



R.C. Locação e Construção Civil LTDA

CNPJ: 12.187.346/0001-20 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450442

**CARTA PROPOSTA**



À Comissão de Contratação/Agente de Contratação,

O licitante R.C. LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA (CNPJ: 12.187.346/0001-20 ENDEREÇO: AV. DRA. LUIZA HELENA CAMELO PAIVA, Nº 117, RAMPA – CEP:62.260-000-RERIUTABA-CE EMAIL: lokcerto@hotmail.com TELEFONE: 55 88 99955-0000), por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1012.01/2025-CE e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de **R\$ 113.533,25** (Cento e Treze Mil Quinhentos e Trinta e Três reais e Vinte e Cinco centavos), já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo:

**LOTE 01:CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO – CEARÁ. VALOR TOTAL: R\$ 113.533,25 (Cento e Treze Mil Quinhentos e Trinta e Três reais e Vinte e Cinco centavos)**

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

Reriutaba/CE, 05 de Janeiro de 2026.

**ANTONIO EXDRAS  
GOMES DE  
FREITAS:13933167353**

Assinado digitalmente por ANTONIO EXDRAS GOMES  
DE FREITAS:13933167353  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173682000318, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=ANTONIO EXDRAS GOMES DE FREITAS:13933167353  
Razão: Eu sou o autor deste documento

**ANTÔNIO EXDRAS GOMES DE FREITAS  
CPF:139.331.673-53  
SÓCIO – PROPRIETÁRIO**

**CARLOS ROBERTO  
AGUIAR:10768920353**

Assinado digitalmente por CARLOS ROBERTO  
AGUIAR:10768920353  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiples v6, OU=26882551000110, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF-A1, CN=CARLOS ROBERTO  
AGUIAR:10768920353  
Razão: Eu sou o autor deste documento

**CARLOS ROBERTO AGUIAR  
CREA RNP Nº 0604990782  
CPF: 107.689.203-53  
ENGENHEIRO CIVIL**



R.C. Locação e Construção Civil Eireli

## RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão da concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.047,60	5,33%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.628,74	12,00%
3	CERCAS	R\$ 41.769,41	36,79%
4	CONSTRUÇÃO DE CAPELA	R\$ 16.395,76	14,44%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 35.691,74	31,44%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 22.460,18 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 91.073,07
		VALOR TOTAL:	R\$ 113.533,25

Cento e Treze Mil Quinhentos e Trinta e Três reais e Vinte e Cinco centavos

ANTONIO EXDRAS  
GOMES DE  
FREITAS:13933167353

Assinado digitalmente por ANTONIO EXDRAS GOMES DE  
FREITAS:13933167353  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173682000318, OU=Secretaria  
da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU= (EM BRANCO), OU=presencial, CN=ANTONIO EXDRAS  
GOMES DE FREITAS:13933167353  
Razão: Eu sou o autor deste documento

CARLOS ROBERTO  
AGUIAR:10768920353

Assinado digitalmente por CARLOS ROBERTO  
AGUIAR:10768920353  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5,  
OU=26882551000110, OU=Videoconferencia, OU= Certificado PF A1, CN=CARLOS ROBERTO  
AGUIAR:10768920353  
Razão: Eu sou o autor deste documento



