CARTA PROPOSTA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1004
RUBRICA
MUCAMBO

À Prefeitura Municipal Mucambo - CE.
À Comissão de Licitação
Concorrência Eletrônica Nº 1809.01/2026-CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA COSNTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENDIDA QUE DARÁ ACESSO A ESCOLA MUNICIPAL E A ESCOLA ESTADUAL NO BAIRRO VILA BETÂNIA EM MUCAMBO-CE.** Pelo preço global de **R$ 540.645,94 (Quinhentos e Quarenta Mil Seiscentos e Quarenta e Cinco Reais e Noventa e Quatro centavos).** Já computado o BDI.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

Declaro que nos preços oferecidos, estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transporte e seguros.

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

Tianguá-CE, 06 de Outubro de 2026

FERNANDO SAUL CORREIA DE VASCONCELOS CPF 064.067.083-00

Assinado de forma digital por FERNANDO SAUL CORREIA DE VASCONCELOS CPF 064.067.083-00
Dados: 2026.10.06 10:28:58 -03'00'

FERNANDO SAUL C. DE VASCONCELOS
ENG. CIVIL / SÓCIO PROPRIETÁRIO
CEDRO ENGENHARIA
FSC DE VASCONCELOS LTDA
38.400.695/0001-71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
LOCAL:	VILA BETÊNIA - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 05/10/2026 — BDI : 25,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48 %
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R$ 20.146,00
1.1	COMP-PMM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R$ 201,46	R$ 20.146,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 22.445,09
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	R$ 467,71	R$ 935,42
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.002,64	R$ 5,60	R$ 5.614,78
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.002,64	R$ 0,34	R$ 340,90
2.4	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	ORSE	un	1,00	R$ 15.553,99	R$ 15.553,99
3	PISOS						R$ 258.290,04
3.1	PASSEIOS						R$ 230.883,58
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	831,14	R$ 3,51	R$ 2.917,30
3.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	99,08	R$ 59,28	R$ 5.873,40
3.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	109,91	R$ 698,68	R$ 76.791,92
3.1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	204,74	R$ 131,35	R$ 26.892,60
3.1.5	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	675,55	R$ 1,74	R$ 1.175,46
3.1.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	655,15	R$ 71,59	R$ 46.902,19
3.1.7	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	20,40	R$ 93,53	R$ 1.908,01
3.1.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	34,00	R$ 35,00	R$ 1.190,00
3.1.9	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.100,92	R$ 58,17	R$ 64.040,52
3.1.10	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - DMT: 57,00	SEINFRA	T	56,08	R$ 33,16	R$ 1.859,61
3.1.11	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 20,00	SEINFRA	T	57,56	R$ 23,15	R$ 1.332,51
3.2	CANTEIRO						R$ 27.406,46
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	171,50	R$ 3,51	R$ 601,97
3.2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,88	R$ 59,28	R$ 348,57
3.2.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5,23	R$ 698,68	R$ 3.654,10
3.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	42,88	R$ 131,35	R$ 5.632,29
3.2.5	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	171,50	R$ 1,74	R$ 298,41
3.2.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	171,50	R$ 71,59	R$ 12.277,69
3.2.7	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	65,33	R$ 58,17	R$ 3.800,25
3.2.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - DMT: 57,00	SEINFRA	T	13,72	R$ 33,16	R$ 454,96
3.2.9	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 20,00	SEINFRA	T	14,61	R$ 23,15	R$ 338,22
4	SINALIZAÇÃO						R$ 3.523,33
4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						R$ 3.322,45
4.1.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,80	R$ 1.035,95	R$ 1.864,71
4.1.2	C3303	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,25	R$ 1.166,19	R$ 1.457,74
4.2	TRÂNSITO E SEGURANÇA						R$ 200,88
4.2.1	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	18,00	R$ 7,41	R$ 133,38
4.2.2	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	18,00	R$ 3,75	R$ 67,50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1005
RUBRICA
MUCAMBO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
LOCAL:	VILA BETÊNIA - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 05/10/2026 — BDI : 25,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5	ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R$ 229.034,65
5.1	COMP-PMM-02	BASE DE CONCRETO PARA POSTES DIMENSÕES 0,50X0,50X0,60M COM FCK DE 18MPA	Composições Próprias	UN	23,00	R$ 187,39	R$ 4.309,97
5.2	105958	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	UN	23,00	R$ 2.710,18	R$ 62.334,14
5.3	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	23,00	R$ 513,89	R$ 11.819,47
5.4	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	SINAPI	UN	23,00	R$ 353,38	R$ 8.127,74
5.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	5.347,50	R$ 18,86	R$ 100.853,85
5.6	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	617,50	R$ 45,68	R$ 28.207,40
5.7	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	23,00	R$ 377,06	R$ 8.672,38
5.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R$ 393,75	R$ 393,75
5.9	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	23,00	R$ 95,90	R$ 2.205,70
5.10	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.616,50	R$ 1.616,50
5.11	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 406,27	R$ 406,27
5.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R$ 29,16	R$ 87,48
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R$ 5.586,48
6.1	S02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	ORSE	un	4,00	R$ 1.333,04	R$ 5.332,16
6.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	2,00	R$ 127,16	R$ 254,32
7	OUTROS SERVIÇOS						R$ 1.620,35
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	970,27	R$ 1,67	R$ 1.620,35
						VALOR BDI TOTAL:	R$ 110.701,13
						VALOR ORÇAMENTO:	R$ 429.944,81
						VALOR TOTAL:	R$ 540.645,94

