

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 17/06/2026

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						36,00000000
[Material]	I2326	ESPOLETA	UN			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00028140	1.61522222
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00389981	0.25738733
TOTAL:						1,87260955
[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00187598	10,76814816
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02599872	1,71591552
TOTAL:						12,48406368
[Material]	I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	1,00000000	5.740,00000000
TOTAL:						5.740,00000000
[Material]	I2707	GASOLINA	L			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	19,44000000	39,07440000
TOTAL:						39,07440000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	5,44680000	10,94806800
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,15246179	875,13067950
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,01519319	67,00308042
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00673442	135,69623083
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,08841600	175,46155200
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,08841600	1.423,18814400
TOTAL:						2.687,42775475
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	14,25560000	28,65375600
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,56481158	3.242,01848212
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	3,70244215	244,36118190
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,02251469	452,32021139
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,30640200	608,05476900
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,30640200	4.931,99979300
TOTAL:						9.507,40819342
[Mão de Obra]	I2380	MOTORISTA	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	2,00000000	4,02000000
TOTAL:						4,02000000
[Mão de Obra]	I2382	NIVELADOR	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	4,00000000	8,04000000
TOTAL:						8,04000000

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,14360864	824,31360009
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,03085808	68,03663331
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00583333	117,19166667
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,09600000	190,51200000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,09600000	1.545,26400000
TOTAL:						2.745,31790006
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22000000	14,52000000
TOTAL:						209,68000000
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00189683	10,88781338
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,01047353	0,69125283
TOTAL:						11,57906622
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,01000000	19,84500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,01000000	160,96500000
TOTAL:						180,81000000
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05000000	99,22500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,05000000	804,82500000
TOTAL:						904,05000000
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
TOTAL:						12,23927812
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00027778	5,58055556

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

17/06/2026

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						5,58055556
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00551760	31,67102400
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,07646682	5,04681035
TOTAL:						36,71783435
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00071250	4,08974005
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00281019	0,18547283
TOTAL:						4,27521288
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00001137	0,06526150
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00007357	0,00485549
TOTAL:						0,07011699
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,15000000	297,67500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,15000000	2.414,47500000
TOTAL:						2.712,15000000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,15000000	861,00000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,03000000	1,98000000
TOTAL:						862,98000000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,05000000	287,00000000
TOTAL:						287,00000000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	4,50000000	162,00000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	2,16000000	142,56000000
TOTAL:						304,56000000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	0,15000000	5,40000000
TOTAL:						5,40000000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,27000000	17,82000000
TOTAL:						17,82000000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,65240000	109,05840000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
17/06/2026

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



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

TOTAL: 109,05840000

[Material]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00001563	0,08973457
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00021666	0,01429930
						TOTAL: 0,10403386

[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	2,00000000	72,00000000
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,51948866	2.981,86492677
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	200,90	2,93000000	588,63700000
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	10,00000000	2.009,00000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	2,66197647	175,69044684
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00055556	11,16111111
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	1,03000000	2.044,03500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,60000000	9.657,90000000
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	20.090,00	0,07500000	1.506,75000000
						TOTAL: 19.047,03848472

[Material]	I2496	SUPERCAL	KG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,07500000	430,50000000
						TOTAL: 430,50000000

[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,72800000	114,04800000
						TOTAL: 114,04800000

[Mão de Obra]	I2445	TOPOGRAFO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	5,00000000	10,05000000
						TOTAL: 10,05000000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :
17/06/2026

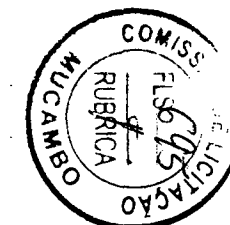
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	16.096,50	R\$ 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\$ 515,22	R\$ 103.507,70	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\$ 1.371.766,96

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.371.766,96



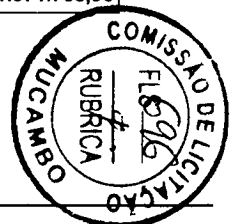
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

17/06/2026

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

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	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\$ 317.577,89	15,61	R\$ 49.913,41	20,00	R\$ 63.515,58	20,00	R\$ 63.515,58	22,20	R\$ 70.316,67	22,19	R\$ 70.316,65	100,00	R\$ 317.577,89
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\$ 103.507,70	10,00	R\$ 10.350,77	20,00	R\$ 20.701,54	20,00	R\$ 20.701,54	25,00	R\$ 25.876,93	25,00	R\$ 25.876,92	100,00	R\$ 103.507,70
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\$ 1.371.766,96				19,23	R\$ 263.827,75	19,91	R\$ 273.150,41	19,91	R\$ 273.150,41	20,41	R\$ 279.983,06	20,53	R\$ 281.655,33	R\$	
				19,23	R\$ 263.827,75	39,14	R\$ 536.978,16	59,06	R\$ 810.128,57	79,47	R\$ 1.090.111,63	100,00	R\$ 1.371.766,96	1.371.766,96	



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

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



BDI = 24,39%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

17/06/2026

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



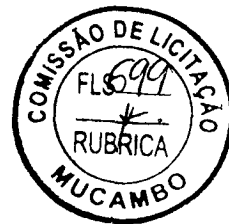
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALIST %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

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%



PROPOSTA DE PREÇOS

Ao Sr. Agente de Contratação da
Prefeitura Municipal de Mucambo - CE.
INTERESSADO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

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

Data da Licitação: 17/06/2026 às 09h00min

Prezados (as) Senhores (as).

O licitante PREMIERE LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP, inscrita no CNPJ sob o n.º 22.280.521/0001-82, com sede na Rua Argemiro de carvalho, Nº 538, Bairro de São Francisco, Nova Russas – Ceará, CEP: 62.200-000, por intermédio de seu representante legal Sr. (a) EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA, portador do Documento de Identidade nº 2005021100022 SSP-CE, inscrito sob o CPF nº 039.737.793-25, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE, e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações do objeto, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de **R\$ 1.291.159,49 (UM MILHÃO DUZENTOS E NOVENTA E UM MIL CENTO E CINQUENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)**, já computado o BDI, conforme planilha orçamentaria em anexo, com prazo de execução de 05 (cinco) meses, contados a partir do recebimento da ordem de serviço.

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. EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA, Carteira de identidade nº 2005021100022, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 039.737.793-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta)** dias corridos, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

- Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta Licitação;
- Declaro ainda, 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 o 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 e definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- Declaramos, que não empregamos menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze), na condição de menor aprendiz, nos termos do inciso XXXII do art. 7º da Constituição Federal;
- Declaramos, que não possuímos, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 12 e no inciso III do art. 52 da Constituição Federal;

PREMIERE LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP CNPJ: 22.280.521/0001-82

Rua Argemiro de Carvalho nº 538, Bairro São Francisco, Nova Russas - Ceará, CEP: 62.200-000

Fone: (88) 3672-0751 E-mail: premierenr@gmail.com



• Declaramos ainda, que cumprimos 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.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 5 (dias) contados a partir da emissão da ordem de serviço.

Atenciosamente,

DADOS DA EMPRESA:		
PROPONENTE: PREMIERE LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP		ENDEREÇO COMERCIAL: RUA ARGEMIRO DE CARVALHO, BAIRRO SÃO FRANCISCO, Nº: 538, CIDADE: NOVA RUSSAS-CE CEP: 62.200-000
CNPJ: 22.280.521/0001-82	CGF: 06.236.977-6.	INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 11298
BANCO: Banco do Brasil	AGÊNCIA: 1409-5	CONTA CORRENTE: 32.982-7
FONE/FAX: (88) 3672-0751	E-MAIL: premierenr@gmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:		
NOME: EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA	RG nº: 2005021100022 SSP-CE	CPF nº: 039.737.793-25
CARGO/FUNÇÃO: PROPRIETÁRIO	FONE: (88) 3672-0751 / 9.8146-2643	

Engenheiro Civil: EDER OLAVO BEZERRA LOPES
Registro: 2616406160 **CPF:** 027.163.363-85
CREA SP Nº da Carteira: Registro Crea Nº 5069997433

NOVA RUSSAS-CE, 16 DE JUNHO DE 2026.

EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA:03973779325
Assinado de forma digital por EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA:03973779325
DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=33952032000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1, cn=EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA:03973779325
Dados: 2026.06.16 16:52:20 -03'00'

EDER OLAVO BEZERRA LOPES:02716336385
Assinado de forma digital por EDER OLAVO BEZERRA LOPES:02716336385
DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=33952032000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1, cn=EDER OLAVO BEZERRA LOPES:02716336385
Dados: 2026.06.16 16:58:44 -03'00'

PREMIERE LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP CNPJ: 22.280.521/0001-82

Rua Argemiro de Carvalho nº 538, Bairro São Francisco, Nova Russas - Ceará, CEP: 62.200-000

Fone: (88) 3672-0751 E-mail: premierenr@gmail.com

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA 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



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 54.766,00	4,24%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.897,93	0,53%
3	OBRAS E DRENAGEM	R\$ 302.515,27	23,43%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 892.425,49	69,12%
5	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 34.554,80	2,68%
VALOR TOTAL:		R\$ 1.291.159,49	100,00%



Um Milhão Duzentos e Noventa e Um Mil Cento e Cinquenta e Nove reais e Quarenta e Nove centavos

EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA
FERREIRA:03973779325

Assinado de forma digital por
EVANDERSON EMANUEL DE
SOUSA FERREIRA:03973779325
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferencia,
ou=33952032000146,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB,
ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-
CPF A1, cn=EVANDERSON
EMANUEL DE SOUSA
FERREIRA:03973779325
Dados: 2026.06.16 16:52:42
-03'00'

EDER
OLAVO
BEZERRA
LOPES:0271
6336385

Assinado de forma digital por
EDER OLAVO BEZERRA
LOPES:02716336385
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferencia,
ou=33952032000146,
ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB,
ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB
e-CPF A1, cn=EDER OLAVO
BEZERRA LOPES:02716336385
Dados: 2026.06.16 16:59:13
-03'00'

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



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias
DATA: 17 DE JUNHO DE 2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 54.766,00
1.1	ADM-01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 440,28	R\$ 547,66	R\$ 54.766,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.897,93
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	R\$ 127,52	R\$ 158,62	R\$ 5.710,32
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	R\$ 475,00	R\$ 590,85	R\$ 1.187,61
3	OBRAS E DRENAGEM							R\$ 302.515,27
3.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	R\$ 24,24	R\$ 30,15	R\$ 173.061,00
3.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	200,90	R\$ 54,09	R\$ 67,28	R\$ 13.516,55
3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	R\$ 392,49	R\$ 488,22	R\$ 98.083,40
3.4	C3110	SEINFRA	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	R\$ 217,48	R\$ 270,52	R\$ 17.854,32
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 892.425,49
4.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 2.009,00
4.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	R\$ 55,21	R\$ 68,68	R\$ 136.295,46
4.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	R\$ 37,66	R\$ 46,85	R\$ 754.121,03
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:								1.291.159,49
Um Milhão Duzentos e Noventa e Um Mil Cento e Cinquenta e Nove reais e Quarenta e Nove centavos								

EVANDERSON
EMANUEL DE SOUSA
FERREIRA:03973779325

Assinado de forma digital por EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA:03973779325
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=3395203/000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1, cn=EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA:03973779325
Dados: 2026.06.16 16:53:05 -03'00'

EDER OLAVO BEZERRA
LOPES:02716336385

Assinado de forma digital por EDER OLAVO BEZERRA LOPES:02716336385
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=3395203/000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1, cn=EDER OLAVO BEZERRA LOPES:02716336385
Dados: 2026.06.16 16:59:48 -03'00'



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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

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

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

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 24,1400	R\$ 24,6228
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,7200	R\$ 19,7200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,9500	R\$ 44,7750
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,8900	R\$ 1,4835
TOTAL Material:						R\$ 90,6013

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

VALOR:	127,52
VALOR BDI (24.39%):	31,10
VALOR COM BDI:	158,62
QUANTIDADE (M2):	36,00

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 60,6300	R\$ 121,2600
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\$ 135,2416

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA 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:	475,00
VALOR BDI (24.39%):	115,85
VALOR COM BDI:	590,85
QUANTIDADE (HA):	2,01

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,7200
TOTAL Material:					R\$ 2,7200

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\$ 5,1100
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 326,9600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1000
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200
TOTAL Serviço:					R\$ 13,2796

VALOR:	24,24
VALOR BDI (24.39%):	5,91
VALOR COM BDI:	30,15
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\$ 54,0678

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\$ 51,6900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 73,3300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4400
TOTAL Material:					R\$ 207,8852

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:	392,49
					VALOR BDI (24.39%):	95,73
					VALOR COM BDI:	488,22
					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\$ 326,9600	R\$ 71,9312
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\$ 108,9400	R\$ 117,6552
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 34,2500	R\$ 7,9118
					TOTAL Serviço:	R\$ 215,6475

VALOR:	217,48
VALOR BDI (24.39%):	53,04
VALOR COM BDI:	270,52
QUANTIDADE (UN):	66,00

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 267,9000	R\$ 0,0744
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,0744

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

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,5500	R\$ 1,3275

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,4800	R\$ 1,0048
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3323

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 43,3000	R\$ 6,4950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 70,0500	R\$ 10,5075
TOTAL Material:						R\$ 17,0025

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\$ 408,0600	R\$ 17,5466
TOTAL Serviço:						R\$ 17,5466

VALOR:	55,21
VALOR BDI (24.39%):	13,47
VALOR COM BDI:	68,68
QUANTIDADE (M2):	1.984,50

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,5500	R\$ 1,3275
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,4800	R\$ 1,0048
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3323

