
por FERNANDA NARCISO
PIRES:60529608332
Dados: 2026.06.16
16:42:22 -03'00'

GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
Fernanda Narciso Pires
Sócia - Administradora

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce
Email:
CNPJ Nº 24.989.784/0001-90
Contato: (88) 98121-1775



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Orçamento: 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

Fonte: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, TABELA SEINFRA 028.1 DESONERADA

B.D.I.: 24,39%

Data do orçamento: 16 DE JUNHO DE 2026

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		TOTAL (R\$)
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,39	R\$ 41.075,00	19,28	R\$ 7.919,26	19,90	R\$ 8.173,93	19,90	R\$ 8.173,93	20,40	R\$ 8.379,30	20,52	R\$ 8.428,58	R\$ 41.075,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,39	R\$ 41.075,00	19,28	R\$ 7.919,26	19,90	R\$ 8.173,93	19,90	R\$ 8.173,93	20,40	R\$ 8.379,30	20,52	R\$ 8.428,58	R\$ 41.075,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,59	R\$ 7.121,38	90,55	R\$ 6.448,39	4,05	R\$ 288,43	4,05	R\$ 288,43	1,35	R\$ 96,13			R\$ 7.121,38
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,51	R\$ 6.159,96	100,00	R\$ 6.159,96									R\$ 6.159,96
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	0,08	R\$ 961,42	30,00	R\$ 288,43	30,00	R\$ 288,43	30,00	R\$ 288,43	10,00	R\$ 96,13			R\$ 961,42
3	OBRAS DE DRENAGEM	22,78	R\$ 275.771,48	15,61	R\$ 43.040,70	20,00	R\$ 55.154,29	20,00	R\$ 55.154,29	22,20	R\$ 61.211,10	22,19	R\$ 61.211,10	R\$ 275.771,48
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	12,77	R\$ 154.635,60	20,00	R\$ 30.927,12	20,00	R\$ 30.927,12	20,00	R\$ 30.927,12	20,00	R\$ 30.927,12	20,00	R\$ 30.927,12	R\$ 154.635,60
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,84	R\$ 10.139,42	10,00	R\$ 1.013,94	20,00	R\$ 2.027,88	20,00	R\$ 2.027,88	25,00	R\$ 2.534,86	25,00	R\$ 2.534,86	R\$ 10.139,42
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	7,78	R\$ 94.254,24	10,00	R\$ 9.425,42	20,00	R\$ 18.850,85	20,00	R\$ 18.850,85	25,00	R\$ 23.563,56	25,00	R\$ 23.563,56	R\$ 94.254,24
3.4	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	1,38	R\$ 16.742,22	10,00	R\$ 1.674,22	20,00	R\$ 3.348,44	20,00	R\$ 3.348,44	25,00	R\$ 4.185,56	25,00	R\$ 4.185,56	R\$ 16.742,22
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	71,10	R\$ 860.903,06	20,00	R\$ 172.180,61	20,00	R\$ 172.180,61	20,00	R\$ 172.180,61	20,00	R\$ 172.180,61	20,00	R\$ 172.180,61	R\$ 860.903,06
4.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	0,18	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	R\$ 2.209,90
4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	10,98	R\$ 132.901,97	20,00	R\$ 26.580,39	20,00	R\$ 26.580,39	20,00	R\$ 26.580,39	20,00	R\$ 26.580,39	20,00	R\$ 26.580,41	R\$ 132.901,97
4.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	59,94	R\$ 725.791,19	20,00	R\$ 145.158,24	20,00	R\$ 145.158,24	20,00	R\$ 145.158,24	20,00	R\$ 145.158,24	20,00	R\$ 145.158,23	R\$ 725.791,19
5	LIMPEZA DE OBRA	2,14	R\$ 25.916,10	15,00	R\$ 3.887,42	20,00	R\$ 5.183,22	20,00	R\$ 5.183,22	20,00	R\$ 5.183,22	25,00	R\$ 6.479,02	R\$ 25.916,10
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	2,14	R\$ 25.916,10	15,00	R\$ 3.887,42	20,00	R\$ 5.183,22	20,00	R\$ 5.183,22	20,00	R\$ 5.183,22	25,00	R\$ 6.479,02	R\$ 25.916,10
R\$ 1.210.787,02				19,28	R\$ 233.476,38	19,90	R\$ 240.980,48	19,90	R\$ 240.980,48	20,40	R\$ 247.050,36	20,51	R\$ 248.299,32	R\$ 1.210.787,02
				19,28	R\$ 233.476,38	39,19	R\$ 474.456,86	59,09	R\$ 715.437,34	79,49	R\$ 962.487,70	100,00	R\$ 1.210.787,02	

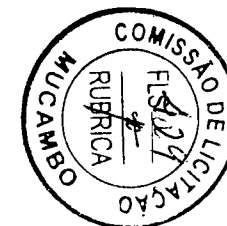
DAVID ERMERSON
FARIAS
EUGENIO:0271739339
0

DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO
Registro Crea Nº 329749
Engenheiro Civil

FERNANDA NARCISO
PIRES:60529608332

GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
Fernanda Narciso Pires
Sócia - Administradora

End: R Laureano Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce
Email:
CNPJ Nº 24.989.784/0001-90
Contato: (88) 98121-1775





Orçamento: 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			
Fonte: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, TABELA SEINFRA 028.1 DESONERADA			
B.D.I.: 24,39%			
Data do orçamento: 16 DE JUNHO DE 2026			
GRUPO A: DESPESAS INDIRETAS			
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	TOTAL DO GRUPO A:	5,68
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		4,01
R	RISCOS		1,11
GRUPO B: BENEFÍCIO		TOTAL DO GRUPO B:	8,74
S + G	GARANTIA/SEGUROS		0,56
L	LUCRO		0,74
GRUPO C: IMPOSTOS		TOTAL DO GRUPO C:	7,55
	PIS		0,65
	COFINS		3,00
	ISS (3,0% X 40,0%)		1,20
	CPRB (2,70%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		2,70
VALOR DO BDI		BDI	24,39%

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

DAVID ERMERSON
FARIAS
EUGENIO:02717393390
Assinado de forma digital por
DAVID ERMERSON FARIAS
EUGENIO:02717393390
Dados: 2026.06.16 16:48:22
-03'00'

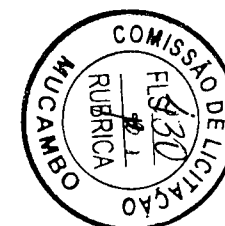
DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO
Registro Crea Nº 329749
Engenheiro Civil