FERNANDO SAUL CORREIA DE VASCONCELOS CPF 064.067.083-00

Assinado de forma digital por FERNANDO SAUL CORREIA DE VASCONCELOS CPF 064.067.083-00
Dados: 2026.10.06 10:29:21 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1006
RUBRICA
MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
LOCAL:	VILA BETÊNIA - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 05/10/2026 BDI : 25,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	65,72 %
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44 %	47,48 %
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74 %
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1. COMP-PMM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,27000000	R$ 6.171,03	R$ 1.666,18
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,13500000	R$ 17.326,01	R$ 2.339,01
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4.005,19

VALOR:	160,21

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 0071 RUBRICA MUCAMBO

2.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 34,9800	R$ 5,9466
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 84,3500	R$ 84,3500
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 45,0500	R$ 7,6585
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 48,7000	R$ 73,0500
					TOTAL Material:	R$ 171,0051

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,89308591	R$ 24,1600	R$ 69,8970
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,89308591	R$ 24,1600	R$ 69,8970
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89308591	R$ 18,4600	R$ 53,4061
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 193,2001

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01205452	R$ 641,9300	R$ 7,7382
					TOTAL Serviço:	R$ 7,7382

VALOR:	371,94

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24106176	R$ 18,4600	R$ 4,4500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,4500

VALOR:	4,45

2.3. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00096429	R$ 77,7400	R$ 0,0750
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00192857	R$ 1,1752	R$ 0,0023
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00192857	R$ 2,3202	R$ 0,0045
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,0818

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00385714	R$ 19,1000	R$ 0,0737
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00192857	R$ 26,4400	R$ 0,0510

I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00192857	R$ 31,5200	R$ 0,0608
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,1855
					VALOR:	0,27

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 1006 RUBRICA MUCAMBO

2.4. S00062 Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	15,75058784	R$ 3,90	R$ 61,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	15,75058784	R$ 3,96	R$ 62,37
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 123,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00425	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	ORSE	un	2,00000000	R$ 34,68	R$ 69,36
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	77,00000000	R$ 25,59	R$ 1.970,43
I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	4,00000000	R$ 3,85	R$ 15,40
I01509	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	87,00000000	R$ 6,45	R$ 561,15
I01803	Porta cadeado médio	ORSE	un	2,00000000	R$ 8,67	R$ 17,34
I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	1,20000000	R$ 17,32	R$ 20,78
					TOTAL Material:	R$ 2.654,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	15,75058784	R$ 20,45	R$ 322,09
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	15,75058784	R$ 15,59	R$ 245,55
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 567,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE	m2	55,12762789	R$ 17,53	R$ 966,39
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,27973526	R$ 621,37	R$ 795,18
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	2,75635287	R$ 611,45	R$ 1.685,37
S00773	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	ORSE	un	1,96882348	R$ 22,32	R$ 43,94
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	52,09506928	R$ 54,25	R$ 2.826,15
S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	1,96882348	R$ 253,31	R$ 498,72
S03297	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	0,98441174	R$ 295,92	R$ 291,30
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	52,09506928	R$ 36,78	R$ 1.916,00
					TOTAL Serviço:	R$ 9.093,09
					VALOR:	12.366,98