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 43,3000	R\$ 6,4950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 70,0500	R\$ 10,5075
TOTAL Material:						R\$ 17,0025

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

VALOR:	37,66
VALOR BDI (24.39%):	9,19
VALOR COM BDI:	46,85
QUANTIDADE (M2):	16.096,50

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA 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

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

EVANDERSON
N EMANUEL
DE SOUSA
FERREIRA:03
973779325

Assinado de forma digital por
EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA
FERREIRA:03973779325
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferencia,
ou=33952032000146,
ou=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE,
ou=RFB e-CPF A1,
cn=EVANDERSON EMANUEL DE
SOUSA FERREIRA:03973779325
Dados: 2026.06.16 16:53:36 -03'00'

EDER OLAVO
BEZERRA
LOPES:02716
336385

Assinado de forma digital por EDER
OLAVO BEZERRA LOPES:02716336385
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferencia,
ou=33952032000146, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1,
cn=EDER OLAVO BEZERRA
LOPES:02716336385
Dados: 2026.06.16 17:00:21 -03'00'

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



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias
DATA: 17 DE JUNHO DE 2026

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

EVANDERSON
N EMANUEL
DE SOUSA
FERREIRA:039
73779325

Assinado de forma digital por
EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA
FERREIRA:03973779325
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferencia,
ou=33952032000146,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB,
ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF
A1, cn=EVANDERSON EMANUEL DE
SOUSA FERREIRA:03973779325
Dados: 2026.06.16 16:54:00 -03'00'

EDER
OLAVO
BEZERRA
LOPES:0271
6336385

Assinado de forma digital por
EDER OLAVO BEZERRA
LOPES:02716336385
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferencia,
ou=33952032000146,
ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB,
ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB
e-CPF A1, cn=EDER OLAVO
BEZERRA LOPES:02716336385
Dados: 2026.06.16 17:00:55
-03'00'

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3468	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 276,7300	R\$ 3,8435
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0647
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 233,4000	R\$ 3,0796
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,9878

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

VALOR:	7,50
VALOR BDI (24.39%):	1,83
VALOR COM BDI:	9,33
QUANTIDADE (M3):	192,84

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\$ 51,6900	R\$ 62,8550
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 160,6000
					TOTAL Material:	R\$ 223,4550

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

VALOR:	408,06
VALOR BDI (24.39%):	99,53
VALOR COM BDI:	507,59
QUANTIDADE (M3):	85,33

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
				TOTAL Geral:		R\$ 22,8100

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

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2305.01/2026-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\$ 3,4800	R\$ 3,4800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 26,9626

VALOR:	26,96
VALOR BDI (24.39%):	6,58
VALOR COM BDI:	33,54
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\$ 198,2100	R\$ 5,1204
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\$ 124,7000	R\$ 5,1958
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,3372

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 13,441,5900	R\$ 6,5766
TOTAL Material:						R\$ 6,5766

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\$ 34,2500	R\$ 37,6750
TOTAL Serviço:						R\$ 37,6750

VALOR:	84,43
VALOR BDI (24.39%):	20,59
VALOR COM BDI:	105,02
QUANTIDADE (M3):	175,29

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,2730

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA 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\$ 0,2730
-----------------	------------

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8320

VALOR:	5,11
VALOR BDI (24.39%):	1,25
VALOR COM BDI:	6,36
QUANTIDADE (M2):	1.435,00

0700 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\$ 30,5200	R\$ 30,5200
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\$ 60,6250

VALOR:	60,63
VALOR BDI (24.39%):	14,79
VALOR COM BDI:	75,42
QUANTIDADE (H):	4,02

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

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Geral		Fonte	Unid	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\$ 51,4500	R\$ 51,4500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
					TOTAL Geral:	R\$ 198,2092

VALOR:	198,21
VALOR BDI (24.39%):	48,34
VALOR COM BDI:	246,55
QUANTIDADE (H):	4,53

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

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

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

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

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,4300	R\$ 83,4300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
					TOTAL Geral:	R\$ 276,7339

VALOR:	276,73
VALOR BDI (24.39%):	67,49
VALOR COM BDI:	344,22
QUANTIDADE (H):	4,26

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

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 1,8500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1.7330

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 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\$ 26,5483
VALOR:	26,55
VALOR BDI (24.39%):	6,48
VALOR COM BDI:	33,03
QUANTIDADE (H):	904,05

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3900	R\$ 20,3900
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\$ 100,4755

VALOR:	100,48
VALOR BDI (24.39%):	24,51
VALOR COM BDI:	124,99
QUANTIDADE (H):	180,81

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

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

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

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,5700	R\$ 43,5700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 108,4198

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA 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:	108,42
VALOR BDI (24.39%):	26,44
VALOR COM BDI:	134,86
QUANTIDADE (H):	12,24

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9600	R\$ 26,9600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,9600

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 111,7600
TOTAL Material:					R\$ 111,7600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	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\$ 7,5000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 84,4300
TOTAL Serviço:					R\$ 77,4813

VALOR:	326,96
VALOR BDI (24.39%):	79,75
VALOR COM BDI:	406,71
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 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

12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
					TOTAL Geral:	R\$ 592,4311

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

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3468	R\$ 0,0080
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 276,7300	R\$ 2,0599
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 233,4000	R\$ 1,7549
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,8228

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

VALOR:	4,10
VALOR BDI (24.39%):	1,00
VALOR COM BDI:	5,10
QUANTIDADE (M3):	212,38

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 48,9190

VALOR:	48,92
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 22,2400	R\$ 9,5632
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 5,2300	R\$ 0,5230
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 9,9500	R\$ 19,9000
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 8,7800	R\$ 2,1950
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,7400	R\$ 5,7222

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA 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\$ 7,9000	R\$ 12,6400
					TOTAL Material:	R\$ 50,5434

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

VALOR:	108,94
VALOR BDI (24.39%):	26,57
VALOR COM BDI:	135,51
QUANTIDADE (M2):	71,28

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	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

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,4300	R\$ 83,4300
12701	DEPRECIACÃO	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\$ 124,6958

VALOR:	124,70
VALOR BDI (24.39%):	30,41
VALOR COM BDI:	155,11
QUANTIDADE (H):	7,30

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FORTE	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 Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,0900
TOTAL Material:					R\$ 3,4763

VALOR:	3,48
VALOR BDI (24.39%):	0,85
VALOR COM BDI:	4,33
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\$ 3,1400
TOTAL Material:					R\$ 30,5208

VALOR:	30,52
VALOR BDI (24.39%):	7,44
VALOR COM BDI:	37,96
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\$ 3,0900
TOTAL Material:					R\$ 51,4485

VALOR:	51,45
VALOR BDI (24.39%):	12,55
VALOR COM BDI:	64,00
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\$ 3,0900
TOTAL Material:					R\$ 83,4300

VALOR:	83,43
VALOR BDI (24.39%):	20,35
VALOR COM BDI:	103,78
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,0900	R\$ 64,8900
TOTAL Material:						R\$ 64,8900
VALOR:						64,89
VALOR BDI (24.39%):						15,83
VALOR COM BDI:						80,72
QUANTIDADE (H):						5,58

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,0900	R\$ 20,3940
TOTAL Material:						R\$ 20,3940
VALOR:						20,39
VALOR BDI (24.39%):						4,97
VALOR COM BDI:						25,36
QUANTIDADE (H):						180,81

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 3,0900	R\$ 1,8540
TOTAL Material:						R\$ 1,8540
VALOR:						1,85
VALOR BDI (24.39%):						0,45
VALOR COM BDI:						2,30
QUANTIDADE (H):						904,05

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,0900	R\$ 43,5690
TOTAL Material:						R\$ 43,5690
VALOR:						43,57
VALOR BDI (24.39%):						10,63
VALOR COM BDI:						54,20
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,0900	R\$ 83,4300
TOTAL Material:						R\$ 83,4300
VALOR:						83,43
VALOR BDI (24.39%):						20,35
VALOR COM BDI:						103,78
QUANTIDADE (H):						7,30

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,0900	R\$ 71,8425
TOTAL Material:						R\$ 71,8425
VALOR:						71,84
VALOR BDI (24.39%):						17,52
VALOR COM BDI:						89,36
QUANTIDADE (H):						4,14

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral:						R\$ 121,9582
VALOR:						121,96
VALOR BDI (24.39%):						29,75
VALOR COM BDI:						151,71
QUANTIDADE (H):						0,00

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 64,8900	R\$ 64,8900
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\$ 267,9011
VALOR:						267,90
VALOR BDI (24.39%):						65,34
VALOR COM BDI:						333,24
QUANTIDADE (H):						5,58

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8300
VALOR:					18,83
VALOR BDI (24.39%):					4,59
VALOR COM BDI:					23,42
QUANTIDADE (H):					4,02

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					28,81
VALOR BDI (24.39%):					7,03
VALOR COM BDI:					35,84
QUANTIDADE (H):					7,30

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

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,8000
VALOR:					32,80

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

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

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

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

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 23,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100

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

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

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

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

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

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

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

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

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

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

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

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

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

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 1,1752

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	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\$ 108,4200	R\$ 6,3776
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,8966

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,7200	R\$ 4,6128
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 11,5500	R\$ 0,5775
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 9,9300	R\$ 5,3622
I2325	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,5800	R\$ 0,0412
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 4,4800	R\$ 0,2688
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 450,9300	R\$ 0,2255
				TOTAL Material:		R\$ 11,0880

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:	34,25
VALOR BDI (24.39%):	8,35
VALOR COM BDI:	42,60
QUANTIDADE (M3):	15,25

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

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

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

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

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

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 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\$ 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\$ 108,4200	R\$ 6,3776
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,8966

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,7200	R\$ 4,6128
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 11,5500	R\$ 0,5775
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 9,9300	R\$ 5,3622
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,5800	R\$ 0,0412
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 4,4800	R\$ 0,2688
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 450,9300	R\$ 0,2255
				TOTAL Material:		R\$ 11,0880

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:	34,25
VALOR BDI (24.39%):	8,35
VALOR COM BDI:	42,60
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 93,1930

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

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 71,8400	R\$ 71,8400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 233,4044

VALOR:	233,40
VALOR BDI (24.39%):	56,93
VALOR COM BDI:	290,33
QUANTIDADE (H):	4,14

EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA:03973779325
Assinado de forma digital por EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA:03973779325
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=33952032000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1, cn=EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA:03973779325
Dados: 2026.06.16 16:55:20 -03'00'

EDER OLAVO BEZERRA LOPES:02716336385

Assinado de forma digital por EDER OLAVO BEZERRA LOPES:02716336385
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=33952032000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1, cn=EDER OLAVO BEZERRA LOPES:02716336385
Dados: 2026.06.16 17:01:42 -03'00'

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03126980	179,48865200
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,20233400	13,35404400
		TOTAL:				192,84269600
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,04300000	85,33350000
		TOTAL:				85,33350000
[Equipamento]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22000000	14,52000000
		TOTAL:				209,68000000
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,02842400	163,15376000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,18392000	12,13872000
		TOTAL:				175,29248000
[Serviço]	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,25000000	1.435,00000000
		TOTAL:				1.435,00000000
[Equipamento]	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	2,00000000	4,02000000
		TOTAL:				4,02000000
[Equipamento]	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00045005	2,58326787
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00291207	0,19219640
		TOTAL:				2,77546427
[Equipamento]	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00073429	4,21480547
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00475127	0,31358360
		TOTAL:				4,52838907
[Equipamento]	I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00000278	0,01596842
		TOTAL:				0,01596842
[Equipamento]	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00070972	4,07377163
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00231019	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]	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,01000000	19,84500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,01000000	160,96500000
TOTAL:						180,81000000
[Equipamento]	10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
TOTAL:						12,23927812
[Serviço]	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22000000	14,52000000
TOTAL:						209,68000000
[Equipamento]	10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Serviço]	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03700000	212,38000000
TOTAL:						212,38000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,01500000	86,10000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,37100000	24,48600000
TOTAL:						110,58600000
[Serviço]	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,08000000	71,28000000
TOTAL:						71,28000000
[Equipamento]	10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22000000	14,52000000
TOTAL:						209,68000000
[Geral]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	2,00000000	4,02000000

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00281019	0,18547283
TOTAL:						4,27521288
[Geral]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
3.1	C0363	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,03400000	195,16000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,22000000	14,52000000
TOTAL:						209,68000000
[Geral]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	2,00000000	4,02000000
TOTAL:						4,02000000
[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00073429	4,21480547
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00475127	0,31358360
TOTAL:						4,52838907
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00070972	4,07377163
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00281019	0,18547283
TOTAL:						4,25924446
[Geral]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00027778	5,58055556
TOTAL:						5,58055556
[Geral]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,01000000	19,84500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,01000000	160,96500000
TOTAL:						180,81000000
[Geral]	I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
4.2	C2995	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05000000	99,22500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,05000000	804,82500000
TOTAL:						904,05000000
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
TOTAL:						12,23927812
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00069078	3,96509515

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	0,77800000	156,30020000
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05228800	103,76553600
TOTAL:						260,06573600
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,15000000	297,67500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,15000000	2.414,47500000
TOTAL:						2.712,15000000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
TOTAL:						12,23927812
[Material]	I0280	BRITA	M3			
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	200,90	0,96580000	194,02922000
TOTAL:						194,02922000
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,30000000	595,35000000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,30000000	4.828,95000000
TOTAL:						5.424,30000000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,45800000	96,22800000
TOTAL:						96,22800000
[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,46440000	30,65040000
TOTAL:						30,65040000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	36,00	1,02000000	36,72000000
TOTAL:						36,72000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	8,63600000	49.570,64000000
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 ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,28835200	572,23454400
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,28835200	4.641,45796800
TOTAL:						8.543,46135960
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,10800000	7,12800000
TOTAL:						7,12800000
[Material]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00156332	8,97345680
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02166560	1,42992960
TOTAL:						10,40338640
[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,01688386	96,91333344
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,23398848	15,44323968
TOTAL:						112,35657312
[Mão de Obra]	I8590	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