FERNANDA
NARCISO
PIRES:60529608332

Assinado de forma digital por
FERNANDA NARCISO
PIRES:60529608332
Dados: 2026.06.16 16:42:54
-03'00'

GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
Fernanda Narciso Pires
Sócia - Administradora

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce
Email:
CNPJ Nº 24.989.784/0001-90
Contato: (88) 98121-1775



**ENCARGOS SOCIAIS**

Orçamento: 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

Fonte: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, TABELA SEINFRA 028.1 DESONERADA

B.D.I.: 24,39%

Data do orçamento: 16 DE JUNHO DE 2026

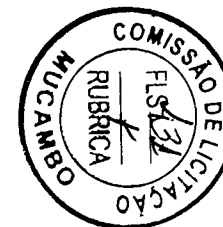
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso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

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775





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

DAVID ERMERSON
FARIAS
EUGENIO:0271739339
0

Assinado de forma digital por
DAVID ERMERSON FARIAS
EUGENIO:02717393390
Dados: 2026.06.16 16:48:35
-03'00'

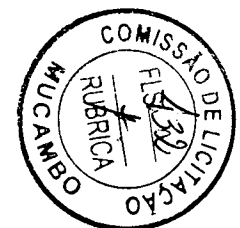
DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO
Registro Crea Nº 329749
Engenheiro Civil

FERNANDA
NARCISO
PIRES:60529608332

Assinado de forma digital
por FERNANDA NARCISO
PIRES:60529608332
Dados: 2026.06.16 16:43:06
-03'00'

GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
Fernanda Narciso Pires
Sócia - Administradora

End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce
Email:
CNPJ Nº 24.989.784/0001-90
Contato: (88) 98121-1775





Alcântaras-CE, 16 de junho de 2026.

À Comissão de Contratação/Agente de Contratação
Prefeitura Municipal de Mucambo-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE, conforme as especificações contidas nos projetos e demais documentos que integram o Edital de Licitação.

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO

A empresa **GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, INDICA, o Engenheiro Civil, **DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO**, CPF sob nº 027.173.933-90, registrado no CREA sob o nº 329749 e Registro Nacional sob nº 0616668341, como o RESPONSÁVEL TÉCNICO desta empresa, no qual o mesmo acompanhará a execução do objeto desta licitação.

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA

Eu, **DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO**, Engenheiro Civil, CPF sob nº 027.173.933-90, devidamente registrado no **CREA sob o nº 329749**, DECLARO, que concordo com a inclusão de meu nome na participação permanente dos serviços na condição de profissional responsável técnico da empresa **GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**.

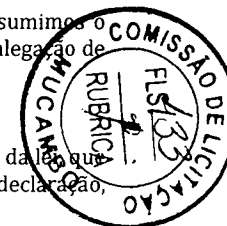
DECLARAÇÃO DO ENGENHEIRO

Eu **DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO**, Engenheiro Civil, CPF sob nº 027.173.933-90, devidamente registrado no **CREA sob o nº 329749**, responsável técnico da empresa **GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, DECLARO, para os devidos fins, que conheço os locais e as condições onde serão executados os serviços de **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE**, tendo tomado conhecimento de todas as peculiaridades e características dos serviços inclusive, das possíveis dificuldades que possam onerar futuramente nossa empresa na execução do mesmo.

Assim, declaro que estou ciente de que o preço proposto pela empresa está de acordo com as exigências do edital e seus anexos, e assim, dentro desta proposta, assumimos o compromisso de honrar plenamente todas as exigências do instrumento convocatório no do(a) (unidade contratante), sem quaisquer direitos a reclamações futuras, sob a alegação de quaisquer desconhecimentos quanto as particularidades do objeto

DECLARAÇÃO FORMAL DO ENGENHEIRO

Eu, **DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO**, Engenheiro Civil, CPF sob nº 027.173.933-90, devidamente registrado no **CREA sob o nº 329749**, DECLARO, sob as penalidades da Lei, que tenho **PLENO CONHECIMENTO** das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do serviço, assumindo total responsabilidade por esta declaração, ficando impedida, no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira.



End: R Lourenço Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A empresa **GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, declara, que o Engenheiro Civil, **DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO**, CPF sob nº 027.173.933-90, registrado no CREA sob o nº 329749 e Registro Nacional sob nº 0616668341, será o **RESPONSÁVEL TÉCNICO** desta empresa, no qual o mesmo acompanhará a execução da obra objeto do certame. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

A empresa **GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS**, inscrita no CNPJ nº 24.989.784/0001-90, com sede na Rua Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce, através de sua representante legal a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade nº 20075817220 e CPF nº 605.295.083-32, DECLARA, que tomou conhecimento do local onde será realizado o serviço, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços caso venha a ser vencedor do certame.

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES INERENTES À NATUREZA DO SERVIÇO

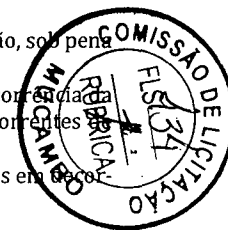
A empresa **GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS**, inscrita no CNPJ nº 24.989.784/0001-90, com sede na Rua Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce, através de sua representante legal a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade nº 20075817220 e CPF nº 605.295.083-32, DECLARA, sob as penas da lei, para todos os fins, estar familiarizado com a natureza e vulto dos serviços especificados, bem como com as técnicas necessárias ao perfeito desenvolvimento da execução do objeto. Declara ainda que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros.

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO

GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, DECLARA, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, que tem **PLENO CONHECIMENTO** das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do serviço, assumindo total responsabilidade por esta declaração, ficando impedida, no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira, bem como que de posse do Edital com os projetos completos tirou todas as dúvidas com relação à obra, tendo condições de executar os serviços constantes no Edital. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS-LEI N. 13.709/2018.

1. É vedado às partes a utilização de todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual para finalidade distinta daquela do objeto da contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.
2. As partes se comprometem a manter sigilo e confidencialidade de todas as informações em especial os dados pessoais e os dados pessoais sensíveis repassados em decorrência da execução contratual, em consonância com o disposto na Lei n. 13.709/2018, sendo vedado o repasse das informações a outras empresas ou pessoas, salvo aquelas decorrentes das obrigações legais ou para viabilizar o cumprimento do edital/instrumento contratual.
3. As partes responderão administrativa e judicialmente, em caso de causarem danos patrimoniais, morais, individual ou coletivo, aos titulares de dados pessoais, repassados em decorrência da execução contratual, por inobservância à LGPD.