3.1.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00110060	R$ 70,4941	R$ 0,0776
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00390210	R$ 210,5700	R$ 0,8217
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00215116	R$ 94,3240	R$ 0,2029

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
LOCAL:	VILA BETÊNIA - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 05/10/2026 BDI : 25,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202608	111,61	65,72
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34	47,45
SINAPI	2026 04 COM DESONERAÇÃO	96,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00	0,00

I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035018	R$ 242,7200	R$ 0,0850
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00165089	R$ 81,7441	R$ 0,1350
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00085045	R$ 225,0200	R$ 0,1914
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00037521	R$ 4,8946	R$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00212615	R$ 6,8842	R$ 0,0146
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 121,9582	R$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00250134	R$ 304,0200	R$ 0,7605
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00037521	R$ 37,2018	R$ 0,0139
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00212615	R$ 122,0200	R$ 0,2594
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,5647

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01250672	R$ 18,4600	R$ 0,2309
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,2309

VALOR:	2,79

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 1009 RUBRICA MUCAMBO

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55362947	R$ 18,4600	R$ 47,1400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 47,1400

VALOR:	47,14

3.1.3. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R$ 115,2400	R$ 24,2004
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R$ 0,9300	R$ 28,7835
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R$ 0,6800	R$ 21,0460
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R$ 0,5100	R$ 119,8500
					TOTAL Material:	R$ 193,8799

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,19499357	R$ 24,1600	R$ 197,9910
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,86987539	R$ 18,4600	R$ 163,7379
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 361,7289

VALOR:	555,61

3.1.4. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 67,4600	R$ 74,2060
					TOTAL Material:	R$ 74,2060

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,63854154	R$ 18,4600	R$ 30,2475
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,2475

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
LOCAL:	VILA BETÊNIA - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 05/10/2026 BDI : 25,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1010
RUBRICA
MUCAMBO

VALOR:	104,45

3.1.5. C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1.05000000	R$ 1,1100	R$ 1,1655
					TOTAL Material:	R$ 1,1655

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00486475	R$ 24,1600	R$ 0,1175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00531584	R$ 18,4600	R$ 0,0981
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,2156

VALOR:	1,38

3.1.6. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07231566	R$ 32,3811	R$ 2,3417
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00393343	R$ 48,9000	R$ 0,1923
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,534

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 80,5500	R$ 4,5752
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R$ 74,3300	R$ 0,4831
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R$ 0,8400	R$ 42,8400
					TOTAL Material:	R$ 47,8983

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15260597	R$ 24,1600	R$ 3,6870
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15247817	R$ 18,4600	R$ 2,8147
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,501

VALOR:	56,93

3.1.7. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,11689738	R$ 32,3811	R$ 3,7853
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00530913	R$ 48,9000	R$ 0,2596
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,044

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 80,5500	R$ 4,5752
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R$ 54,5600	R$ 54,7237
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R$ 74,3300	R$ 0,6467
					TOTAL Material:	R$ 59,945

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24390259	R$ 24,1600	R$ 5,8927
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24377479	R$ 18,4600	R$ 4,5001
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,3928

VALOR:	74,36

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 1053 RUBRICA MUCAMBO

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 4,2300	R$ 4,2300
					TOTAL Material:	R$ 4,2300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14061734	R$ 24,1600	R$ 3,3972
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24436223	R$ 18,4600	R$ 4,5109
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,9081