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2707	GASOLINA	L			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	19,44000000	39,07440000
TOTAL:						39,07440000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	5,44680000	10,94806800
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,15246179	875,13067950
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,01519819	67,00308042
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00675442	135,69623083
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,08841600	175,46155200
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,08841600	1.423,18814400
TOTAL:						2.687,42775475
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	14,25560000	28,65375600
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,56481158	3.242,01848212
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	3,70244215	244,36118190
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,02251469	452,32021139
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,30640200	608,05476900
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,30640200	4.931,99979300
TOTAL:						9.507,40819342
[Mão de Obra]	I2380	MOTORISTA	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	2,00000000	4,02000000
TOTAL:						4,02000000
[Mão de Obra]	I2382	NIVELADOR	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,01	4,00000000	8,04000000
TOTAL:						8,04000000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,14360864	824,31360009
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	1,03085808	68,03663331
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00583333	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 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
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,01000000	19,84500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,01000000	160,96500000
TOTAL:						180,81000000
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,05000000	99,22500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,05000000	804,82500000
TOTAL:						904,05000000
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00183920	10,55700800
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,02548894	1,68227012
TOTAL:						12,23927812
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00118433	6,79807333
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00766333	0,50578000
TOTAL:						7,30385333
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	20.090,00	0,00027778	5,58055556
TOTAL:						5,58055556
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00551760	31,67102400
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,07646682	5,04681035
TOTAL:						36,71783435
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00071250	4,08974005
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00281019	0,18547283
TOTAL:						4,27521288
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,00001137	0,06526150
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,00007357	0,00485549
TOTAL:						0,07011699
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.984,50	0,15000000	297,67500000
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.096,50	0,15000000	2.414,47500000
TOTAL:						2.712,15000000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,15000000	861,00000000
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	0,03000000	1,98000000
					TOTAL:	862,98000000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.740,00	0,05000000	287,00000000
					TOTAL:	287,00000000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
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	2.003,00000000
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	20.390,00	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 OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	66,00	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

EVANDERSON
N EMANUEL
DE SOUSA
FERREIRA:03
973779325

Assinado de forma digital por
EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA
FERREIRA:03973779325
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferencia,
ou=33952032000146,
ou=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE,
ou=RFB e-CPF A1,
cn=EVANDERSON EMANUEL DE
SOUSA FERREIRA:03973779325
Dados: 2026.06.16 16:56:03 -03'00'

EDER
OLAVO
BEZERRA
LOPES:0271
6336385

Assinado de forma digital por
EDER OLAVO BEZERRA
LOPES:02716336385
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferencia,
ou=33952032000146,
ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB,
ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-
CPF A1, cn=EDER OLAVO
BEZERRA LOPES:02716336385
Dados: 2026.06.16 17:03:14
-03'00'

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026



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\$ 46,85	R\$ 754.121,02	58,41%	58,41%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	5.740,00	R\$ 30,15	R\$ 173.061,00	13,40%	71,81%	B
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.984,50	R\$ 68,68	R\$ 136.295,46	10,56%	82,37%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	200,90	R\$ 488,22	R\$ 98.083,40	7,60%	89,96%	C
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R\$ 547,66	R\$ 54.766,00	4,24%	94,20%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	20.090,00	R\$ 1,72	R\$ 34.554,80	2,68%	96,88%	C
C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	Serviço	UN	66,00	R\$ 270,52	R\$ 17.854,32	1,38%	98,26%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	200,90	R\$ 67,28	R\$ 13.516,55	1,05%	99,31%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	R\$ 158,62	R\$ 5.710,32	0,44%	99,75%	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	20.090,00	R\$ 0,10	R\$ 2.009,00	0,16%	99,91%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	2,01	R\$ 590,85	R\$ 1.187,61	0,09%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.291.159,49

Outros R\$ 0,00

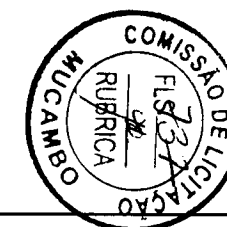
Valor total do Orçamento R\$ 1.291.159,49

EVANDERSON
N EMANUEL
DE SOUSA
FERREIRA:03
973779325

Assinado de forma digital por
EVANDERSON EMANUEL DE
SOUSA FERREIRA:03973779325
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferencia,
ou=33952032000146,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB,
ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-
CPF A1, cn=EVANDERSON
EMANUEL DE SOUSA
FERREIRA:03973779325
Dados: 2026.06.16 16:56:29
-03'00'

EDER
OLAVO
BEZERRA
LOPES:0271
6336385

Assinado de forma digital por
EDER OLAVO BEZERRA
LOPES:02716336385
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferencia,
ou=33952032000146,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB,
ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-
CPF A1, cn=EDER OLAVO
BEZERRA LOPES:02716336385
Dados: 2026.06.16 17:03:51
-03'00'



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



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DATA: 17 DE JUNHO DE 2026

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

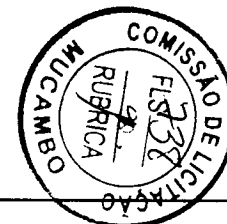
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,24	R\$ 54.766,00	19,28	R\$ 10.558,88	19,90	R\$ 10.898,43	19,90	R\$ 10.898,43	20,40	R\$ 11.172,26	20,52	R\$ 11.238,00	100,00	R\$ 54.766,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,24	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	0,53	R\$ 6.897,93	90,55	R\$ 6.066,60	4,05	R\$ 356,28	4,05	R\$ 356,28	1,35	R\$ 118,77			100,00	R\$ 6.897,93
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,44	R\$ 5.710,32	100,00	R\$ 5.710,32									100,00	R\$ 5.710,32
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	0,09	R\$ 1.187,61	30,00	R\$ 356,28	30,00	R\$ 356,28	30,00	R\$ 356,28	10,00	R\$ 118,77			100,00	R\$ 1.187,61
3	OBRAS E DRENAGEM	23,43	R\$ 302.515,27	15,61	R\$ 47.557,63	20,00	R\$ 60.503,05	20,00	R\$ 60.503,05	22,20	R\$ 66.975,77	22,19	R\$ 66.975,77	100,00	R\$ 302.515,27
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	13,40	R\$ 173.061,00	20,00	R\$ 34.612,20	20,00	R\$ 34.612,20	20,00	R\$ 34.612,20	20,00	R\$ 34.612,20	20,00	R\$ 34.612,20	100,00	R\$ 173.061,00
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	1,05	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	7,60	R\$ 98.083,40	10,00	R\$ 9.808,34	20,00	R\$ 19.616,68	20,00	R\$ 19.616,68	25,00	R\$ 24.520,85	25,00	R\$ 24.520,85	100,00	R\$ 98.083,40
3.4	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	1,38	R\$ 17.854,32	10,00	R\$ 1.785,43	20,00	R\$ 3.570,86	20,00	R\$ 3.570,86	25,00	R\$ 4.463,58	25,00	R\$ 4.463,59	100,00	R\$ 17.854,32
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	69,12	R\$ 892.425,49	20,00	R\$ 178.485,10	20,00	R\$ 178.485,10	20,00	R\$ 178.485,10	20,00	R\$ 178.485,10	20,00	R\$ 178.485,09	100,00	R\$ 892.425,49
4.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	0,16	R\$ 2.009,00	20,00	R\$ 401,80	20,00	R\$ 401,80	20,00	R\$ 401,80	20,00	R\$ 401,80	20,00	R\$ 401,80	100,00	R\$ 2.009,00
4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	10,56	R\$ 136.295,46	20,00	R\$ 27.259,09	20,00	R\$ 27.259,09	20,00	R\$ 27.259,09	20,00	R\$ 27.259,09	20,00	R\$ 27.259,10	100,00	R\$ 136.295,46
4.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	58,41	R\$ 754.121,03	20,00	R\$ 150.824,21	20,00	R\$ 150.824,21	20,00	R\$ 150.824,21	20,00	R\$ 150.824,21	20,00	R\$ 150.824,19	100,00	R\$ 754.121,03
5	LIMPEZA DA OBRA	2,68	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	2,68	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\$ 1.291.159,49				19,20	R\$ 247.851,43	19,92	R\$ 257.153,82	19,92	R\$ 257.153,82	20,42	R\$ 263.662,86	20,55	R\$ 265.337,56	R\$ 1.291.159,49	
				19,20	R\$ 247.851,43	39,11	R\$ 505.005,25	59,03	R\$ 762.159,07	79,45	R\$ 1.025.821,93	100,00	R\$ 1.291.159,49		

EVANDERSON
EMANUEL DE
SOUSA
FERREIRA:0397
3779325

Assinado de forma digital por
EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA
FERREIRA:03973779325
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferencia,
ou=33952032000146, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF
A1, cn=EVANDERSON EMANUEL DE
SOUSA FERREIRA:03973779325
Dados: 2026.06.16 16:56:58 -03'00'

EDER OLAVO
BEZERRA
LOPES:02716
336385

Assinado de forma digital por EDER
OLAVO BEZERRA
LOPES:02716336385
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferencia,
ou=33952032000146, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF
A1, cn=EDER OLAVO BEZERRA
LOPES:02716336385
Dados: 2026.06.16 17:04:26 -03'00'



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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 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%

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

EVANDERSON
N EMANUEL
DE SOUSA
FERREIRA:03
973779325

Assinado de forma digital por
EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA
FERREIRA:03973779325
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=yvideoconferencia,
ou=33952032000146,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB,
ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-
CPF A1, cn=EVANDERSON EMANUEL DE
SOUSA FERREIRA:03973779325
Dados: 2026.06.16 16:57:26 -03'00'

EDER OLAVO
BEZERRA
LOPES:02716
336385

Assinado de forma digital por EDER
OLAVO BEZERRA
LOPES:02716336385
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=yvideoconferencia,
ou=33952032000146,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB,
ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-
CPF A1, cn=EDER OLAVO BEZERRA
LOPES:02716336385
Dados: 2026.06.16 17:05:03 -03'00'

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E 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%

EVANDERSON
N EMANUEL
DE SOUSA
FERREIRA:03
973779325

Assinado de forma digital por
EVANDERSON EMANUEL DE
SOUSA FERREIRA:03973779325
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferência,
ou=33952032000146,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB,
ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-
CPF A1, cn=EVANDERSON
EMANUEL DE SOUSA
FERREIRA:03973779325
Dados: 2026.06.16 16:57:56 -03'00'

EDER OLAVO
BEZERRA
LOPES:02716
336385

Assinado de forma digital por EDER
OLAVO BEZERRA
LOPES:02716336385
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=videoconferência,
ou=33952032000146,
ou=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE,
ou=RFB e-CPF A1, cn=EDER OLAVO
BEZERRA LOPES:02716336385
Dados: 2026.06.16 17:05:50 -03'00'



PROPOSTA DE PREÇO

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

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

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIAM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA;

DE 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 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO;

DECLARA QUE TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES DO OBJETO DA LICITAÇÃO;

DECLARAMOS, SOB AS PENAS DA LEI, QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E EXIGÊNCIAS CONTIDAS NO EDITAL E RESPECTIVOS ANEXOS, REFERENTE AO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADOS OS SERVIÇOS E NÃO ENCONTRAMOS SITUAÇÕES OU CONDIÇÕES DE TRABALHO EM DESACORDO COM A PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇO, ESTANDO, PORTANTO, CIENTE DAS CONDIÇÕES FÍSICAS LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO, RESPONSABILIZANDO-SE POR TODOS OS CUSTOS DAÍ DECORRENTES;

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO;

DECLARA CIÊNCIA DE QUE EM ATENDIMENTO AO DISPOSTO NA LEI N. 13.709/2018 - LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD);

DECLARA ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO;

DECLARA QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS.

PROPONENTE: PRIME EMPREENDEIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA DOUTOR GILBERTO STUDART, Nº55, SALA 1404T-2, BAIRRO COCÓ, FORTALEZA-CE, CIDADE: FORTALEZA - CE, CEP: 60192-105

EMAIL: EMPREENDIMENTOPRIME@HOTMAIL.COM

TELEFONE: (88) 3628-2349 / (85) 9.8511-9177

CNPJ Nº: 13.997.118/0001-88



VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, DE ACORDO COM O EDITAL.
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA-FÍSICO FINANCEIRO.

VALOR GLOBAL: R\$ 1.452.466,97 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS).

Já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato;

A proposta apresentada para participar da 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 Concorrência Eletrônica, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Concorrência Eletrônica, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da concorrência Eletrônica, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Eletrônica, quanto a participar ou não da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência Eletrônica, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da concorrência Eletrônica, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da concorrência Eletrônica, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da cidade supracitada antes da abertura oficial das propostas, e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração que detém plenos poderes e informações para firmá-la;

Declara, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

Declara para os devidos fins que como licitante observará e, eventualmente contratado observará e fará observar pelos fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, a prática do mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

Para os propósitos desta declaração, definem-se as seguintes práticas:

A) "prática corrupta": oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução do contrato.

B) "prática fraudulenta": a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução do contrato.