End: R Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775



4. Em atendimento ao disposto na Lei n. 13.709/2018 Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), • CONTRATANTE para a execução do serviço objeto deste edital, terá representantes acesso aos dados dos pessoais da LICITANTE/CONTRATADA/DETENTORA DA ATA, tais como: número do CPF e do RG, endereço eletrônico cópia do documento de identificação
5. A LICITANTE/CONTRATADA/DETENTORA DA ATA declara que tem ciência da existência da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e se compromete a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação, com intuito de proteção dos dados pessoais repassados pelo CONTRATANTE
6. A LICITANTE/CONTRATADA/DETENTORA DA ATA, fica obrigada a comunicar ao CONTRATANTE, em até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer incidente de acessos não autorizados aos dados pessoais, situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, bem como adotar as providências dispostas no art 48 da LGPD.

DECLARAÇÃO DE NEPOTISMO

A empresa GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ n.º 24.989.784/0001-90, com sede na Rua Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce, através de sua representante legal a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade n.º 20075817220 e CPF nº 605.295.083-32, DECLARA:

- que não possui em seu quadro societário, cônjuge, companheiro ou parente, em linha reta ou colateral por consanguinidade ou por afinidade, até o terceiro grau, de servidor público Municipal do ente licitante que nele exerça cargo em comissão ou função de confiança, seja membro da comissão de contratação, agente de contratação ou autoridade ligada à contratação.
- que não possui em seu quadro societário componente, com o grau de parentesco elou vincula por afinidade ou consanguinidade prescrito pela Súmula Vinculante 13/STF, em relação aos seguintes agentes públicos envolvidos na contratação supra, relativo aos órgãos abaixo:

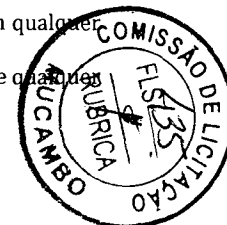
Prefeitura Municipal de Mucambo -CE, no que concerne ao agente públicos envolvidos no ciclo da contratação.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Eu, Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade n.º 20075817220 e CPF nº 605.295.083-32, como representante devidamente constituído da empresa GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ n.º 24.989.784/0001-90, com sede na Rua Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce, declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar do Processo Licitatório, foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Processo Licitatório, por qualquer meio ou por qualquer pessoa,
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Processo Licitatório, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Processo Licitatório, por qualquer meio ou por qualquer pessoa
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Processo Licitatório, quanto a participar ou não da referida licitação.
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Processo Licitatório, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Processo Licitatório antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Processo Licitatório não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do município antes da abertura oficial das propostas, e,
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenas poderes e informações para firmá-la.

DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE COM O DISPOSTO NO ART. 63, IV DA LEI 14.133 DE 2021



End: R Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775

GOOD EMPREEN- E SERVIÇOS

A empresa GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 24.989.784/0001-90, com sede na Rua Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce, através de sua representante legal a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade nº 20075817220 e CPF nº 605.295.083-32, DECLARA:

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

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A empresa GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 24.989.784/0001-90, com sede na Rua Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce, através de sua representante legal a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade nº 20075817220 e CPF nº 605.295.083-32, DECLARA:

a) que a empresa não foi declarada inidônea por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público.

A idoneidade da empresa licitante poderá ser verificada ainda através dos seguintes meios:

1 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portal.datransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=2&ordenarPor=nomeSanctionado&direcao=asc>); e

2. Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portal.datransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=2&ordenarPor=nomeSanctionado&direcao=asc>); e

3. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa mantido pelo Conselho Nacional (https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerimento.php).

DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE COM O DISPOSTO NO §1º DO ART. 63 DA LEI 14.133 DE 2021

A empresa GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 24.989.784/0001-90, com sede na Rua Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce, através de sua representante legal a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade nº 20075817220 e CPF nº 605.295.083-32, DECLARA:

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

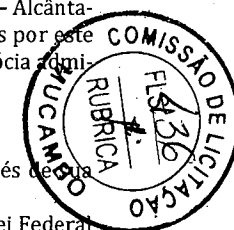
DECLARAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE RESPONSÁVEL

Pelo presente instrumento, a empresa GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 24.989.784/0001-90, com sede na Rua Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce, através de sua representante legal infra-assinado, DECLARA, para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente dos procedimentos licitatórios, instaurados por este Município, que o responsável legal da empresa e a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade nº 20075817220 e CPF nº 605.295.083-32, cuja função/cargo é de sócia administradora, responsável pela assinatura do contrato.

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO AS NORMAS DE PREVENÇÃO À CORRUPÇÃO

A empresa GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ nº 24.989.784/0001-90, com sede na Rua Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce, através de sua representante legal a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade nº 20075817220 e CPF nº 605.295.083-32, DECLARA:

a) conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal nº 8.429/1992), a Lei Federal nº 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja



End: R Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775



aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

DECLARAÇÃO DE QUE SE ENQUADRA NO CONCEITO LEGAL DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A empresa GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ n.º 24.989.784/0001-90, com sede na Rua Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce, através de sua representante legal a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade n.º 20075817220 e CPF n.º 605.295.083-32, DECLARA:

- a) que estou (amos) sob o regime de microempresa ou empresa de pequeno porte, para efeito do disposto da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014 e Decreto Federal nº 155/2016, de 27 de outubro de 2016.

DECLARAMOS, ainda de não haver nenhum impedimento previsto do § 4º do artigo 03 da Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006 e suas alterações.

DECLARAÇÃO DE QUE ATENDE AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS, inscrita no CNPJ n.º 24.989.784/0001-90, com sede na Rua Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce, através de sua representante legal a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade n.º 20075817220 e CPF n.º 605.295.083-32, DECLARA:

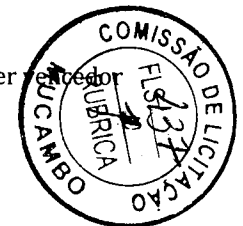
- a) que atende aos requisitos de habilitação, e que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art.63, I, da Lei nº 12.133/2021)

DECLARAÇÕES

GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, DECLARA sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fazer prova em processo licitatório, o seguinte:

1. A empresa GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, declara que, assume integral responsabilidade pela execução dos serviços objeto do presente Edital, comprometendo-se a executá-los em estrita conformidade com todas as exigências editalícias e contratuais, bem como a iniciar sua execução no prazo, contados do recebimento da Ordem de Serviço, sob pena de desclassificação da proposta.
2. Que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos serviços a serem ofertados no presente certame licitatório;
3. Que sua proposta de preços atende integralmente aos requisitos constantes no edital.
4. Que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.
5. Que tomou conhecimento do local onde será realizado o serviço, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços caso venha a ser vencedor do certame.
6. Que conhece o local e as condições de realização do serviço e tem conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.