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24436223	R$ 5,2600	R$ 1,2853
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03323326	R$ 403,2300	R$ 13,4000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03616561	R$ 4,7500	R$ 0,1716
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01466173	R$ 47,1400	R$ 0,6912
					TOTAL Serviço:	R$ 15,5481

VALOR:	27,83

3.1.9. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29149338	R$ 24,1600	R$ 7,0429
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38865784	R$ 18,4600	R$ 7,1749
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,2178

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00291493	R$ 89,9400	R$ 0,2622
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00068015	R$ 443,3400	R$ 0,3015
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24291115	R$ 5,2600	R$ 1,2777
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,97164461	R$ 29,9600	R$ 29,1093
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03880578	R$ 4,7500	R$ 0,1843
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01943289	R$ 47,1400	R$ 0,9161
					TOTAL Serviço:	R$ 32,0910

VALOR:	46,30

3.1.10. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 66,6828	R$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 199,9700	R$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
LOCAL:	VILA BETÊNIA - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 05/10/2026 — BDI : 25,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	62,77%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,44%
SINAPI	252604 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,0000

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R$ 1,0000	R$ 0,4828
					TOTAL Geral:	R$ 0,4828

FÓRMULA:	Y = 0,48X
DMT:	R$ 57,00
VALOR:	26,27

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1042
RUBRICA
MUCAMBO

3.1.11. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 68,8661	R$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 207,1100	R$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,0000

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R$ 1,0000	R$ 1,2990
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R$ 1,0000	R$ 0,8911
					TOTAL Geral:	R$ 2,1901

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	R$ 50,00
VALOR:	18,41

3.2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00110060	R$ 70,4941	R$ 0,0776
I0696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00390210	R$ 210,5700	R$ 0,8217
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00215116	R$ 94,3240	R$ 0,2029
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00038018	R$ 242,7200	R$ 0,0923
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00165089	R$ 81,7441	R$ 0,1350
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00085045	R$ 225,0200	R$ 0,1914
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00037521	R$ 4,8946	R$ 0,0018
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00212615	R$ 6,8240	R$ 0,0145
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 121,9200	R$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00250134	R$ 364,0200	R$ 0,9106
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00037521	R$ 37,2018	R$ 0,0140
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00212615	R$ 122,0200	R$ 0,2594
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,5699

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01250672	R$ 18,3000	R$ 0,2288
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,2288

VALOR:	2,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
LOCAL:	VILA BETÊNIA - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 05/10/2026 BDI : 25,79%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
ORSE	2026/04	111,91%	69,77%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,46%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55362947	R$ 18,4600	R$ 47,1400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 47,1400
					VALOR:	47,14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1015
RUBRICA
MUCAMBO

3.2.3. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R$ 115,2400	R$ 24,2004
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R$ 0,9300	R$ 28,7835
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R$ 0,6800	R$ 21,0460
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R$ 0,5100	R$ 119,8500
					TOTAL Material:	R$ 193,3799

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,19499357	R$ 24,1600	R$ 197,9570
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,86987539	R$ 18,4600	R$ 163,7575
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 361,7145
					VALOR:	555,51

3.2.4. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R$ 67,4600	R$ 74,2060
					TOTAL Material:	R$ 74,2060

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,63854154	R$ 18,4600	R$ 30,2478
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,2478
					VALOR:	104,45

3.2.5. C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 1,1100	R$ 1,1655
					TOTAL Material:	R$ 1,1655

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00486475	R$ 24,1600	R$ 0,1175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00531584	R$ 18,4600	R$ 0,0981
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,2156
					VALOR:	1,38

3.2.6. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
LOCAL:	VILA BETÊNIA - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 05/10/2026 BDI : 25,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/03	111,91%	05,72%
SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	53,33%	0,00%
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,21%	0,00%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07231566	R$ 32,3811	R$ 2,3417
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00393343	R$ 48,9000	R$ 0,1925
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,5342