C) "prática colusiva": esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;

D) "prática coercitiva": causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;

E) "prática obstrutiva": (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeção ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de

alegações de prática prevista, deste edital;

(ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção. li - na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

iii - considerando os propósitos das cláusulas acima, a licitante vencedora, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato. Concorda com o projeto bem como a compatibilidade dos quantitativos constantes das planilhas orçamentária e quantitativos dos projetos relacionados no projeto básico parte integrante do edital acima referido.

Se responsabiliza por essa dispensa e por situações supervenientes e que lhe foi dado acesso às dependências do referido local através de cláusula expressa no edital e seus anexos, ao qual dispensou por ter conhecimento suficiente para prestar o serviço com as informações constantes no projeto básico e no edital.

Indicado expressamente como seu representante, declara ter conhecimento das condições locais e do serviço a ser prestado através do edital acima referido, dispensando a necessidade da vistoria "in loco".

Os serviços por ela produzidos ou prestados cumprem a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da previdência social, bem como atendem às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da lei n. 8.213, de 24 de julho de 1991.

Não possuir, em sua 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.

Se compromete a aplicar nas obras/serviços somente materiais devidamente homologados e os respectivos fabricantes cadastrados e qualificados na associação brasileira de normas técnicas -ABNT ou órgão similar;

Suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

FORTALEZA – CE, 17 DE JUNHO DE 2026.

LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:049712153
01

Assinado de forma
digital por LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:04971215301

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF Nº 049.712.153-01
CREA CE Nº 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL



DECLARAÇÕES

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

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

A EMPRESA PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA, COM SUA SEDE NA RUA DOUTOR GILBERTO STUDART, Nº55, SALA 1404T-2, BAIRRO COCÓ, FORTALEZA-CE, CIDADE: FORTALEZA – CE, CEP: 60192-105, TENDO COMO SÓCIO ADMINISTRADOR O SR. LEONARDO RODRIGUES DA SILVA, PORTADOR(A) DO RG Nº 358911 CREA CE E CPF Nº 049.712.153-01, RESIDENTE E DOMICILIADO À RUA GENERAL TERTULIANO POTIGUARA, Nº 1104, ALDEOTA, FORTALEZA-CE, DECLARA QUE:

- PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E LEIS POSTERIORES, ACRESCIDO PELA LEI Nº 9.854, 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 (DEZESSEIS) ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DE 14 (QUATORZE) ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, NOS TERMOS DO INCISO XXXIII, DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

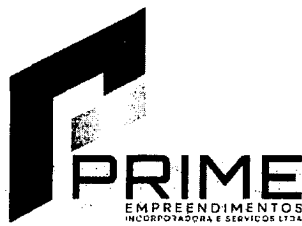
- SOB AS PENAS DA LEI, QUE ATÉ A PRESENTE DATA INEXISTEM FATOS IMPEDITIVOS PARA HABILITAÇÃO E CONTRATAÇÃO COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL, CIENTE DA OBRIGATORIEDADE DE DECLARAR OCORRÊNCIAS POSTERIORES NOS TERMOS DA LEI Nº 14.133/21. NÃO FOMOS DECLARADOS INIDÔNEOS PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A PODER PÚBLICO, EM QUALQUER DE SUAS ESFERAS. NÃO FOMOS DECLARADOS INIDÔNEOS PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A PODER PUBLICO, EM QUALQUER DE SUAS ESFERAS.

- DECLARA QUE A ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO.

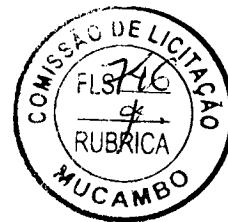
- SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, QUE CONCORDA E INTEGRALMENTE E CUMPRE COM OS TERMOS DESTES EDITAL E SEUS ANEXOS;

- PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, QUE TEM PLENO CONHECIMENTO DE TODOS OS PARÂMETROS, ELEMENTOS DOS SERVIÇOS A SEREM OFERTADOS E DAS EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS NO PRESENTE CERTAME LICITATÓRIO E QUE SUA HABILITAÇÃO E PROPOSTA ATENDE INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS CONSTANTES NESTE EDITAL;

- SOB AS PENAS DA LEI, QUE RECEBEU OS DOCUMENTOS E TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E EXIGÊNCIAS CONTIDAS NO EDITAL E RESPECTIVOS ANEXOS, REFERENTE AO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADOS OS SERVIÇOS E NÃO ENCONTRAMOS SITUAÇÕES OU CONDIÇÕES DE TRABALHO EM DESACORDO COM A PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇO, ESTANDO, PORTANTO, CIENTE DAS CONDIÇÕES FÍSICAS LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO, RESPONSABILIZANDO-SE POR TODOS OS CUSTO DAÍ DECORRENTES E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO.



- NÃO POSSUI EM SEU QUADRO SOCIETARIO/SOCIO ADMINISTRADOR, SERVIDOR PÚBLICO DA ATIVA OU EMPREGADO DE EMPRESA PÚBLICA OU SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA.
- QUE ATENDERÁ AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL NO QUE SE REFERE À HABILITAÇÃO JURÍDICA E QUE ESTÁ REGULAR PERANTE A FAZENDA NACIONAL, A SEGURIDADE SOCIAL E O FGTS.
- NOS COMPROMETEMOS A CUMPRIR TODOS OS TERMOS DESTES EDITAIS, E CASO SEJAMOS VENCEDORES DO PROCESSO, INSTALAREMOS UMA UNIDADE DE APOIO NESTA CIDADE, COM TODA INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA;
- QUE RESPONDEREMOS PELA VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS, NA FORMA DA LEI (ART. 63, I, DA LEI Nº 14.133/2021).
- TEMOS CIÊNCIA E CONCORDAMOS QUE CASO SEJAMOS VENCEDORES PODEREMOS SERMOS CONVOCADOS PARA QUALQUER ATOS DO PROCESSO, COMO ASSINATURA DE CONTRATO E ORDEM DE SERVIÇOS ATRAVÉS DE ENDEREÇO ELETRÔNICO DE EMAIL: EMPREENDIMENTOPRIME@GMAIL.COM
- LEONARDO RODRIGUES DA SILVA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA CE Nº 358911 CREA CE E CPF Nº 049.712.153-01, ENGENHEIRO CIVIL, SERÁ RESPONSÁVEL TÉCNICO, CASO SEJAMOS VENCEDORES DO REFERIDO PROCESSO LICITATÓRIO, E SUA SUBSTITUIÇÃO SÓ SERÁ POSSÍVEL POR PROFISSIONAL IGUALMENTE QUALIFICADO, MEDIANTE A EXPRESSA APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.
- 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, AS PARTES SE COMPROMETEM A MANTER SIGILO E CONFIDENCIALIDADE DE TODAS AS INFORMAÇÕES — EM ESPECIAL OS DADOS PESSOAIS E OS DADOS PESSOAS 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 DE OBRIGAÇÕES LEGAIS OU PARA VIABILIZAR O CUMPRIMENTO DO EDITAL/INSTRUMENTO CONTRATUAL.
- AS PARTES RESPONDERÃO ADMINISTRATIVAMENTE 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.
- EM ATENDIMENTO AO DISPOSTO NA LEI N. 13.709/2018 - LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD), O CONTRATANTE, PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTES EDITAIS, TERÁ ACESSO AOS DADOS PESSOAIS DOS REPRESENTANTES DA LICITANTE/CONTRATADA/DETENTORA DA ATA, TAIS COMO: NÚMERO DO CPF E DO RG, ENDEREÇO ELETRÔNICO, CÓPIA DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO.
- 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 DADOS
- CONTRATANTE, EM ATÉ 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, QUALQUER INCIDENTE DE ACESSOS NÃO AUTORIZADOS AOS 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.
- DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO QUE CONHECE A LEGISLAÇÃO PERTINENTE AOS ELEMENTOS DE DEFESA E PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE EM NÍVEL FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL; QUE TOMOU CONHECIMENTO DAS RESTRIÇÕES, NORMAS E PROPOSIÇÕES RELATIVAS À PRESERVAÇÃO DO MEIO-AMBIENTE DO LOCAL E REGIÃO ONDE SE REALIZARÃO OS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO; QUE ASSUME A RESPONSABILIDADE DE OBEDIÊNCIA À LEGISLAÇÃO, ÀS NORMAS



EXPLICITADAS PELO MUNICÍPIO, E PELOS ÓRGÃOS ESPECÍFICOS DE CONTROLE AMBIENTAL; QUE SE RESPONSABILIZA PELA ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE IMPACTO DE MEIO-AMBIENTE E PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA CONCORRÊNCIA, BEM COMO SE RESPONSABILIZA AINDA PELA AUTORIZAÇÃO DOS SERVIÇOS E DEMAIS REQUISITOS NECESSÁRIOS À REGULAMENTAÇÃO DOS SERVIÇOS E DAS AÇÕES PREVISTAS NA LEGISLAÇÃO E NESTA LICITAÇÃO, CASO SEJA ISSO NECESSÁRIO.

FORTALEZA – CE, 17 DE JUNHO DE 2026.

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
Assinado de forma digital por
LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF: 04971215301

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF Nº 049.712.153-01
CREA CE Nº 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 54.766,00	3,77%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 8.545,60	0,59%
3	OBRAS E DRENAGEM		R\$ 325.550,83	22,41%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 1.032.665,94	71,10%
5	LIMPEZA DA OBRA		R\$ 30.938,60	2,13%
VALOR TOTAL:			R\$ 1.452.466,97	100,00%

Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Dois Mil Quatrocentos e Sessenta e Seis reais e Noventa e Sete centavos

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF Nº 049.712.153-01
CREA CE Nº 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301



OBRA:

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

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias

DATA:

17 DE JUNHO DE 2026

DATA :

17/06/2026

BDI :

24,39%

FONTE

SEINFRA

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

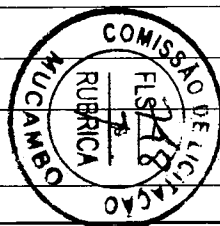
0,00%

MES

47,48%

0,00%

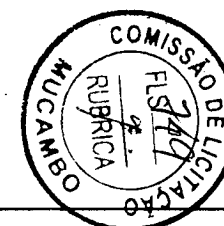
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 54.766,00
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 440,28	R\$ 107,38	R\$ 547,66	R\$ 54.766,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 8.545,60
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 165,07	R\$ 40,26	R\$ 205,33	R\$ 7.391,88
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,01	R\$ 461,44	R\$ 112,55	R\$ 573,99	R\$ 1.153,72
3		OBRAS E DRENAGEM							R\$ 325.550,83
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.740,00	R\$ 25,99	R\$ 6,34	R\$ 32,33	R\$ 185.574,20
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	200,90	R\$ 48,68	R\$ 11,87	R\$ 60,55	R\$ 12.164,50
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	200,90	R\$ 452,60	R\$ 110,39	R\$ 562,99	R\$ 113.104,69
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 179,15	R\$ 43,69	R\$ 222,84	R\$ 14.707,44
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 1.032.665,94
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	20.090,00	R\$ 0,09	R\$ 0,02	R\$ 0,11	R\$ 2.209,90
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.984,50	R\$ 64,60	R\$ 15,76	R\$ 80,36	R\$ 159.474,42
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.096,50	R\$ 43,50	R\$ 10,61	R\$ 54,11	R\$ 870.981,62
5		LIMPEZA DA OBRA							R\$ 30.938,60
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.090,00	R\$ 1,24	R\$ 0,30	R\$ 1,54	R\$ 30.938,60
VALOR TOTAL: R\$ 1.452.466,97									
Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Dois Mil Quatrocentos e Sessenta e Seis reais e Noventa e Sete centavos									



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

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF Nº 049.712.153-01
CREA CE Nº 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF Nº 049.712.153-01
CREA CE Nº 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL





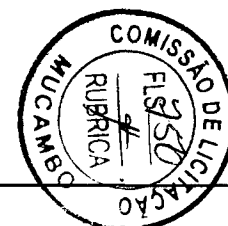
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	17/06/2026	BDI :	24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										R\$ 54.766,00
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 440,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.147,66	R\$ 547,66	R\$ 54.766,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 8.545,60
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 33,23	R\$ 131,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,26	R\$ 205,33	R\$ 7.391,88
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,01	R\$ 336,06	R\$ 88,84	R\$ 0,00	R\$ 36,54	R\$ 112,55	R\$ 573,99	R\$ 1.153,72
3		OBRAS E DRENAGEM										R\$ 325.550,83
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.740,00	R\$ 13,81	R\$ 11,00	R\$ 0,00	R\$ 1,18	R\$ 6,34	R\$ 32,33	R\$ 185.574,20
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	200,90	R\$ 48,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,87	R\$ 60,55	R\$ 12.164,50
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	200,90	R\$ 165,92	R\$ 286,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110,39	R\$ 562,99	R\$ 113.104,69
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 121,16	R\$ 128,57	R\$ 0,00	R\$ 7,96	R\$ 43,69	R\$ 222,84	R\$ 14.707,44
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										R\$ 1.032.665,94
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	20.090,00	R\$ 0,02	R\$ 0,03	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,02	R\$ 0,11	R\$ 2.209,90
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.984,50	R\$ 24,78	R\$ 39,15	R\$ 0,00	R\$ 0,67	R\$ 15,76	R\$ 80,36	R\$ 159.474,42
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.096,50	R\$ 17,65	R\$ 25,17	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 10,61	R\$ 54,11	R\$ 870.981,62
5		LIMPEZA DA OBRA										R\$ 30.938,60
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.090,00	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 1,54	R\$ 30.938,60

VALOR TOTAL: 1.452.466,97

Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Dois Mil Quatrocentos e Sessenta e Seis reais e Noventa e Sete centavos