End: R Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775



DECLARAÇÕES INICIAIS

GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, DECLARA sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fazer prova em processo licitatório, o seguinte:

1. Que compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
2. Que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.
3. Que dá ciência de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação constantes do instrumento convocatório;
4. Que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos serviços a serem ofertados no presente certame licitatório; e
5. Que sua proposta de preços atende integralmente aos requisitos constantes no edital.
6. Que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.
7. Que conhece o local e as condições de realização do serviço e tem conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação

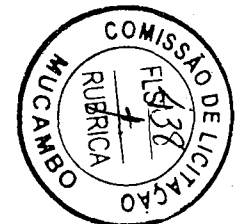
Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

DECLARAÇÕES

Prezados Senhores (as),

Pelo presente instrumento, a empresa **GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 24.989.784/0001-90, por intermédio da sua representante legal, a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade n.º 20075817220 e CPF nº 605.296.083-32, tendo examinado e atendendo as exigências do referido Edital e seus Anexos através de seu representante legal infra-assinado:

- Declara, pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, contantes do procedimento;
- Declara, que tomou conhecimento do local onde será realizado o serviço, que assume inteira responsabilidade pela execução do serviços caso venha a ser vencedor do certame.
- Declara, que que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- Declara, que que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;
- Declara, que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- Declara, o cumprimento do disposto no inciso VI do Art. 68 da Lei nº 14.133/2021;
- Declara, que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;



End: R Lourenço Lopes, N.º 232 - Centro - Alcântaras/Ce

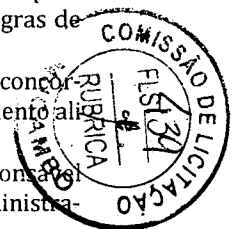
Email:

CNPJ nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775



- Declara, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
- Declara, que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- Declara, que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;
- Declaramos, que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.
- Declaramos, que as propostas econômicas compreendem a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- Declaramos que atendemos a todas as exigências requeridas para habilitação.
- Declaramos que concordamos integralmente com os termos do edital, se responsabilizando pela veracidade dos documentos apresentados, bem como pela proposta ofertada, tudo de acordo com os prazos e condições determinadas.
- Declaramos não haver, até a presente data, fato impeditivo no que diz respeito à participação e habilitação no presente processo Licitatório, bem assim estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores.
- Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.
- Declaro, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.
- Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
- Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.123, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- DECLARAMOS, para todos os fins de direito, que conhecemos as especificações do objeto e os termos constantes neste Edital e seu(s) ANEXOS, e que, concordamos com todos os termos constantes no mesmo e ainda, que possuímos todas as condições para atender e cumprir todas as exigências de fornecimento aliadas contidas, inclusive com relação a documentação, que está sendo apresentada para fins de habilitação.
- DECLARAMOS, para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente dos procedimentos licitatórios, instaurados por este Município, que o representante legal da empresa é a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade n.º 20075817220 e CPF nº 605.296.083-32, cuja função/cargo é Sócio Administradora, responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços/contrato.



End: R Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775

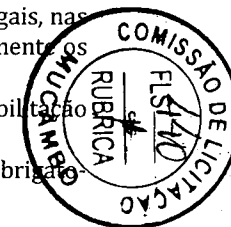


- DECLARAMOS, para os devidos fins que não possuímos nenhum sócio, ligado ao Prefeito, Vice-Prefeito, Vereadores ou Secretários Municipais, por matrimônio ou parentesco, afim ou consanguíneo até o segundo grau ou por adoção bem como também não possuímos em nosso quadro social, nenhum Servidor do Município.
- DECLARAMOS, de que a empresa não contratará empregados com incompatibilidade com as autoridades contratantes ou ocupantes de cargos de direção ou de assessoramento até o terceiro grau, na forma da Súmula Vinculante nº 013 do STF (Supremo Tribunal Federal).
- Declaro que cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- DECLARAMOS, para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura referente a este processo licitatório, bem como em caso de eventual contratação, concordo que a Ata de Registro de Preços/Contrato seja encaminhado para o seguinte endereço:

E-mail: goodempserv@hotmail.com

Telefone: (88) 9 8121-1775

- Caso altere o citado e-mail ou telefone comprometo-me em protocolizar pedido de alteração junto ao Sistema de Protocolo deste Município, sob pena de ser considerado como intimado nos dados anteriormente fornecidos. Nomeamos e constituímos sua representante legal, a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade n.º 20075817220 e CPF nº 605.296.083-32, para ser a responsável para acompanhar a execução da Ata de Registro de Preços/contrato, referente ao Processo Licitatório e todos os atos necessários ao cumprimento das obrigações contidas no instrumento convocatório, seus Anexos e na Ata de Registro de Preços/Contrato.
- DECLARAMOS, que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos serviços a serem ofertados no presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.
- DECLARAMOS, que, examinamos e concordamos com todas as exigências constantes das cláusulas do referido Edital e seus Anexos em cumprimento pleno com todos os requisitos de habilitação, com os documentos devidamente atualizados na forma da legislação vigente, em conformidade com o inciso VII, artigo 4 da Lei nº 10,520, de 17/07/2002, para participação do certame licitatório mencionado no preâmbulo desta;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas do Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação definidos no Instrumento convocatório;
- Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
- Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;



End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775



- Declaro para fins do disposto na Lei 14.133, de 01 de abril de 2021, acrescido pela Lei nº9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal;
- Declaro que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP;
- Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação;
- DECLARAMOS, que estou (amos) sob o regime de microempresa ou empresa de pequeno porte, para efeito do disposto da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014 e Decreto Federal nº 155/2016, de 27 de outubro de 2016.