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 80,5500	R$ 4,5752
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R$ 74,3300	R$ 0,4831
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R$ 0,8400	R$ 42,8400
					TOTAL Material:	R$ 47,8983

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15260597	R$ 24,1600	R$ 3,6870
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15247817	R$ 18,4000	R$ 2,8147
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,5017
					VALOR:	56,93

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 1014 RUBRICA MUCAMBO

3.2.7. C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29149338	R$ 24,1600	R$ 7,0417
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38865784	R$ 18,4000	R$ 7,1754
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,2171

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00291493	R$ 89,9400	R$ 0,2622
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00068015	R$ 443,3400	R$ 0,3015
C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24291115	R$ 5,2500	R$ 1,2753
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,97164461	R$ 29,9500	R$ 29,1000
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03886578	R$ 4,7500	R$ 0,1846
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01943289	R$ 47,1400	R$ 0,9161
					TOTAL Serviços:	R$ 32,0418
					VALOR:	46,26

3.2.8. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 66,6828	R$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 199,9700	R$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,0000

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R$ 1,0000	R$ 0,4828
					TOTAL Geral:	R$ 0,4828
					FÓRMULA:	Y = 0,48X
					DMT:	R$ 57,00
					VALOR:	26,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
LOCAL:	VILA BETÊNIA - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 05/10/2026 BDI : 25,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

3.2.9. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 68,8861	R$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 207,1100	R$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,0000

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R$ 1,0000	R$ 1,2990
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R$ 1,0000	R$ 0,8911
					TOTAL Geral:	R$ 2,1901
					FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
					DMT:	R$ 20,00
					VALOR:	18,41

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1015
RUBRICA
MUCAMBO

4.1.1. C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,87113827	R$ 63,2959	R$ 55,1[illegible]
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09675184	R$ 169,9000	R$ 16,4361
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 71,5[illegible]

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,5800	R$ 1,1600
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 1,0000	R$ 3,0000
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 640,8500	R$ 640,8500
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 21,3100	R$ 63,9300
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 10,1100	R$ 10,1100
					TOTAL Material:	R$ 725,0[illegible]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0198	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09639679	R$ 24,1600	R$ 2,3[illegible]
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96702353	R$ 18,4600	R$ 17,8515
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,1[illegible]

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01740113	R$ 403,2300	R$ 7,0167
					TOTAL Serviço:	R$ 7,0[illegible]
					VALOR:	823,82

4.1.2. C3303 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,87215029	R$ 63,2959	R$ 55,2035
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09686428	R$ 169,9000	R$ 16,[illegible]
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 71,[illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
LOCAL:	VILA BETÊNIA - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 05/10/2026 — BDI : 25,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
ORSE	2026/03	111,51	48,72%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	64,44	47,...
SINAPI	2026_03 COM DESONERAÇÃO	96,71	50,...
Composições Próprias	PROPRIA	0,00	0,00 %

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 0,5800	R$ 2,3200
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 1,0000	R$ 4,0000
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 646,8500	R$ 646,8500
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R$ 21,3100	R$ 127,8600
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R$ 10,1100	R$ 40,4400
					TOTAL Material:	R$ 821,4700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09669923	R$ 24,1600	R$ 2,3357
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96814800	R$ 18,4000	R$ 17,8172
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,1529

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03486753	R$ 403,2300	R$ 14,0578
					TOTAL Serviço:	R$ 14,0578
					VALOR:	927,59

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 1046 RUBRICA MUCAMBO

4.2.1. C2948 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	R$ 10,7100	R$ 0,5355
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	R$ 35,3100	R$ 0,5297
					TOTAL Material:	R$ 1,0652

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09669967	R$ 24,1600	R$ 2,3363
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09669967	R$ 18,4000	R$ 1,7791
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,1154

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,02900990	R$ 24,3400	R$ 0,7059
					TOTAL Serviço:	R$ 0,7059
					VALOR:	5,89