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.					DATA :		17/06/2026		BDI :		24,39%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias												
	DATA:	17 DE JUNHO DE 2026												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI				

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF Nº 049.712.153-01
CREA CE Nº 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		DATA : 17/06/2026													
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2865.01/2026-CE		BDI : 24,39%													
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES																
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias																
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026																



1.1. ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,72500000	R\$ 6.171,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	R\$ 17.326,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8.865,50
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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1300
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,6900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,4800
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,3900
TOTAL Material:					R\$ 131,8411
Mão de Obra					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80022367	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,2321
VALOR:					165,07
VALOR BDI (24,39%):					40,26
VALOR COM BDI:					205,33
QUANTIDADE (M2):					36,00

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

Equipamento/Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 74,5300
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1752
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3202
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 163,0416
Mão de Obra					
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,51320604	R\$ 19,1000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,51320604	R\$ 26,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,39119029	R\$ 31,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 298,4017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 17/06/2026	BDI: 24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composições Próprias	HORA: 84,44% MES: 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES		0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026		



VALOR:	461,44
VALOR BDI (24.39%):	112,55
VALOR COM BDI:	573,99
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\$ 3,9500	R\$ 3,9500
TOTAL Material:						R\$ 3,9500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11944514	R\$ 24,1600	R\$ 2,8858
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19922338	R\$ 18,4600	R\$ 3,6777
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,5635

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2300	R\$ 1,3075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 390,2500	R\$ 13,2685
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,6300	R\$ 0,1713
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:						R\$ 15,4811

VALOR:	25,99
VALOR BDI (24.39%):	6,34
VALOR COM BDI:	32,33
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	2,63705309	R\$ 18,4600	R\$ 48,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,6800

VALOR:	48,68
VALOR BDI (24.39%):	11,87
VALOR COM BDI:	60,55
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\$ 75,2200	R\$ 58,5212
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 90,4500	R\$ 87,3566
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 140,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		DATA : 17/06/2026													
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE		BDI : 24,39%													
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES																
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias																
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026																



		TOTAL Material:		R\$ 286,6778		
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,98816999	R\$ 18,4600	R\$ 165,9216
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 165,9216
		VALOR:		452,60		
		VALOR BDI (24.39%):		110,39		
		VALOR COM BDI:		562,99		
		QUANTIDADE (M3):		200,90		

3.4. C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)						
Mão de Obra		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 390,2500	R\$ 85,8550
C2784	ESCOVAÇÃO 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\$ 131,9500	R\$ 142,5060
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 40,4600	R\$ 9,3463
TOTAL Serviço:						R\$ 255,8566
		VALOR:		179,15		
		VALOR BDI (24.39%):		43,69		
		VALOR COM BDI:		222,84		
		QUANTIDADE (UN):		66,00		

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	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\$ 297,3000	R\$ 0,0826
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0826
Mão de Obra		FONTES	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		

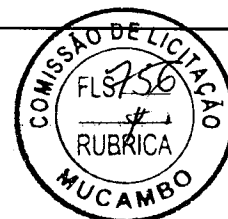
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		DATA : 17/06/2026													
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE		BDI : 24,39%													
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		<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%													
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES																
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias																
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026																



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\$ 27,3900	R\$ 1,3695
i0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,7200	R\$ 1,0972
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4667
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 63,0000	R\$ 9,4500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 101,9300	R\$ 15,2895
TOTAL Material:						R\$ 24,7395
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25355199	R\$ 24,1600	R\$ 6,1258
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50684837	R\$ 18,4600	R\$ 9,3564
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4822
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 509,6700	R\$ 21,9158
TOTAL Serviço:						R\$ 21,9158
VALOR:						64,60
VALOR BDI (24,39%):						15,76
VALOR COM BDI:						80,36
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\$ 27,3900	R\$ 1,3695
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,7200	R\$ 1,0972
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4667
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 63,0000	R\$ 9,4500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 101,9300	R\$ 15,2895
TOTAL Material:						R\$ 24,7395
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26698880	R\$ 24,1600	R\$ 6,4504
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53343589	R\$ 18,4600	R\$ 9,8472
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,2976
VALOR:						43,50
VALOR BDI (24,39%):						10,61
VALOR COM BDI:						54,11
QUANTIDADE (M2):						16.096,50

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



5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06717226	R\$ 18,4600	R\$ 1,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2400	

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
 CPF Nº 049.712.153-01
 CREA CE Nº 358911
 SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL

VALOR:	1,24
VALOR BDI (24.39%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,54
QUANTIDADE (M2):	20.090,00

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

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

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF Nº 049.712.153-01
CREA CE Nº 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL

Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	DATA:	17 DE JUNHO DE 2026	
		DATA : 17/06/2026	BDI : 24,39%
		FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
		HORA 84,44%	MES 47,48%
		0,00%	0,00%



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\$ 5,0500	R\$ 5,0500
I2701	DEPRECIACÃO	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\$ 28,5326
VALOR:						28,53
VALOR BDI (24.39%):						6,96
VALOR COM BDI:						35,49
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\$ 221,5200	R\$ 5,7226
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\$ 162,5000	R\$ 6,7708
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,5144

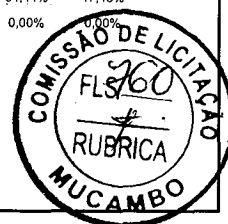
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 23.924,7000	R\$ 9,5699
TOTAL Material:						R\$ 9,5699

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\$ 40,4600	R\$ 44,5060
TOTAL Serviço:						R\$ 44,5060
VALOR:						96,44
VALOR BDI (24.39%):						23,52
VALOR COM BDI:						119,96
QUANTIDADE (M3):						175,29

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	DATA:	17 DE JUNHO DE 2026	
		DATA : 17/06/2026	BDI : 24,39%
		FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
		HORA 84,44%	MES 47,48%
		0,00%	0,00%



I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,3200	R\$ 0,3960
					TOTAL Material:	R\$ 0,3960

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

VALOR:	5,23
VALOR BDI (24.39%):	1,28
VALOR COM BDI:	6,51
QUANTIDADE (M2):	1.435,00

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,4200	R\$ 44,4200
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\$ 74,5250

VALOR:	74,53
VALOR BDI (24.39%):	18,18
VALOR COM BDI:	92,71
QUANTIDADE (H):	4,02

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	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
VALOR BDI (24.39%):	20,59
VALOR COM BDI:	105,00
QUANTIDADE (H):	2,78

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,7600	R\$ 74,7600

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 17/06/2026		BDI : 24,39%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				
	DATA:	17 DE JUNHO DE 2026				



I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	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\$ 221,5192

VALOR:	221,52
VALOR BDI (24.39%):	54,03
VALOR COM BDI:	275,55
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\$ 121,2300	R\$ 121,2300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
					TOTAL Geral:	R\$ 314,5339

VALOR:	314,53
VALOR BDI (24.39%):	76,71
VALOR COM BDI:	391,24
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\$ 2,6900	R\$ 2,6900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		DATA : 17/06/2026 BDI : 24,39%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE		FONTES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias			
	DATA:	17 DE JUNHO DE 2026			



I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
					TOTAL Geral:	R\$ 27,3883

VALOR:	27,39
VALOR BDI (24.39%):	6,68
VALOR COM BDI:	34,07
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\$ 29,6300	R\$ 29,6300
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\$ 109,7155

VALOR:	109,72
VALOR BDI (24.39%):	26,76
VALOR COM BDI:	136,48
QUANTIDADE (H):	180,81

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
					TOTAL Geral:	R\$ 45,0499

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

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 63,3100	R\$ 63,3100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	DATA:	17 DE JUNHO DE 2026	
		DATA : 17/06/2026	BDI : 24,39%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



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\$ 128,1598

VALOR:	128,16
VALOR BDI (24.39%):	31,26
VALOR COM BDI:	159,42
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\$ 28,5300	R\$ 28,5300
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 28,5300

Materiel	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6400
				TOTAL Materiel:	R\$ 162,5600

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,4600
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 96,4400
				TOTAL Serviço:	R\$ 88,4045

VALOR:	390,25
VALOR BDI (24.39%):	95,18
VALOR COM BDI:	485,43
QUANTIDADE (M3):	209,68

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 17/06/2026		BDI : 24,39%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,09%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias			
	DATA:	17 DE JUNHO DE 2026			



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

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

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3465	R\$ 0,0080
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 314,5300	R\$ 2,3412
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\$ 265,9500	R\$ 1,9996
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4.3488

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

VALOR:	4,63
VALOR BDI (24.39%):	1,13
VALOR COM BDI:	5,76
QUANTIDADE (M3):	212,38

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

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)
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 17/06/2026												
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	BDI : 24,39%												
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SEINFRA</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>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%											
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES														
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias														
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026														



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM.(1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 32,3600	R\$ 13,9148
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,6100	R\$ 0,7610
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 14,4800	R\$ 28,9600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,7800	R\$ 3,1950
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,4500	R\$ 8,3385
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 11,4900	R\$ 18,3840
TOTAL Material:						R\$ 73,5533

Mão de Obra		FORNTE	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:	131,95
VALOR BDI (24.39%):	32,18
VALOR COM BDI:	164,13
QUANTIDADE (M2):	71,28

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:						R\$ 33,3658

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

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Geral		FORNTE	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\$ 121,2300	R\$ 121,2300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral:						R\$ 162,4958

VALOR:	162,50
VALOR BDI (24.39%):	39,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE			
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias			
	DATA:	17 DE JUNHO DE 2026			
		DATA : 17/06/2026 BDI : 24,39%	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA: 84,44% 0,00%	MES 47,48% 0,00%



VALOR COM BDI:	202,13
QUANTIDADE (H):	7,30

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Opra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Opra:						R\$ 21,2900
VALOR:						21,29
VALOR BDI (24.39%):						5,19
VALOR COM BDI:						26,48
QUANTIDADE (H):						209,68

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,4900	R\$ 5,0513
TOTAL Material:						R\$ 5,0513
VALOR:						5,05
VALOR BDI (24.39%):						1,23
VALOR COM BDI:						6,28
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\$ 4,5700	R\$ 44,4204
TOTAL Material:						R\$ 44,4204
VALOR:						44,42
VALOR BDI (24.39%):						10,83
VALOR COM BDI:						55,25
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\$ 4,4900	R\$ 74,7585
TOTAL Material:						R\$ 74,7585
VALOR:						74,76
VALOR BDI (24.39%):						18,23
VALOR COM BDI:						92,99
QUANTIDADE (H):						4,53

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 17/06/2026		BDI : 24,39%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				
	DATA:	17 DE JUNHO DE 2026				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS 709

RUBRICA

MUCAMBO

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\$ 4,4900	R\$ 121,2300
TOTAL Material:						R\$ 121,2300
VALOR:						121,23
VALOR BDI (24.39%):						29,57
VALOR COM BDI:						150,80
QUANTIDADE (H):						4,26

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 94,2900
TOTAL Material:						R\$ 94,2900
VALOR:						94,29
VALOR BDI (24.39%):						23,00
VALOR COM BDI:						117,29
QUANTIDADE (H):						5,58

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,4900	R\$ 29,6340
TOTAL Material:						R\$ 29,6340
VALOR:						29,63
VALOR BDI (24.39%):						7,23
VALOR COM BDI:						36,86
QUANTIDADE (H):						180,81

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,4900	R\$ 2,6940
TOTAL Material:						R\$ 2,6940
VALOR:						2,69
VALOR BDI (24.39%):						0,66
VALOR COM BDI:						3,35
QUANTIDADE (H):						904,05

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 17/06/2026		BDI : 24.39%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias			47,48%
	DATA:	17 DE JUNHO DE 2026			0,00%



I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,4900	R\$ 63,3090
					TOTAL Material:	R\$ 63,3090
					VALOR:	63,31
					VALOR BDI (24.39%):	15,44
					VALOR COM BDI:	78,75
					QUANTIDADE (H):	12,24

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 121,2300
					TOTAL Material:	R\$ 121,2300
					VALOR:	121,23
					VALOR BDI (24.39%):	29,57
					VALOR COM BDI:	150,80
					QUANTIDADE (H):	7,30

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,4900	R\$ 104,3925
					TOTAL Material:	R\$ 104,3925
					VALOR:	104,39
					VALOR BDI (24.39%):	25,46
					VALOR COM BDI:	129,85
					QUANTIDADE (H):	4,14

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
					TOTAL Geral:	R\$ 121,9582
					VALOR:	121,96
					VALOR BDI (24.39%):	29,75
					VALOR COM BDI:	151,71
					QUANTIDADE (H):	0,00

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 17/06/2026 BDI : 24,39%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE SEINFRA Composições Proprias
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	HORA 84,44%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	MES 47,48%
	DATA:	17 DE JUNHO DE 2026	PROPRIA 0,00%



I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 94,2900	R\$ 94,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529

TOTAL Geral:	R\$ 297,3011
VALOR:	297,30
VALOR BDI (24.39%):	72,51
VALOR COM BDI:	369,81
QUANTIDADE (H):	5,58

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,8300

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

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100

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

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

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

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 17/06/2026 BDI : 24.39%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE SEINFRA Composições Próprias
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	HORA 84,44% 0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	MES 47,48% 0,00%
	DATA:	17 DE JUNHO DE 2026	



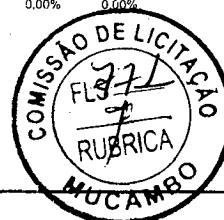
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,8000
					VALOR:	32,80
					VALOR BDI (24.39%):	8,00
					VALOR COM BDI:	40,80
					QUANTIDADE (H):	5,58