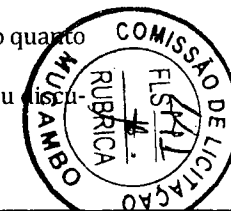
DECLARAMOS, ainda de não haver nenhum impedimento previsto do § 4º do artigo 03 da Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006 e suas alterações.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Pelo presente instrumento, a empresa GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 24.989.784/0001-90, por intermédio da sua representante legal, a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade nº 20075817220 e CPF nº 605.296.083-32, tendo examinado e atendendo as exigências do referido Edital e seus Anexos através de seu representante legal infra-assinado, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;



End: R Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775

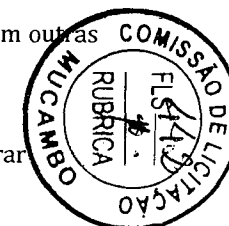


- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DECLARAÇÕES DO EDITAL

Pelo presente instrumento, a empresa GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ n.º 24.989.784/0001-90, por intermédio da sua representante legal, a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade n.º 20075817220 e CPF nº 605.296.083-32, tendo examinado e atendendo as exigências do referido Edital e seus Anexos através de seu representante legal infra-assinado, Declara, que:

1. A empresa GOOD EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, declara, que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos serviços a serem ofertados no presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.
2. Declara que conhece as Condições Inerentes à Natureza do Serviço, prevista no Termo de Referência.
3. O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
4. Declara, sob as penas da lei, principalmente a disposta no art. 7º da Lei no 10.520/2002, que satisfaz plenamente todas as exigências habilitatórias previstas no certame, em obediência ao disposto no art. 4º, VII da Lei nº 10.520/2002.
5. Declara ciência clara de todos os termos do edital e seus anexos, em especial quanto à especificação dos serviços e as condições de participação, competição, julgamento e formalização de contrato, bem como a aceitação e sujeição integral às suas disposições e à legislação aplicável,
6. Declara que tomou conhecimento do local onde será realizado o serviço, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços caso venha a ser vencedor do certame.
7. Declara que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
8. Declara que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
9. Declara que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
10. Declaramos, que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
11. Declaramos, que conhecemos plenamente as condições e peculiaridades da contratação.
12. Declara, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;



End: R Lourenco Lopes, Nº 232 - Centro - Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Pelo presente instrumento, a empresa GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ n.º 24.989.784/0001-90, por intermédio da sua representante legal, a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade n.º 20075817220 e CPF n.º 605.296.083-32, tendo examinado e atendendo as exigências do referido Edital e seus Anexos através de seu representante legal infra-assinado, Declaramos, que:

- Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados, sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessárias;
- Comprometemo-nos a manter, durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre o fornecimento do objeto, em função de alterações de legislação correspondente, publicada durante a vigência do Contrato;
- Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei n.º 8.078 – Código de Defesa do Consumidor, bem como, ao Edital e seus anexos.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE VÍNCULO FAMILIAR

Pelo presente instrumento, a empresa GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ n.º 24.989.784/0001-90, por intermédio da sua representante legal, a Sra. Fernanda Narciso Pires, Carteira de Identidade n.º 20075817220 e CPF n.º 605.296.083-32, tendo examinado e atendendo as exigências do referido Edital e seus Anexos através de seu representante legal infra-assinado, para fins do presente processo licitatório, DECLARA não possuir em seu quadro societário cônjuge, companheiro (a) ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau, de servidor público da ativa no(a) Município que impossibilite a participação no referido Processo Licitatório.

DAVID ERMERSON
FARIAS

EUGENIO:02717393390

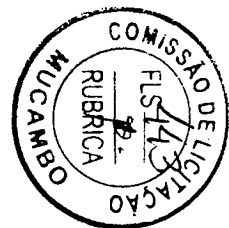
Assinado de forma digital por
DAVID ERMERSON FARIAS
EUGENIO:02717393390
Dados: 2026.06.16 16:49:32 -03'00'

DAVID ERMERSON FARIAS EUGENIO
Registro Crea Nº 329749
Engenheiro Civil

FERNANDA
NARCISO
PIRES:60529608332

Assinado de forma digital
por FERNANDA NARCISO
PIRES:60529608332
Dados: 2026.06.16 16:43:53
-03'00'

GOOD EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
Fernanda Narciso Pires
Sócia - Administradora



End: R Lourenco Lopes, Nº 232 – Centro – Alcântaras/Ce

Email:

CNPJ Nº 24.989.784/0001-90

Contato: (88) 98121-1775



A
Prefeitura Municipal de Mucambo
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
PROCESSO Nº 2805.01/2026-CE.
DATA DE ABERTURA: 17/06/2026
HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00 h

Reriutaba, 16 de junho de 2026

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital acima mencionado, com prazo de execução de acordo com o cronograma do serviço.

REF: PROPOSTA DE PREÇOS

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR GLOBAL
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.	R\$ 1.218.695,30

Importa o presente orçamento o valor global R\$ 1.218.695,30 (Um milhão, duzentos e dezoito mil, seiscentos e noventa e cinco reais e trinta centavos..)

Validade da Proposta: 90 (NOVENTA DIAS) A partir da data do Certame

DADOS DO PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: L & L SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 13.370.874/0001-82

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450528

ENDEREÇO: RUA LUIZ TAUMATURGO FURTADO nº 281 CENTRO EMPRESARIAL SALA 20 – ALTOS CENTRO

CIDADE: RERIUTABA

REPRESENTANTE LEGAL: JOÃO VAGNER ARAUJO

RG: 98031061169

CPF: 982.055.443-87

BANCO DO BRASIL:

AGENCIA Nº 2521-6

CONTA CORRENTE Nº 9526-X

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os materiais, equipamentos, mão de obra, salários, tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoa, custos, demais despesas que possam incidir sobre o faturamento licitado, inclusive a margem de lucro.

O licitante declara que assume 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 10 (dêz) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

**RUA LUIZ TAUMATURGO FURTADO Nº 281 - COND CENTRO EMPRESARIAL SALA 20 ALTOS -
CENTRO - RERIUTABA CE - CNPJ Nº13.370.874/0001-82
JVASERVICOSECONSTRUCOES@HOTMAIL.COM**



Página 2 de 2

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. João Vagner Araújo, portador da Carteira de Identidade nº 98031061169 -- SSP-CE nº CPF nº: 982.055.443-87, como representante legal desta empresa.

Declaramos que conhecemos a Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, regulamentada pelo decreto nº 3.555, de 8 de agosto de 2000 e posteriores alterações, e a lei nº 8.666/93, de 21/06/93, com alterações subsequentes, estando assim a elas obrigados em todas as suas condições e estipulações.

Declaramos que estamos em situação regular perante a fazenda estadual, a seguridade social e fundo de garantia por tempo de serviço, atendendo também as exigências do presente edital quanto a habilitação jurídica por tempo de serviço, atendendo também as exigências do presente edital quanto a habilitação jurídica e qualificação técnica e econômico financeira, bem como não possuímos, no nosso quadro funcional, menores de dezoito anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e nem menores de dezesseis anos em qualquer atividades, salvo como aprendiz, nos termos da Lei nº 9.854/99, regulamentada pelo decreto nº 4.358, de 05/09/2002.