4.2.2. C2949 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0183	BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	R$ 13,4900	R$ 0,1214
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	R$ 0,9300	R$ 0,2232
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	R$ 1,6800	R$ 0,5040
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	R$ 0,7200	R$ 0,0108
I2373	LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	R$ 3,7500	R$ 0,0338
I2427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	R$ 2,8000	R$ 0,0252
					TOTAL Material:	R$ 0,9284

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01836066	R$ 24,1500	R$ 1,1361

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
LOCAL:	VILA BETÊNIA - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 05/10/2026 BDI : 25,75%

FONTE	VERSAO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,45%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	90,21%	54,03%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04830066	R$ 18,4000	R$ 0,8927
					TOTAL Mão de Obra	R$ 3,96
					VALOR:	2,98

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 017 RUBRICA MUCAMBO

5.1. COMP-PMM-02 BASE DE CONCRETO PARA POSTES DIMENSÕES 0,50X0,50X0,60M, COM FCK=18MPA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19739056	R$ 24,16	R$ 4,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49347639	R$ 18,46	R$ 9,11
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,20991586	R$ 11,65	R$ 25,75
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04431118	R$ 407,12	R$ 18,04
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,59217167	R$ 147,52	R$ 87,36
					TOTAL Serviço:	R$ 131,15
					VALOR:	149,02

5.2. 105958 POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	7,00000000	R$ 40,57	R$ 284,00
00039746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 109,22	R$ 436,88
00005052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.337,13	R$ 1.337,13
					TOTAL Material:	R$ 2.058,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60056050	R$ 25,64	R$ 15,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,71677975	R$ 30,12	R$ 81,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 97,21
					VALOR:	2.155,21

5.3. 101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05123793	R$ 77,80	R$ 3,98
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,19976796	R$ 313,75	R$ 62,67
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 66,65

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
LOCAL:	VILA BETÊNIA - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 05/10/2026 BDI : 25,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,54%	42,34%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	96,83%	42,34%
SINAPI	202604 COM DESONERAÇÃO	99,01%	42,34%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 6,91	R$ 0,09
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 330,54	R$ 330,54
					TOTAL Material:	R$ 330,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20415976	R$ 25,64	R$ 5,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20421777	R$ 30,12	R$ 6,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,38
					VALOR:	408,38

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1018
RUBRICA
MUCAMBO

5.4. 101656 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05122250	R$ 77,80	R$ 3,98
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,19973965	R$ 313,75	R$ 62,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 66,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 6,91	R$ 0,09
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 202,91	R$ 202,91
					TOTAL Material:	R$ 203,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20409815	R$ 25,64	R$ 5,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20448816	R$ 30,12	R$ 6,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,38
					VALOR:	281,02

5.5. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 8,9900	R$ 9,1698
					TOTAL Material:	R$ 9,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13450929	R$ 19,1000	R$ 2,569
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13503285	R$ 24,1500	R$ 3,261
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,83
					VALOR:	15,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
LOCAL:	VILA BETÊNIA - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 05/10/2026 BDI : 25,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202	11:51	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2026 04 COM DESONERAÇÃO		
	SEINFRA		

5.6. C3619 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R$ 6,5000	R$ 7,1500
					TOTAL Material:	R$ 7,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67475288	R$ 19,1000	R$ 12,8878
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67475288	R$ 24,1500	R$ 16,2955
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,18
					VALOR:	36,33

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1014
RUBRICA
MUCAMBO

5.7. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x66cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,64677345	R$ 120,3500	R$ 198,2300
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,22527786	R$ 10,1900	R$ 12,4900
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03764054	R$ 461,6900	R$ 17,3800
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21172601	R$ 47,1400	R$ 9,9800
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,16820268	R$ 76,7700	R$ 12,9100
C2662	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05293200	R$ 148,3000	R$ 7,8500
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,41152010	R$ 25,7100	R$ 36,2900
					TOTAL Serviço:	R$ 295,05
					VALOR:	295,05

5.8. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 22,8500	R$ 68,5500
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 63,4800	R$ 63,4800
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 2,7300	R$ 2,7300
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 79,0200	R$ 79,0200
					TOTAL Material:	R$ 213,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,37344284	R$ 19,1000	R$ 64,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,44557152	R$ 24,1500	R$ 34,91
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 99,34
					VALOR:	313,12