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29
					VALOR BDI (24.39%):	5,19
					VALOR COM BDI:	26,48
					QUANTIDADE (H):	36,72

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81
					VALOR BDI (24.39%):	7,03
					VALOR COM BDI:	35,84
					QUANTIDADE (H):	180,81

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29
					VALOR BDI (24.39%):	5,19
					VALOR COM BDI:	26,48
					QUANTIDADE (H):	904,05

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		DATA : 17/06/2026													
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE		BDI : 24,39%													
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		<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%													
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES																
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias																
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026																

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

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



PRIME

EMPREENDIMENTOS

INSTRUMENTAL E SERVIÇOS LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

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

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias

DATA:

17 DE JUNHO DE 2026

DATA : 17/06/2026

BDI : 24,39%

FONTE

SEINFRA

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

0,00%

MES

47,48%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS. 72

RUBRICA

MUCAMBO

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

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 128,1600	R\$ 7,5388
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\$ 12,0578

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,4100	R\$ 6,7084
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,8000	R\$ 0,8400
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,4500	R\$ 7,8030
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,6600	R\$ 0,0599
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,5300	R\$ 0,3918
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 656,1600	R\$ 0,3281
TOTAL Material:						R\$ 16,1312

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:	40,46
VALOR BDI (24.39%):	9,87
VALOR COM BDI:	50,33
QUANTIDADE (M3):	15,25

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	
	DATA:	17 DE JUNHO DE 2026	
		DATA : 17/06/2026	BDI : 24,39%
		FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

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

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

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 128,1600	R\$ 7,5388
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\$ 12,0578

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,4100	R\$ 6,7084
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,8000	R\$ 0,8400
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,4500	R\$ 7,8030
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,6600	R\$ 0,0599
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,5300	R\$ 0,3918
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 656,1600	R\$ 0,3281
TOTAL Material:						R\$ 16,1312

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:	40,46
VALOR BDI (24.39%):	9,87
VALOR COM BDI:	50,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		DATA : 17/06/2026													
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE		BDI : 24,39%													
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		<table border="1"> <thead> <tr> <th>SEINFRA</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>		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES																
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias																
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026																

QUANTIDADE (M3):	192,82
------------------	--------

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral:						R\$ 2,3202
VALOR:						2,32
VALOR BDI (24.39%):						0,57
VALOR COM BDI:						2,89
QUANTIDADE (H):						8,04

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

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		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\$ 104,3900	R\$ 104,3900
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\$ 265,9544
VALOR:						265,95
VALOR BDI (24.39%):						64,87
VALOR COM BDI:						330,82
QUANTIDADE (H):						4,14

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF Nº 049.712.153-01
CREA CE Nº 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL



LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

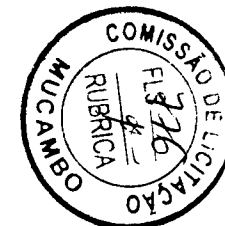
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	17/06/2026	BDI :	24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026				

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\$ 54,11	R\$ 870.981,62	59,97%	59,97%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	5.740,00	R\$ 32,33	R\$ 185.574,20	12,78%	72,74%	B
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.984,50	R\$ 80,36	R\$ 159.474,42	10,98%	83,72%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	200,90	R\$ 562,99	R\$ 113.104,69	7,79%	91,51%	C
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R\$ 547,66	R\$ 54.766,00	3,77%	95,28%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	20.090,00	R\$ 1,54	R\$ 30.938,60	2,13%	97,41%	C
C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	Serviço	UN	66,00	R\$ 222,84	R\$ 14.707,44	1,01%	98,42%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	200,90	R\$ 60,55	R\$ 12.164,50	0,84%	99,26%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	R\$ 205,33	R\$ 7.391,88	0,51%	99,77%	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	20.090,00	R\$ 0,11	R\$ 2.209,90	0,15%	99,92%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	2,01	R\$ 573,99	R\$ 1.153,72	0,08%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.452.466,97

Outros R\$ 0,00

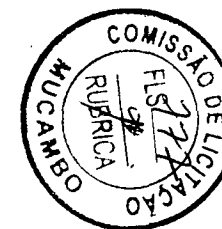
Valor total do Orçamento R\$ 1.452.466,97



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS				
	OBRAS:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2805.01/2026-CE		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		
	DATA:	17 DE JUNHO DE 2026		
DATA :		17/06/2026	BDI :	24,39%
FONTE		VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF Nº 049.712.153-01
CREA CE Nº 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF Nº 049.712.153-01
CREA CE Nº 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL

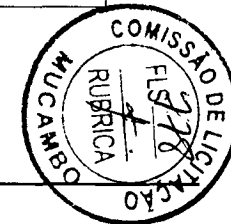


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



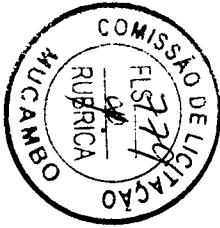
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	17/06/2026	BDI:	24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				
DATA:	17 DE JUNHO DE 2026				

ITEM	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	3,77	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	3,77	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	0,59	R\$ 8.545,60	90,55	R\$ 7.738,00	4,05	R\$ 346,12	4,05	R\$ 346,12	1,35	R\$ 115,36			100,00	R\$ 8.545,60
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,51	R\$ 7.391,88	100,00	R\$ 7.391,88									100,00	R\$ 7.391,88
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	0,08	R\$ 1.153,72	30,00	R\$ 346,12	30,00	R\$ 346,12	30,00	R\$ 346,12	10,00	R\$ 115,36			100,00	R\$ 1.153,72
3	OBRAS E DRENAGEM	22,41	R\$ 325.550,83	15,61	R\$ 51.112,50	20,00	R\$ 65.110,17	20,00	R\$ 65.110,17	22,20	R\$ 72.109,00	22,19	R\$ 72.108,99	100,00	R\$ 325.550,83
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	12,78	R\$ 185.574,20	20,00	R\$ 37.114,84	20,00	R\$ 37.114,84	20,00	R\$ 37.114,84	20,00	R\$ 37.114,84	20,00	R\$ 37.114,84	100,00	R\$ 185.574,20
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,84	R\$ 12.164,50	10,00	R\$ 1.216,45	20,00	R\$ 2.432,90	20,00	R\$ 2.432,90	25,00	R\$ 3.041,13	25,00	R\$ 3.041,12	100,00	R\$ 12.164,50
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	7,79	R\$ 113.104,69	10,00	R\$ 11.310,47	20,00	R\$ 22.620,94	20,00	R\$ 22.620,94	25,00	R\$ 28.276,17	25,00	R\$ 28.276,17	100,00	R\$ 113.104,69
3.4	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	1,01	R\$ 14.707,44	10,00	R\$ 1.470,74	20,00	R\$ 2.941,49	20,00	R\$ 2.941,49	25,00	R\$ 3.676,86	25,00	R\$ 3.676,86	100,00	R\$ 14.707,44
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	71,10	R\$ 1.032.665,94	20,00	R\$ 206.533,18	20,00	R\$ 206.533,18	20,00	R\$ 206.533,18	20,00	R\$ 206.533,18	20,00	R\$ 206.533,22	100,00	R\$ 1.032.665,94
4.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	0,15	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)	10,98	R\$ 159.474,42	20,00	R\$ 31.894,88	20,00	R\$ 31.894,88	20,00	R\$ 31.894,88	20,00	R\$ 31.894,88	20,00	R\$ 31.894,90	100,00	R\$ 159.474,42
4.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	59,97	R\$ 870.981,62	20,00	R\$ 174.196,32	20,00	R\$ 174.196,32	20,00	R\$ 174.196,32	20,00	R\$ 174.196,32	20,00	R\$ 174.196,34	100,00	R\$ 870.981,62
5	LIMPEZA DA OBRA	2,13	R\$ 30.938,60	15,00	R\$ 4.640,79	20,00	R\$ 6.187,72	20,00	R\$ 6.187,72	20,00	R\$ 6.187,72	25,00	R\$ 7.734,65	100,00	R\$ 30.938,60
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	2,13	R\$ 30.938,60	15,00	R\$ 4.640,79	20,00	R\$ 6.187,72	20,00	R\$ 6.187,72	20,00	R\$ 6.187,72	25,00	R\$ 7.734,65	100,00	R\$ 30.938,60
R\$ 1.452.466,97				19,32	R\$ 280.583,35	19,90	R\$ 289.075,62	19,90	R\$ 289.075,62	20,39	R\$ 296.117,52	20,49	R\$ 297.614,86		R\$
				19,32	R\$ 280.583,35	39,22	R\$ 569.658,97	59,12	R\$ 658.734,59	79,51	R\$ 1.154.852,11	100,00	R\$ 1.452.466,97		1.452.466,97



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

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF Nº 049.712.153-01
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 17/06/2026 BDI : 24,39%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2805.01/2026-CE	FONTE SEINFRA Composições Próprias
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	HORA 84,44%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	MES 47,48%
	DATA:	17 DE JUNHO DE 2026	0,00% 0,00%



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%

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

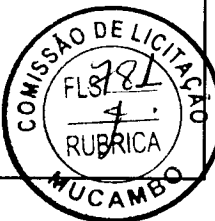
LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF Nº 049.712.153-01
CREA CE Nº 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301



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



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%

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
CPF N° 049.712.153-01
CREA CE N° 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENG. CIVIL

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Assinado de forma digital por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO – CE

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - Nº 2705.01/2026-CE

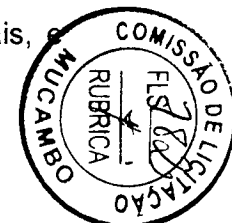
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITÍS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

RESUMO DAS OBRAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR 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\$ 1.274.931,35
	(UM MILHÃO DUZENTOS E SETENTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E TRINTA E UM REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)	R\$ 1.274.931,35

- **PRAZO DE EXECUÇÃO:** 05 (CINCO) MESES (CONFORME EDITAL)
- **VALIDADE DA PROPOSTA:** 200 (DUZENTOS) dias.
- **DISPOSIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:**

• O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico do edital. - Independente de declaração expressa, fica subentendida 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 a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

• Anexar o Orçamento Detalhado, Composições de Pregos Unitários, Composições de BDI e Encargos Sociais, e Cronograma Físico-Financeiro da proposta.



• Declara para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, 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.

• Declara, sob penas da Lei, que não possui em sua 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.

• Declara, sob penas da Lei, que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus Anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

• Declaro sob as penas da lei, que anexei todos os documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

• Declaro que conheço todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

• Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

• Declara, sob as penas da Lei, que inexistem qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

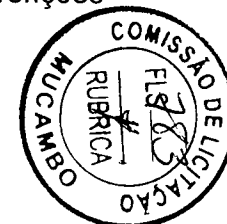
• Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

• 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, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

• Declara, sob as penas da Lei, que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI /MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.

• Declara, sob as penas da Lei, que a proposta econômica 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.



• Declara, sob as penas da Lei, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, 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.

• Declara, sob as penas da Lei, que nos valores propostos estão todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

• Declara, sob as penas da Lei, 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.

• Declara, sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

• Declara, sob as penas da Lei, que conhecemos todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

• Declara, sob as penas da Lei, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

• Declara, sob as penas da Lei, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos.

• Declara, sob as penas da Lei, nos termos e para os fins do artigo 4º, VII, da lei federal nº 10.520/2002, para os devidos fins de direito que cumpre plenamente os requisitos da habilitação estabelecidos no edital do Processo Licitatório em epígrafe.

• Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins de direito, que possui capacidade de execução do objeto da licitação e que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços e objetos do presente certame.

• Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins de direito, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas.

• Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins de direito, que tomou conhecimento do Edital, seus anexos e de todas as condições de participação na Licitação e se compromete a cumprir todos os termos do Edital.

• Declara, sob as penas da Lei, que estamos plenamente cientes do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

• Declara, sob as penas da lei, que atendera as exigências do Edital no que se refere a habilitação jurídica, qualificação técnica e econômico-financeira, e que esta regular perante a Fazenda Nacional, a Seguridade Social, FGTS e a CNDT.

• Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins que não temos nenhum vínculo empregatício de nenhuma natureza, com a Prefeitura Municipal.

• Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins ter conhecimento e aceitação do Teor do Edital.

• Declara, sob as penas da Lei, que conhecemos as especificações do objeto e os termos constantes neste Edital e seus 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 ali contidas, inclusive com relação a documentação, que está sendo apresentada para fins de habilitação.

- Declara, sob as penas da Lei, a empresa não contratara empregados com incompatibilidade com as autoridades contratantes ou ocupantes de cargos de direção ou de assessoramento até o terceiro grau, na forma da sumula vinculante nº 013 do STF (Supremo Tribunal Federal).

- Declara, sob as penas da Lei, cumpro as exigências de reserva de cargos para a pessoa com deficiência e para reabilitados da previdência social, previstas na lei e em outras normas específicas.

- Declara, sob as penas da Lei, que concordamos integralmente com os termos do edital e seus anexos.

- Declara, sob as penas da Lei, que tomamos conhecimento do Edital, seus anexos e de todas as condições de participação na Licitação e nos comprometemos a cumprir todos os termos do Edital.