Declaramos que cumprimos a obrigação em cumprir todos os termos do edital mencionado acima, em todas as suas condições e valores durante o período de validade de nossa proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da mencionada licitação e assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto cotado no ANEXO I, caso sejamos vencedores na presente licitação.

Declaramos ser a empresa de pequeno porte), nos termos do art. 3º da Lei Complementar 123/06, e nem possui quaisquer dos impedimentos do § 4º do art. Citado, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/06.



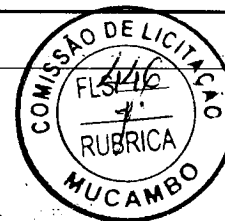
Documento assinado digitalmente
JOAO VAGNER ARAUJO
Data: 16/06/2026 08:04:31 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

L & L SERVIÇOS EEIRELI-EPP
João Vagner Araújo CPF: 982.055.443-87
Titular

RESUMO DO ORÇAMENTO

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 41.348,00	3,39%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.144,54	0,59%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 278.501,49	22,85%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 865.383,37	71,01%
5	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 26.317,90	2,16%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 239.013,41 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 979.681,89

VALOR TOTAL: R\$ 1.218.695,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 33.241,00	R\$ 41.348,00
1.1	CP-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	R\$ 332,41	R\$ 413,48	R\$ 33.241,00	R\$ 41.348,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.743,63	R\$ 7.144,54
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 137,47	R\$ 171,00	R\$ 4.948,92	R\$ 6.156,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,01	R\$ 395,38	R\$ 491,81	R\$ 794,71	R\$ 988,54
3		OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 223.874,79	R\$ 278.501,49
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.740,00	R\$ 22,00	R\$ 27,37	R\$ 126.280,00	R\$ 157.103,80
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	200,90	R\$ 40,84	R\$ 50,80	R\$ 8.204,76	R\$ 10.205,72
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	200,90	R\$ 377,21	R\$ 469,21	R\$ 75.781,49	R\$ 94.264,29
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 206,19	R\$ 256,48	R\$ 13.608,54	R\$ 16.927,68
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 695.727,97	R\$ 865.383,37
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	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.984,50	R\$ 54,04	R\$ 67,22	R\$ 107.242,38	R\$ 133.398,09
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.096,50	R\$ 36,46	R\$ 45,35	R\$ 586.878,39	R\$ 729.976,28
5		LIMPEZA DA OBRA						R\$ 21.094,50	R\$ 26.317,90
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.090,00	R\$ 1,05	R\$ 1,31	R\$ 21.094,50	R\$ 26.317,90
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 239.013,41
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 979.681,89
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.218.695,30



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



1.1. CP-001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,54737500	R\$ 6.171,03	R\$ 3.377,87
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,18875000	R\$ 17.326,01	R\$ 3.270,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.648,15

VALOR:	332,41
VALOR ENCARGOS:	2.709,58
VALOR BDI (24.39%):	81,07

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,1900	R\$ 29,7738
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,8500	R\$ 23,8500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,0400	R\$ 54,1800
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,7940
TOTAL Material:						R\$ 109,5978

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,51000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,8746
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,8746

VALOR:	137,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	18,71
VALOR BDI (24.39%):	33,53

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\$ 62,4400	R\$ 124,8800
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\$ 138,8616

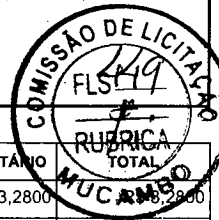
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,02000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,6820
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,02000000	R\$ 26,4400	R\$ 79,8488
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,77500000	R\$ 31,5200	R\$ 118,9880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 256,5188

VALOR:	395,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	169,99
VALOR BDI (24.39%):	96,43

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 24,39%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
	CLIENTE:	prefeitura municipal de mucambo-ce	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,2800	R\$ 3,2800
TOTAL Material:						R\$ 3,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11325000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7361
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18875000	R\$ 18,4600	R\$ 3,4843
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,2204

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 3,9800	R\$ 0,9950
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 317,5500	R\$ 10,7967
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1700	R\$ 0,1543
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 36,9300	R\$ 0,5540
TOTAL Serviço:						R\$ 12,5000

VALOR:	22,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,63
VALOR BDI (24.39%):	5,37

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	2,21215000	R\$ 18,4600	R\$ 40,8363
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,8363

VALOR:	40,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	27,41
VALOR BDI (24.39%):	9,96

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 62,5200	R\$ 48,6406
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,1700	R\$ 72,5992
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 116,6000
TOTAL Material:						R\$ 237,8398

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 139,3730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 139,3730

VALOR:	377,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	93,54
VALOR BDI (24.39%):	92,00

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

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

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02265000	R\$ 24,1600	R\$ 0,5472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04530000	R\$ 18,4600	R\$ 0,8362
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3834

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 317,5500	R\$ 69,8610
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 36,9300	R\$ 13,7010
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 105,2300	R\$ 113,6484
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 32,8700	R\$ 7,5930
					TOTAL Serviço:	R\$ 204,8034



VALOR:	206,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	59,28
VALOR BDI (24.39%):	50,29

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 113,9200	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 273,3000	R\$ 0,0759
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0759

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00041945	R\$ 18,4600	R\$ 0,0077
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0077
					VALOR:	0,08
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,01
					VALOR BDI (24.39%):	0,02

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\$ 21,7200	R\$ 1,0860
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 97,6500	R\$ 0,9765
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,0625

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,3600	R\$ 7,8540
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 84,7100	R\$ 12,7065
					TOTAL Material:	R\$ 20,5605

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22650000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4722
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45300000	R\$ 18,4600	R\$ 8,3624
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8346

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO
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	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,43%
		0,00%	0,00%

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 409,8500	R\$ 17,5806
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,5806
					VALOR:	54,04
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,68
					VALOR BDI (24.39%):	13,18



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\$ 21,7200	R\$ 1,0860
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 97,6500	R\$ 0,9765
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,0625

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,3600	R\$ 7,8540
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 84,7100	R\$ 12,7065
				TOTAL Material:		R\$ 20,5605

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22650000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4722
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45300000	R\$ 18,4600	R\$ 8,3624
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,8346

VALOR:	36,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	9,65
VALOR BDI (24.39%):	8,89