5.9. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0405	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 42,9100	R$ 42,9100
					TOTAL Material:	R$ 42,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77120371	R$ 19,1000	R$ 14,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77120371	R$ 24,1500	R$ 18,6200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 33,3500
					VALOR:	70,26

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1020
RUBRICA
MUCAMBO

5.10. C4970 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,22472654	R$ 167,3200	R$ 204,9300
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 204,9300

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I9467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 761,3200	R$ 761,3200
					TOTAL Material:	R$ 761,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,41891127	R$ 18,4000	R$ 44,5300
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 44,5300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38211468	R$ 490,4100	R$ 187,3900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,54867749	R$ 47,1400	R$ 25,8600
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38211468	R$ 159,0600	R$ 60,7800
					TOTAL Serviço:	R$ 274,0300
					VALOR:	1.284,79

5.11. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 39,8200	R$ 39,8200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 39,1700	R$ 39,1700
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 32,3900	R$ 32,3900
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 128,3500	R$ 128,3500
					TOTAL Material:	R$ 239,7300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92737788	R$ 19,1000	R$ 36,8100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92748736	R$ 24,1500	R$ 46,5500
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 83,3600
					VALOR:	323,09

5.12. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 10,6900	R$ 10,6900
					TOTAL Material:	R$ 10,6900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
LOCAL:	VILA BETÊNIA - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 05/10/2026 BDI : 25,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202/04	111,91%	111,91%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	97,35%
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	89,71%	96,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28910013	R$ 19,1000	R$ 5,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28910013	R$ 24,1500	R$ 6,98
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,50
					VALOR:	23,19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1021
RUBRICA
MUCAMBO

6.1. S02411 Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido com 10 réguas de madeira, inclusive pintura (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I00253	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.000,07	R$ 1.000,07
					TOTAL Material:	R$ 1.000,07
					VALOR:	1.000,07

6.2. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "1" M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 71,72	R$ 71,72
					TOTAL Material:	R$ 71,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20416222	R$ 24,19	R$ 4,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02029784	R$ 23,99	R$ 24,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,40
					VALOR:	101,12

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07204767	R$ 18,4600	R$ 1,33
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,33
					VALOR:	1,33

FERNANDO SAUL CORREIA DE VASCONCELOS CPF 064.067.083-00

Assinado de forma digital por FERNANDO SAUL CORREIA DE VASCONCELOS CPF 064.067.083-00
Dados: 2026.10.06 10:29:57 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÂNIA - MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÂNIA - MUCAMBO/CE
LOCAL:	VILA BETÂNIA - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 05/10/2026 BDI : 25,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026.04	111,51%	69,72%
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2026.04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 20.146,00	28,54 %	28,10 %	27,56 %	15,80 %	100,00 %
			R$ 5.749,67	R$ 5.661,03	R$ 5.552,24	R$ 3.183,06	**R$ 20.146,00**
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 22.445,09	100,00 %				100,00 %
			R$ 22.445,09				**R$ 22.445,09**
3	PISOS	R$ 258.290,04	40,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			R$ 103.316,02	R$ 77.487,01	R$ 51.658,01	R$ 25.829,00	**R$ 258.290,04**
4	SINALIZAÇÃO	R$ 3.523,33				100,00 %	100,00 %
						R$ 3.523,33	**R$ 3.523,33**
5	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R$ 229.034,65	10,00 %	30,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			R$ 22.903,47	R$ 68.710,40	R$ 91.613,86	R$ 45.806,92	**R$ 229.034,65**
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R$ 5.586,48				100,00 %	100,00 %
						R$ 5.586,48	**R$ 5.586,48**
7	OUTROS SERVIÇOS	R$ 1.620,35				100,00 %	100,00 %
						R$ 1.620,35	**R$ 1.620,35**
		R$ 540.645,94	**R$ 154.414,25**	**R$ 151.858,44**	**R$ 148.824,11**	**R$ 85.549,14**	**R$ 540.645,94**
			R$ 154.414,25	**R$ 306.272,69**	**R$ 455.096,80**	**R$ 540.645,94**	