- Declara, sob as penas da Lei, que tomamos conhecimento de todas as informações, condições e peculiaridades da contratação para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

- DECLARA, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- A proposta apresentada para participar desta 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 por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

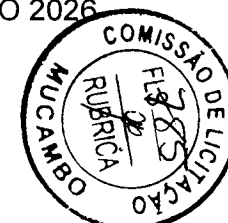
- A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

- Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato deste certame, quanto a participar ou não da referida licitação;

- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar deste certame, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

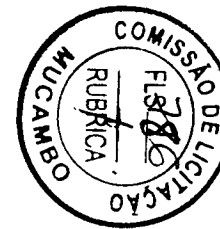
- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar deste certame, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante desta Prefeitura, antes da abertura oficial das propostas

DATA:, 15 de JUNHO 2026

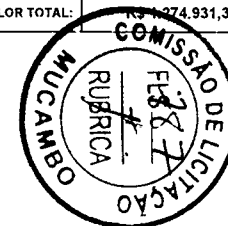


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 15/06/2026		BDI : 24,39%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.274.931,35				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 54.766,00
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 547,66	R\$ 54.766,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.431,21
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 179,92	R\$ 6.477,12
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,01	R\$ 474,67	R\$ 954,09
3	OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 287.791,52
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.740,00	R\$ 27,98	R\$ 160.605,20
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	200,90	R\$ 53,05	R\$ 10.657,75
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	200,90	R\$ 493,28	R\$ 99.099,95
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 264,07	R\$ 17.428,62
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 897.620,22
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	20.090,00	R\$ 0,09	R\$ 1.808,10
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.984,50	R\$ 70,02	R\$ 138.954,69
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.096,50	R\$ 47,02	R\$ 756.857,43
5	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 27.322,40
5.1.	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.090,00	R\$ 1,36	R\$ 27.322,40
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 250.128,65	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1.024.802,70	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.274.931,35	

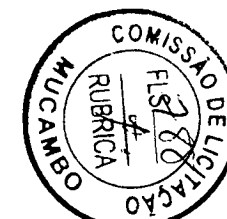


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																						
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ							DATA :		15/06/2026		BDI :		24,39%							
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ							FONTE		SEINFRA		VERSÃO		026.1 COM DESONERACAO		HORA		84,44%		47,48%	
LOCAL:		LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE							Composições		PRONRIA		0,00%		0,00%							
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE																				
UNIDADES:		1.0SERVIÇO																				
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.274.931,35																				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)										
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI												
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											R\$ 54.766,00										
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 440,28	R\$ 107,38	R\$ 547,66	R\$ 54.766,00										
2	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 7.431,21										
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 29,10	R\$ 115,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,28	R\$ 179,92	R\$ 6.477,12										
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,01	R\$ 291,32	R\$ 61,47	R\$ 0,00	R\$ 28,81	R\$ 93,07	R\$ 474,67	R\$ 954,09										
3	OBRAS DE DRENAGEM											R\$ 287.791,52										
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.740,00	R\$ 12,04	R\$ 9,51	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 5,49	R\$ 27,98	R\$ 160.605,20										
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	200,90	R\$ 42,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,40	R\$ 53,05	R\$ 10.657,75										
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	200,90	R\$ 145,56	R\$ 251,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 96,72	R\$ 493,28	R\$ 99.099,95										
3.4	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 94,26	R\$ 111,77	R\$ 0,00	R\$ 6,26	R\$ 51,76	R\$ 264,07	R\$ 17.428,62										
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO											R\$ 897.620,22										
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	20.090,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 1.806,10										
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.984,50	R\$ 21,55	R\$ 34,20	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 13,73	R\$ 70,02	R\$ 138.954,69										
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.096,50	R\$ 15,29	R\$ 21,97	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 9,22	R\$ 47,02	R\$ 756.857,43										
5	LIMPEZA DA OBRA											R\$ 27.322,40										
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	20.090,00	R\$ 1,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 1,36	R\$ 27.322,40										
											VALOR BDI TOTAL:		R\$ 250.128,65									
											VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.024.802,70									
											VALOR TOTAL:		R\$ 1.274.931,35									



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 15/06/2026	BDI : 24,39%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.274.931,35				

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 54.766,00	4,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.431,21	0,58
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 287.791,52	22,57
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 897.620,22	70,41
5	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 27.322,40	2,14
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 250.128,65	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.024.802,70	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.274.931,35	



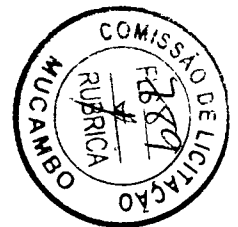
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA :	15/06/2026	BDI : 24,39%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.274.931,35				

1.1. +A3:G119ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,72500000	R\$ 6.171,03	R\$ 4.474,00
I8594	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,25000000	R\$ 17.326,01	R\$ 4.331,50
TOTAL SIMPLES						R\$ 8.805,50
TOTAL PARA 5 NESES						R\$ 44.027,50
FRAÇÃO DE 100%						R\$ 440,28
BDI: 24,39%						R\$ 107,38
TOTAL GERAL						547,66

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 30,7800	R\$ 31,3956
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,1400	R\$ 25,1400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,6900	R\$ 57,1050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,6100	R\$ 1,8915
TOTAL Material:						R\$ 115,5321
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,57700000	R\$ 18,4600	R\$ 29,1114
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,1114
VALOR:						144,64



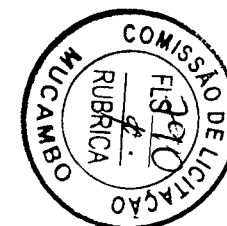
2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,57700000	R\$ 65,1100	R\$ 102,6785
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,15400000	R\$ 1,1752	R\$ 3,7066
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,15400000	R\$ 2,3202	R\$ 7,3179
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 113,7030
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,15400000	R\$ 19,1000	R\$ 60,2414
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,15400000	R\$ 26,4400	R\$ 83,3918
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,94250000	R\$ 31,5200	R\$ 124,2676
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 267,9008
VALOR:						381,60

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4600	R\$ 3,4600
TOTAL Material:						R\$ 3,4600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11827500	R\$ 24,1600	R\$ 2,8575
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19712500	R\$ 18,4600	R\$ 3,6389
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4964
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,1600	R\$ 1,0400
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 317,1800	R\$ 10,7841
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,4100	R\$ 0,1262
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 38,5700	R\$ 0,5786
TOTAL Serviço:						R\$ 12,5289
VALOR:						22,49

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

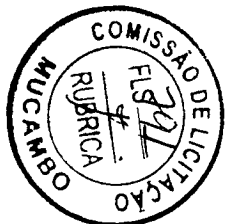


Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,31030500	R\$ 18,4600	R\$ 42,6482
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,6482
VALOR:						42,65

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 65,9000	R\$ 51,2702
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 79,2400	R\$ 76,5300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 123,2000
TOTAL Material:						R\$ 251,0002
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,88500000	R\$ 18,4600	R\$ 145,5571
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 145,5571
VALOR:						396,56

3.4. C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02365500	R\$ 24,1600	R\$ 0,5715
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04731000	R\$ 18,4600	R\$ 0,8733
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,4448
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 317,1800	R\$ 69,7796
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 38,5700	R\$ 14,3095
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 110,5000	R\$ 119,3400
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 32,1100	R\$ 7,4174
TOTAL Serviço:						R\$ 210,8465
VALOR:						212,29

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
--	--	--	--	--	--	--



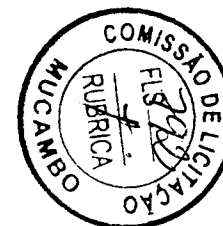
Equipamento Custo Horário		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 115,0200	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00021903	R\$ 278,6000	R\$ 0,0610
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0610
Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00043806	R\$ 18,4600	R\$ 0,0081
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0081
VALOR:						0,07

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03942500	R\$ 22,5600	R\$ 0,8894
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00788500	R\$ 99,9400	R\$ 0,7880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,6774
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 55,2000	R\$ 8,2800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 89,3000	R\$ 13,3950
TOTAL Material:						R\$ 21,6750
Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23655000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47310000	R\$ 18,4600	R\$ 8,7334
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4484
Serviço		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 430,0900	R\$ 18,4939
TOTAL Serviço:						R\$ 18,4939
VALOR:						56,29

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

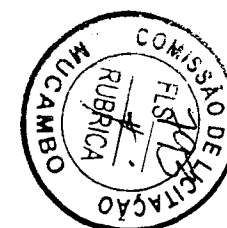
Equipamento Custo Horário		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03942500	R\$ 22,5600	R\$ 0,8894



10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00788500	R\$ 99,9400	R\$ 0,7860
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,6774
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 55,2000	R\$ 8,2800
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 89,3000	R\$ 13,3950
TOTAL Material:						R\$ 21,6750
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23655000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47310000	R\$ 18,4600	R\$ 8,7334
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4484
VALOR:						37,80

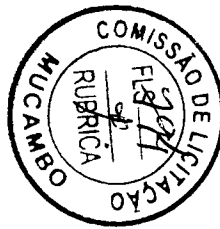
5.1: C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05913750	R\$ 18,4600	R\$ 1,0917
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0917
VALOR:						1,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.			DATA : 15/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			Composições Próprias	PROPRIA
UNIDADES:	1.0SERVIÇO			HORA	MES
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.274.931,35			84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

ADM-01 ADM-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMES	0,72500000	R\$ 6.171,03	R\$ 4.474,00
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMES	0,25000000	R\$ 17.326,01	R\$ 4.331,50
TOTAL SIMPLES						R\$ 8.805,50
TOTAL PARA 5 NESES						R\$ 44.027,50
FRAÇÃO DE 100%						R\$ 440,28
BDI: 24,39%						R\$ 107,38
TOTAL GERAL						547,66



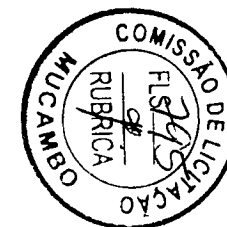
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	DATA : 15/06/2026		BDI : 24,39%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	1.0SERVIÇO	Projetos			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.274.931,35				

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 190 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 100,2600	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01095139	R\$ 293,3200	R\$ 3,2123
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00054757	R\$ 87,1000	R\$ 0,0477
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040382	R\$ 246,8400	R\$ 2,5681
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,8281
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02190278	R\$ 18,4600	R\$ 0,4043
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4043
VALOR:						6,23

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

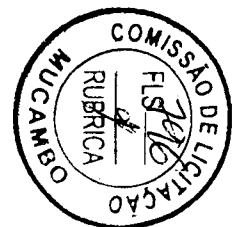
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 65,9000	R\$ 80,1344
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 204,4000
TOTAL Material:						R\$ 284,5344
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,88500000	R\$ 18,4600	R\$ 145,5571
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 145,5571
VALOR:						430,09



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\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
					TOTAL Geral:	R\$ 18,3100
					VALOR:	18,31

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\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,4200	R\$ 4,4200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
					TOTAL Geral:	R\$ 23,4026
					VALOR:	23,40

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	0,01248458	R\$ 78,3200	R\$ 0,9778
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02036958	R\$ 206,1000	R\$ 4,1982
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 304,5300	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03285417	R\$ 586,3400	R\$ 19,2637
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 28,8700	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03285417	R\$ 142,8800	R\$ 4,6942
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 29,1339
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 20.960,7000	R\$ 8,3843
					TOTAL Material:	R\$ 8,3843

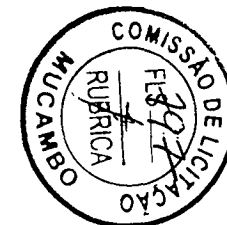


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16427083	R\$ 18,4600	R\$ 3,0324
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0324
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 32,1100	R\$ 35,3210
TOTAL Serviço:						R\$ 35,3210
VALOR:						75,87

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1600	R\$ 0,3480
TOTAL Material:						R\$ 0,3480
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15770000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8100
VALOR:						4,16

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,8500	R\$ 14,8500
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 38,9800	R\$ 38,9800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
TOTAL Geral:						R\$ 65,1050
VALOR:						65,11

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200



I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
					TOTAL Geral:	R\$ 78,3172
					VALOR:	78,32

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

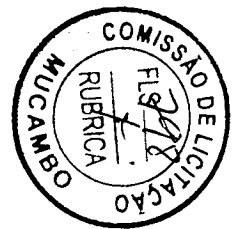
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,4300	R\$ 65,4300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	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\$ 206,0992
					VALOR:	206,10

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
					TOTAL Geral:	R\$ 100,2568
					VALOR:	100,26

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 106,1100	R\$ 106,1100
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	P\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 293,3239
VALOR:						293,32

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

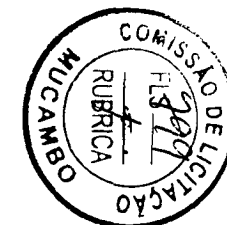
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	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\$ 22,5583
VALOR:						22,56

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,9400	R\$ 25,9400
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\$ 99,9355
VALOR:						99,94

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

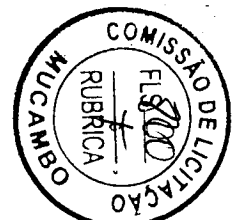
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400



TOTAL Geral:	R\$ 40,5499
VALOR:	40,55

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,4100	R\$ 55,4100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 115,7598
VALOR:						115,76

C3268 CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,3100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,78850000	R\$ 23,4000	R\$ 18,4509
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,4509
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 142,2400
TOTAL Material:						R\$ 142,2400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,73100000	R\$ 18,4600	R\$ 87,3343
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,3343
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 6,2300	R\$ 5,7297
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 75,8700	R\$ 63,4273
TOTAL Serviço:						R\$ 69,1570
VALOR:						317,18

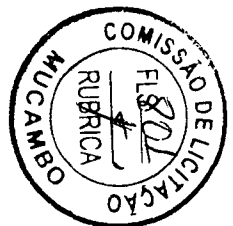


I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2781	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
					TOTAL Geral:	R\$ 304,5305
					VALOR:	304,53

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2781	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
					TOTAL Geral:	R\$ 586,3411
					VALOR:	586,34