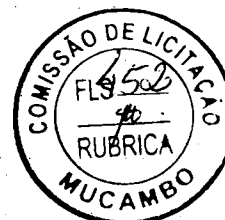
5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05662500	R\$ 18,4600	R\$ 1,0453
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,0453

VALOR:	1,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,71
VALOR BDI (24.39%):	0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			DATA : 15/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			FONTE	VERSÃO
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			Composições Próprias	PROPRIA
				HORA	MES
				84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

CP-001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,54737500	R\$ 6.171,03	R\$ 3.377,87
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,18875000	R\$ 17.326,01	R\$ 3.270,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.648,15
VALOR:						332,41
VALOR ENCARGOS:						2.709,58
VALOR BDI (24.39%):						81,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
CLIENTE:	prefeitura municipal de mucambo-ce

DATA : 15/06/2026		BDI : 24,39%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento/Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 99,2900	R\$ 0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 286,9500	R\$ 3,9854
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 86,1300	R\$ 0,0598
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 241,2200	R\$ 3,1828
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,2280

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02097222	R\$ 18,4600	R\$ 0,3871
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3871

VALOR:	7,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,61
VALOR BDI (24.39%):	1,86

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\$ 62,5200	R\$ 76,0243
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 193,4500
TOTAL Material:					R\$ 269,4743

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 139,3730
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 139,3730

VALOR:	408,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	93,55
VALOR BDI (24.39%):	99,72

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0700	R\$ 16,0700
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:					R\$ 17,5900

VALOR:	17,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	9,92
VALOR BDI (24.39%):	4,29

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

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0700	R\$ 16,0700
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,2000	R\$ 4,2000

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

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
					TOTAL Geral:	R\$ 22,4626
					VALOR:	22,46
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	9,92
					VALOR BDI (24.39%):	5,48



C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 77,3500	R\$ 1,2247
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 201,8000	R\$ 5,2132
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 303,5600	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 585,3700	R\$ 24,3904
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 28,1500	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 136,7600	R\$ 5,6983
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 36,5266
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 19.884,0800	R\$ 7,9536
					TOTAL Material:	R\$ 7,9536
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15729166	R\$ 18,4600	R\$ 2,9036
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,9036
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 32,8700	R\$ 36,1570
					TOTAL Serviço:	R\$ 36,1570
					VALOR:	83,54
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,73
					VALOR BDI (24.39%):	20,38

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1000	R\$ 0,3300
					TOTAL Material:	R\$ 0,3300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15100000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6482
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,6482
					VALOR:	3,98
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,28
					VALOR BDI (24.39%):	0,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		DATA : 15/06/2026		BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		FONTE	VERSÃO	HORA
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-ce		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

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\$ 14,2200	R\$ 14,2200
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 36,9400	R\$ 36,9400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
TOTAL Geral:						R\$ 62,4350
VALOR:						62,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):						9,08
VALOR BDI (24.39%):						15,23



I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7500	R\$ 21,7500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 77,3472
VALOR:						77,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):						12,52
VALOR BDI (24.39%):						18,87

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7500	R\$ 21,7500
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 62,1000	R\$ 62,1000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 201,7992
VALOR:						201,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):						12,51
VALOR BDI (24.39%):						49,22

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7500	R\$ 21,7500
I2701	DEPRECIAÇÃO	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:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITÍS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITÍS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 84,44% 0,00% 0,00%
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITÍS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			
CLIENTE:	prefeitura municipal de mucambo-ce			



TOTAL Geral:	R\$ 99,2868
VALOR:	99,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,52
VALOR BDI (24.39%):	24,22

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7500	R\$ 21,7500
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,7100	R\$ 100,7100
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\$ 286,9539

VALOR:	286,95
VALOR ENCARGOS (84,44%):	12,51
VALOR BDI (24,39%):	69,99

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0700	R\$ 16,0700
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 2,2400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
				TOTAL Geral:		R\$ 21,7183

VALOR:	21,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	9,92
VALOR BDI (24.39%):	5,30

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Gerál		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7500	R\$ 21,7500
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,6200	R\$ 24,6200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
				TOTAL Geral:		R\$ 97,6455

VALOR:	97,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	prefeitura municipal de mucambo-ce	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

VALOR BDI (24.39%): 23,82

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0700	R\$ 16,0700
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\$ 39,8299



VALOR: 39,83
VALOR ENCARGOS (84.44%): 9,92
VALOR BDI (24.39%): 9,71

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0700	R\$ 16,0700
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 52,5900	R\$ 52,5900
I2701	DEPRECIACÃO	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\$ 112,2198

VALOR: 112,22
VALOR ENCARGOS (84.44%): 9,91
VALOR BDI (24.39%): 27,37

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 17,5900	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,4600	R\$ 22,4600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 22,4600

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,53000000	R\$ 18,4600	R\$ 83,6238
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 83,6238

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,6200	R\$ 7,0081
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 83,5400	R\$ 69,8394
TOTAL Serviço:						R\$ 76,8475

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			DATA : 15/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			FONTE	VERSÃO
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			Composições Próprias	PROPRIA
				HORA	MES
				84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%



VALOR:	317,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	77,25
VALOR BDI (24.39%):	77,45

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\$ 21,7500	R\$ 21,7500
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\$ 303,5605

VALOR:	303,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,52
VALOR BDI (24.39%):	74,04

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7500	R\$ 21,7500
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\$ 585,3711

VALOR:	585,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,52
VALOR BDI (24.39%):	142,77

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 99,2900	R\$ 0,0075
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 286,9500	R\$ 2,1359
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 86,1300	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 241,2200	R\$ 1,8137
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,9571

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01135338	R\$ 18,4600	R\$ 0,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2096

VALOR:	4,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,33
VALOR BDI (24.39%):	1,02

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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00075000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9338
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 36,9338



VALOR:	36,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	24,79
VALOR BDI (24.39%):	9,01

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\$ 26,8900	R\$ 11,5627
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,3200	R\$ 0,6320
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,0400	R\$ 24,0800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,6200	R\$ 2,6550
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5300	R\$ 6,9309
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,5500	R\$ 15,2800
TOTAL Material:					R\$ 61,1406	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01925000	R\$ 19,1000	R\$ 19,4677
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01925000	R\$ 24,1600	R\$ 24,6251
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,0928
					VALOR:	105,23
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	27,99
					VALOR BDI (24.39%):	25,67

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0700	R\$ 16,0700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:					R\$ 28,1458	
VALOR:					28,15	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					9,92	
VALOR BDI (24.39%):					6,87	