FERNANDO SAUL CORREIA DE VASCONCELOS CPF 064.067.083-00

Assinado de forma digital por FERNANDO SAUL CORREIA DE VASCONCELOS CPF 064.067.083-00
Dados: 2026.10.06 10:30:22 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUCAMBO
FLS
RUBRICA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
LOCAL:	VILA BETÊNIA - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 05/10/2026 — BDI : 25,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/04	11:04	04/26
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	08:48	02/26
SINAPI	2026.04 COM DESONERAÇÃO	00:01	04/26
Composições Próprias	PROPRIA	23:59	04/26

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 1023 RUBRICA RUBRICA MUCAMBO

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
	TOTAL	5,68%
	BENEFÍCIOS	
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,40%
L	LUCRO	7,40%
	TOTAL	7,80%
I	**IMPOSTOS**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	2,70%
	TOTAL	9,35%

BDI = 25,75%

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

FERNANDO SAUL CORREIA DE VASCONCELOS CPF 064.067.083-00

Assinado de forma digital por FERNANDO SAUL CORREIA DE VASCONCELOS CPF 064.067.083-00
Dados: 2026.10.06 10:30:47 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
LOCAL:	VILA BETÊNIA - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 05/10/2026 — BDI : 25,75%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	20/06/04	111,51%	69,72%
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	94,68%	47,18%
SINAPI	202/07/A COM DESONERAÇÃO	97,71%	69,72%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	0,00%
B2	Feriados	3,91%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,83%	8,30%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,60%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,05%	0,02%
B9	Férias Gozadas	9,59%	7,36%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,39%	16,99%
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,85%	3,72%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,75%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,06%	1,58%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	12,19%	9,35%
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	16,70%	6,25%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,13%	6,58%
	A + B + C + D =	111,51%	69,72%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 1024 RUBRICA MUCAMBO

FERNANDO SAUL CORREIA DE VASCONCELOS CPF 064.067.083-00

Assinado de forma digital por FERNANDO SAUL CORREIA DE VASCONCELOS CPF 064.067.083-00
Dados: 2026.10.06 10:31:08 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
LOCAL:	VILA BETÊNIA - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 05/10/2026 BDI : 29,4

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202[illegible]	111,[illegible]	[illegible]
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇAO	84,44%	47,[illegible]
SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	99,71%	63,[illegible]
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,0[illegible]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 1025 RUBRICA MUCAMBO

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

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

FERNANDO SAUL CORREIA DE VASCONCELOS CPF 064.067.083-00

Assinado de forma digital por FERNANDO SAUL CORREIA DE VASCONCELOS CPF 064.067.083-00
Dados: 2026.10.06 10:31:27 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DE ESCOLA DO ESTADO - VILA BETÊMNIA - MUCAMBO/CE
LOCAL:	VILA BETÊNIA - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

DATA : 05/10/2026 BDI : 25,75

FONTE	VERSAO	HORA	MES
ORSE	2026/04	111,81	69,74
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇAO	84,11	47,35
SINAPI	2026 04 COM DESONERAÇÃO	99,71	59,74
Composições Próprias	PROPRIA	0,00	0,00

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
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	26,80%	26,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,72%	0,00%
B2	Feriados	3,09%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,69%	0,67%
B4	13º Salário	10,99%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,74%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,04%	9,31%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,94%	18,76%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,31%	4,77%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,98%	2,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,69%	2,03%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%
	TOTAL	12,67%	9,57%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,75%	4,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,41%
	TOTAL	12,30%	4,61%
	A + B + C + D =	99,71%	59,74%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 1026 RUBRICA MUCAMBO

FERNANDO SAUL CORREIA DE VASCONCELOS CPF 064.067.083-00

Assinado de forma digital por FERNANDO SAUL CORREIA DE VASCONCELOS CPF 064.067.083-00
Dados: 2026.10.06 10:32:57 -03'00'