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	0,00005929	R\$ 100,2600	R\$ 0,0059
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00586929	R\$ 293,3200	R\$ 1,7216
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 87,1000	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00592857	R\$ 246,8400	R\$ 1,4634
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,1909
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01185714	R\$ 18,4600	R\$ 0,2189
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2189
					VALOR:	3,41

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



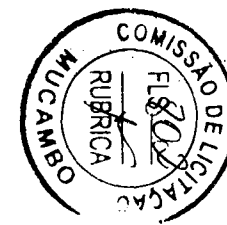
Mão de Obra		FORTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,08952500	R\$ 18,4600	R\$ 38,5726
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,5726
VALOR:						38,57

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)						
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 28,3500	R\$ 12,1905
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,6600	R\$ 0,6660
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,6900	R\$ 25,3800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,2000	R\$ 2,8000
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,7700	R\$ 7,2981
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 10,0700	R\$ 16,1120
TOTAL Material:						R\$ 64,4466

Mão de Obra		FORTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06447500	R\$ 19,1000	R\$ 20,3315
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06447500	R\$ 24,1600	R\$ 25,7177
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,0492
VALOR:						110,50

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:						R\$ 28,8658
VALOR:						28,87

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



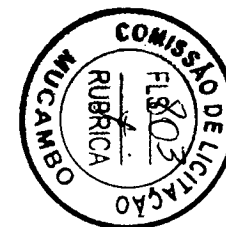
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 106,1100	R\$ 106,1100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
					TOTAL Geral:	R\$ 142,8758
					VALOR:	142,88

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	0,78850000	R\$ 21,2900	R\$ 16,7872
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,7872
					VALOR:	16,79

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,9300	R\$ 4,4213
					TOTAL Material:	R\$ 4,4213
					VALOR:	4,42

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,0100	R\$ 38,9772
					TOTAL Material:	R\$ 38,9772
					VALOR:	38,98

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\$ 3,9300	R\$ 65,4345
					TOTAL Material:	R\$ 65,4345



VALOR:	65,43
--------	-------

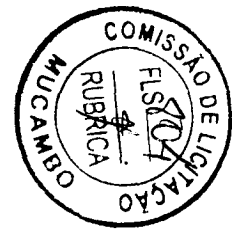
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 106,1100
TOTAL Material:						R\$ 106,1100
VALOR:						106,11

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 82,5300
TOTAL Material:						R\$ 82,5300
VALOR:						82,53

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\$ 3,9300	R\$ 25,9380
TOTAL Material:						R\$ 25,9380
VALOR:						25,94

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\$ 3,9300	R\$ 2,3580
TOTAL Material:						R\$ 2,3580
VALOR:						2,36

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\$ 3,9300	R\$ 55,4130
TOTAL Material:						R\$ 55,4130
VALOR:						55,41

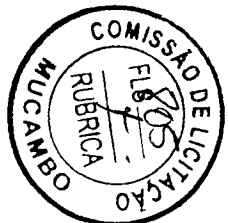


I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 106,1100
TOTAL Material:						R\$ 106,1100
VALOR:						106,11

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,9300	R\$ 91,3725
TOTAL Material:						R\$ 91,3725
VALOR:						91,37

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,8600	R\$ 25,8600
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\$ 115,0182
VALOR:						115,02

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,8600	R\$ 25,8600
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,5300	R\$ 82,5300
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\$ 278,6011
VALOR:						278,60



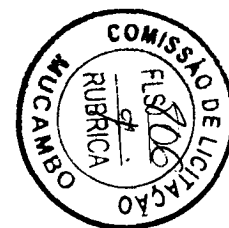
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,78850000	R\$ 18,8300	R\$ 14,8475
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,8475
VALOR:						14,85

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	0,78850000	R\$ 28,8100	R\$ 22,7167
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,7167
VALOR:						22,72

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	0,78850000	R\$ 28,8100	R\$ 22,7167
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,7167
VALOR:						22,72

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	0,78850000	R\$ 32,8000	R\$ 25,8628
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,8628
VALOR:						25,86

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	0,78850000	R\$ 21,2900	R\$ 16,7872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7872
VALOR:						16,79



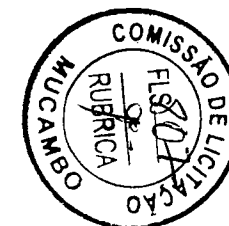
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,78850000	R\$ 28,8100	R\$ 22,7167
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,7167
VALOR:						22,72

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	0,78850000	R\$ 21,2900	R\$ 16,7872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7872
VALOR:						16,79

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	0,78850000	R\$ 21,2900	R\$ 16,7872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7872
VALOR:						16,79

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	0,78850000	R\$ 28,8100	R\$ 22,7167
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,7167
VALOR:						22,72

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	0,78850000	R\$ 21,2900	R\$ 16,7872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7872
VALOR:						16,79



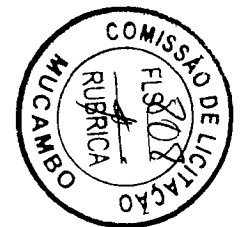
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,78850000	R\$ 28,8100	R\$ 22,7167
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,7167
					VALOR:	22,72

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

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\$ 40,5500	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,04638235	R\$ 115,7600	R\$ 5,3692
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,7100	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,13914706	R\$ 21,1100	R\$ 2,9374
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,3066

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,7400	R\$ 5,8776
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,7200	R\$ 0,7360
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,6600	R\$ 6,8364
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,8300	R\$ 0,0525
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,7200	R\$ 0,3432
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 574,8700	R\$ 0,2874
					TOTAL Material:	R\$ 14,1331

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

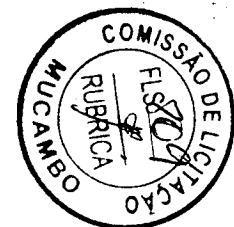


I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04638235	R\$ 23,9300	R\$ 1,1099
I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,46382353	R\$ 18,4600	R\$ 8,5622
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,6721
VALOP:						32,11

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 19,7147
VALOR:						19,71

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 21,1074
VALOR:						21,11

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 40,5500	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,04638235	R\$ 115,7600	R\$ 5,3692
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,7100	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,13914706	R\$ 21,1100	R\$ 2,9374
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,3066
Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,7400	R\$ 5,8776
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,7200	R\$ 0,7360
I2563	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,6600	R\$ 6,9364
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,8300	R\$ 0,0525
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,7200	R\$ 0,3432
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 574,8700	R\$ 0,2874

TOTAL Material: R\$ 14,1331

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04638235	R\$ 23,9300	R\$ 1,1099
I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,46382353	R\$ 18,4600	R\$ 8,5622

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,6721

VALOR: 32,11

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

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

TOTAL Geral: R\$ 2,3202

VALOR: 2,32

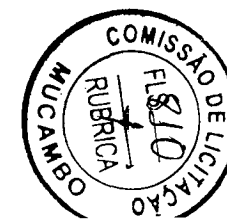
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2642	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021

TOTAL Geral: R\$ 87,1030

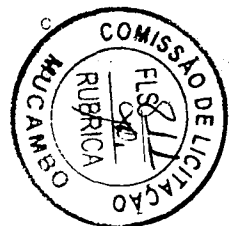
VALOR: 87,10

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\$ 22,7200	R\$ 22,7200
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,3700	R\$ 91,3700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 246,8444
VALOR:						246,84

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.					DATA :		15/06/2026		BDI :		24.39%	
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE					SEINFRA		028 1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE					Compensação Própria		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
UNIDADES:		1.0SERVIÇO												
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.274.931,35												
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\$ 47,02	R\$ 756.857,43	59,36	59,36	B				
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	5.740,00	R\$ 27,98	R\$ 160.605,20	12,60	71,96	B				
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.984,50	R\$ 70,02	R\$ 138.954,69	10,90	82,86	C				
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	200,90	R\$ 493,28	R\$ 99.099,95	7,77	90,63	C				
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R\$ 547,66	R\$ 54.766,00	4,30	94,93	C				
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	20.090,00	R\$ 1,36	R\$ 27.322,40	2,14	97,07					



C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	Serviço	UN	66,00	R\$ 264,07	R\$ 17.428,62	1,37	98,44	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	200,90	R\$ 53,05	R\$ 10.657,75	0,84	99,28	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	R\$ 179,92	R\$ 6.477,12	0,51	99,78	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	20.090,00	R\$ 0,09	R\$ 1.808,10	0,14	99,93	C
C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	2,01	R\$ 474,67	R\$ 954,09	0,07	100,00	C

Subtotal até 100,00%

R\$ 1.274.931,35

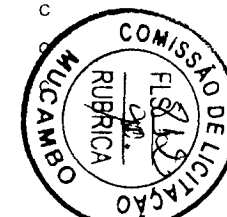
Outros:

R\$ 0,00

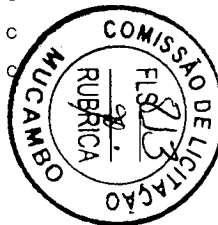
Valor total do Orçamento:

R\$ 1.274.931,35

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.					DATA :		15/06/2026		BDI :		24,39%	
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		LOCALIDADES DE BARRO VERMELHO, PEDRA DE FOGO E OITIS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE					SEINFRA		028 1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE					Composição		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
UNIDADES:		1.0SERVIÇO												
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.274.931,35												
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	15.018,59	R\$ 18,46	R\$ 277.243,17	27,05	21,75	A				
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	2.712,15	R\$ 89,30	R\$ 242.195,00	23,63	50,69	B				
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	2.712,15	R\$ 55,20	R\$ 149.710,68	14,61	65,30	B				
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.277,06	R\$ 24,16	R\$ 103.333,78	10,08	75,38	B				
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	128.603,45	R\$ 0,56	R\$ 72.017,93	7,03	82,41	C				
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R\$ 440,28	R\$ 44.028,00	4,30	86,70	C				
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	5.740,00	R\$ 3,46	R\$ 19.860,40	1,94	88,64	C				
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	260,07	R\$ 65,90	R\$ 17.138,33	1,67	90,31	C				
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	680,46	R\$ 24,16	R\$ 16.439,91	1,60	91,92	C				
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	194,03	R\$ 79,24	R\$ 15.374,88	1,50	93,42	C				
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	562,08	R\$ 21,29	R\$ 11.966,62	1,17	94,58	C				
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	2.164,68	R\$ 3,93	R\$ 8.507,21	0,83	95,42	C				



I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	7.496,60	R\$ 1,00	R\$ 7.496,60	0,73	96,15	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	6.736,52	R\$ 1,00	R\$ 6.736,52	0,66	96,80	C
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	226,30	R\$ 24,16	R\$ 5.467,40	0,53	97,34	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	304,56	R\$ 12,69	R\$ 3.864,87	0,38	97,71	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	112,42	R\$ 28,81	R\$ 3.238,69	0,32	98,03	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	130,36	R\$ 21,29	R\$ 2.775,47	0,27	98,30	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	2.119,04	R\$ 1,00	R\$ 2.119,04	0,21	98,51	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	75,88	R\$ 24,16	R\$ 1.833,16	0,18	98,69	C
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,070116992	R\$ 20.960,70	R\$ 1.469,70	0,14	98,83	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	75,88	R\$ 19,10	R\$ 1.449,23	0,14	98,97	C
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	112,36	R\$ 12,66	R\$ 1.422,43	0,14	99,11	C
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	258,00	R\$ 4,74	R\$ 1.222,94	0,12	99,23	C
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	114,05	R\$ 10,07	R\$ 1.148,46	0,11	99,34	C
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	36,72	R\$ 30,78	R\$ 1.130,24	0,11	99,45	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	36,00	R\$ 25,14	R\$ 905,04	0,09	99,54	C
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	30,65	R\$ 28,35	R\$ 868,94	0,08	99,63	C
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	109,06	R\$ 4,77	R\$ 520,21	0,05	99,68	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	430,50	R\$ 1,16	R\$ 499,38	0,05	99,72	C
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,83	R\$ 21,29	R\$ 486,02	0,05	99,77	C
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,92	R\$ 31,52	R\$ 249,78	0,02	99,80	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,65	R\$ 23,93	R\$ 230,94	0,02	99,82	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,20	R\$ 28,81	R\$ 207,41	0,02	99,84	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	17,82	R\$ 11,20	R\$ 199,58	0,02	99,86	C
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,34	R\$ 26,44	R\$ 167,62	0,02	99,88	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,61	R\$ 21,29	R\$ 162,01	0,02	99,89	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	10,40	R\$ 14,72	R\$ 153,14	0,01	99,91	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,54	R\$ 28,81	R\$ 130,83	0,01	99,92	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	30,81	R\$ 4,01	R\$ 123,55	0,01	99,93	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,34	R\$ 19,10	R\$ 121,09	0,01	99,94	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,47	R\$ 32,80	R\$ 113,80	0,01	99,95	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,54	R\$ 21,29	R\$ 96,68	0,01	99,96	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,66	R\$ 28,81	R\$ 76,58	0,01	99,97	C



I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	12,48	R\$ 5,72	R\$ 71,41	0,01	99,98	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	5,40	R\$ 12,61	R\$ 68,09	0,01	99,98	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,104033864	R\$ 574,87	R\$ 59,81	0,01	99,99	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	7,13	R\$ 6,66	R\$ 47,47	0,00	99,99	C
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,50	R\$ 18,83	R\$ 47,06	0,00	100,00	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	1,87	R\$ 5,83	R\$ 10,92	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%

R\$ 1.024.808,02

Outros:

-R\$ 5,32

Valor total do Orçamento:

R\$ 1.024.802,70