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0700	R\$ 16,0700
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,7100	R\$ 100,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			DATA : 15/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			FONTE	VERSÃO
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			Composições Próprias	PROPRIA
				HORA	MES
				84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
					TOTAL Geral:	R\$ 136,7558
					VALOR:	136,76
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	9,92
					VALOR BDI (24.39%):	33,36



I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,75500000	R\$ 21,2900	R\$ 16,0740
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0740
					VALOR:	16,07
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	9,92
					VALOR BDI (24.39%):	3,92

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,7300	R\$ 4,1963
					TOTAL Material:	R\$ 4,1963
					VALOR:	4,20
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.39%):	1,02

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 3,8000	R\$ 36,9360
					TOTAL Material:	R\$ 36,9360
					VALOR:	36,94
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.39%):	9,01

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\$ 3,7300	R\$ 62,1045
					TOTAL Material:	R\$ 62,1045
					VALOR:	62,10
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (24.39%):	15,15

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO
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	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7300	R\$ 100,7100
TOTAL Material:						R\$ 100,7100
VALOR:						100,71
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.39%):						24,56



I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,7300	R\$ 78,3300
TOTAL Material:						R\$ 78,3300
VALOR:						78,33
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.39%):						19,10

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\$ 3,7300	R\$ 24,6180
TOTAL Material:						R\$ 24,6180
VALOR:						24,62
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.39%):						6,00

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\$ 3,7300	R\$ 2,2380
TOTAL Material:						R\$ 2,2380
VALOR:						2,24
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.39%):						0,55

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,7300	R\$ 52,5930
TOTAL Material:						R\$ 52,5930
VALOR:						52,59
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.39%):						12,83

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,7300	R\$ 100,7100
TOTAL Material:						R\$ 100,7100
VALOR:						100,71
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.39%):						24,56



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\$ 3,7300	R\$ 86,7225
TOTAL Material:						R\$ 86,7225
VALOR:						86,72
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.39%):						21,15

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\$ 24,7600	R\$ 24,7600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
					TOTAL Geral:	R\$ 113,9182
					VALOR:	113,92
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,90
					VALOR BDI (24.39%):	27,79

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,7600	R\$ 24,7600
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,3300	R\$ 78,3300
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\$ 273,3011
					VALOR:	273,30
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,89
					VALOR BDI (24.39%):	66,66

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,75500000	R\$ 18,8300	R\$ 14,2167
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,2167

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		DATA : 15/06/2026	BDI : 24,39%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		FONTE	VERSÃO	HORA
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-ce		Composições Próprias	PRÓPRIA	47,48%
					0,00%



VALOR:	14,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	9,07
VALOR BDI (24.39%):	3,47

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,75500000	R\$ 21,7516
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7516
VALOR:					21,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):					12,52
VALOR BDI (24.39%):					5,30

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	0,75500000	R\$ 21,7516
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7516
VALOR:					21,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):					12,52
VALOR BDI (24.39%):					5,30

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,75500000	R\$ 24,7640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,7640
VALOR:					24,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):					13,90
VALOR BDI (24.39%):					6,04

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	0,75500000	R\$ 16,0740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0740
VALOR:					16,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):					9,92
VALOR BDI (24.39%):					3,92

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,75500000	R\$ 21,7516
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7516

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO
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	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



VALOR:	21,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,52
VALOR BDI (24.39%):	5,30

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,75500000	R\$ 21,2900
					R\$ 16,0740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0740
VALOR:					16,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):					9,92
VALOR BDI (24.39%):					3,92

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,75500000	R\$ 21,2900
					R\$ 16,0740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0740
VALOR:					16,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):					9,92
VALOR BDI (24.39%):					3,92

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,75500000	R\$ 28,8100
					R\$ 21,7516
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7516
VALOR:					21,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):					12,52
VALOR BDI (24.39%):					5,30

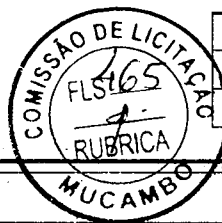
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,75500000	R\$ 21,2900
					R\$ 16,0740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0740
VALOR:					16,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):					9,92
VALOR BDI (24.39%):					3,92

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,75500000	R\$ 28,8100
					R\$ 21,7516
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7516

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



VALOR:	21,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	12,52
VALOR BDI (24.39%):	5,30

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

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

VALOR:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.39%):	0,29

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\$ 39,8300	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 112,2200	R\$ 6,6012
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,9900	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 20,3900	R\$ 3,5982
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,1994

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,5000	R\$ 5,5800
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,9700	R\$ 0,6985
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,0100	R\$ 6,4854
I2326	ÉSPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,5400	R\$ 0,0499
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,4200	R\$ 0,3252
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 545,3400	R\$ 0,2727
TOTAL Material:						R\$ 13,4117

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04441177	R\$ 23,9300	R\$ 1,0628
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44411764	R\$ 18,4600	R\$ 8,1984
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,2612

VALOR:	32,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	8,48
VALOR BDI (24.39%):	8,02

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0700	R\$ 16,0700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
					TOTAL Geral:	R\$ 18,9947



VALOR:	18,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	9,91
VALOR BDI (24.39%):	4,63

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0700	R\$ 16,0700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
					TOTAL Geral:	R\$ 20,3874

VALOR:	20,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	9,92
VALOR BDI (24.39%):	4,97

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 39,8300	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 112,2200	R\$ 6,6012
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,9900	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 20,3900	R\$ 3,5982
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,1994

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,5000	R\$ 5,5800
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,9700	R\$ 0,6985
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,0100	R\$ 6,4854
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,5400	R\$ 0,0499
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,4200	R\$ 0,3252
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 545,3400	R\$ 0,2727
					TOTAL Material:	R\$ 13,4117

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04441177	R\$ 23,9300	R\$ 1,0628
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44411764	R\$ 18,4600	R\$ 8,1984
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,2612

VALOR:	32,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	8,48
VALOR BDI (24.39%):	8,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			DATA : 15/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			FONTE	VERSÃO
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			Composições Próprias	PROPRIA
				HORA	MES
				84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral:						R\$ 2,3202
VALOR:						2,32
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.39%):						0,57



I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7500	R\$ 21,7500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 86,1330
VALOR:						86,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):						12,51
VALOR BDI (24.39%):						21,01

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,7500	R\$ 21,7500
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,7200	R\$ 86,7200
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\$ 241,2244
VALOR:						241,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):						12,51
VALOR BDI (24.39%):						58,83