R.C. Locação e Construção Civil Eireli

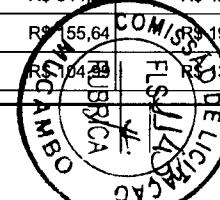
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 4.851,08	R\$ 6.047,60
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	96,00	R\$ 26,23	R\$ 32,70	R\$ 2.518,08	R\$ 3.139,20
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00	R\$ 116,65	R\$ 145,42	R\$ 2.333,00	R\$ 2.908,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 10.931,45	R\$ 13.628,74
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 75,08	R\$ 93,59	R\$ 150,16	R\$ 187,18
2.2	S104800S	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	ORSE	m	125,50	R\$ 9,47	R\$ 11,81	R\$ 1.188,49	R\$ 1.482,16
2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.480,00	R\$ 4,62	R\$ 5,76	R\$ 6.837,60	R\$ 8.524,80
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	m2	20,00	R\$ 137,76	R\$ 171,73	R\$ 2.755,20	R\$ 3.434,60
3	CERCAS							R\$ 33.506,60	R\$ 41.769,41
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADEO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	134,00	R\$ 235,60	R\$ 293,70	R\$ 31.570,40	R\$ 39.355,80
3.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	162,40	R\$ 4,95	R\$ 6,17	R\$ 803,88	R\$ 1.002,01
3.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	25,20	R\$ 18,04	R\$ 22,49	R\$ 454,61	R\$ 566,75
3.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	25,20	R\$ 11,19	R\$ 13,95	R\$ 281,99	R\$ 351,54
3.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 82,69	R\$ 103,08	R\$ 208,38	R\$ 259,76
3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 37,17	R\$ 46,34	R\$ 187,34	R\$ 233,55
4	CONSTRUÇÃO DE CAPELA							R\$ 13.151,95	R\$ 16.395,76
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,31	R\$ 48,92	R\$ 60,98	R\$ 64,09	R\$ 79,88
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,46	R\$ 447,00	R\$ 557,23	R\$ 652,62	R\$ 813,56
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,44	R\$ 402,66	R\$ 501,96	R\$ 177,17	R\$ 220,86
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 75,39	R\$ 93,98	R\$ 189,98	R\$ 236,83
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	52,80	R\$ 6,52	R\$ 8,13	R\$ 344,26	R\$ 429,26
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,66	R\$ 235,82	R\$ 293,97	R\$ 155,64	R\$ 194,02
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,66	R\$ 159,08	R\$ 198,31	R\$ 104,49	R\$ 130,88





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	16,59	R\$ 51,45	R\$ 64,14	R\$ 853,56	R\$ 1.064,08
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	R\$ 1.078,87	R\$ 1.344,92	R\$ 32,37	R\$ 40,35
4.10	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	23,79	R\$ 60,26	R\$ 75,12	R\$ 1.433,59	R\$ 1.787,10
4.11	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	9,90	R\$ 66,63	R\$ 83,06	R\$ 659,64	R\$ 822,29
4.12	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	23,79	R\$ 53,15	R\$ 66,26	R\$ 1.264,44	R\$ 1.576,33
4.13	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	6,10	R\$ 23,93	R\$ 29,83	R\$ 145,97	R\$ 181,96
4.14	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	12,20	R\$ 13,42	R\$ 16,73	R\$ 163,72	R\$ 204,11
4.15	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	12,20	R\$ 27,13	R\$ 33,82	R\$ 330,99	R\$ 412,60
4.16	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,18	R\$ 5,78	R\$ 7,21	R\$ 191,78	R\$ 239,23
4.17	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	33,18	R\$ 42,60	R\$ 53,11	R\$ 1.413,47	R\$ 1.762,19
4.18	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,19	R\$ 382,83	R\$ 477,24	R\$ 455,57	R\$ 567,92
4.19	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	16,95	R\$ 19,76	R\$ 24,63	R\$ 334,93	R\$ 417,48
4.20	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	16,95	R\$ 46,83	R\$ 58,38	R\$ 793,77	R\$ 989,54
4.21	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,36	R\$ 217,68	R\$ 271,36	R\$ 2.037,48	R\$ 2.539,93
4.22	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	33,18	R\$ 18,04	R\$ 22,49	R\$ 598,57	R\$ 746,22
4.23	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	33,18	R\$ 11,19	R\$ 13,95	R\$ 371,28	R\$ 462,86
4.24	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	23,79	R\$ 16,06	R\$ 20,02	R\$ 382,07	R\$ 476,28
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 28.631,99	R\$ 35.691,74
5.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,40	R\$ 51,45	R\$ 64,14	R\$ 1.666,98	R\$ 2.078,14
5.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	21,60	R\$ 423,68	R\$ 528,16	R\$ 9.151,49	R\$ 11.408,26
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 217,68	R\$ 271,36	R\$ 14.653,44	R\$ 18.847,72
5.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	270,00	R\$ 21,06	R\$ 26,25	R\$ 5.686,20	R\$ 7.087,50
5.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	270,00	R\$ 1,38	R\$ 1,72	R\$ 372,60	R\$ 464,40





R.C. Locação e Construção Civil Eireli

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

VALOR BDI TOTAL: R\$ 22.460,18

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 91.073,07

VALOR TOTAL: R\$ 113.533,25

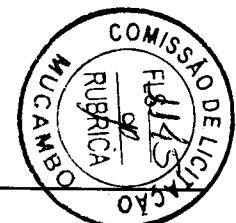
Cento e Treze Mil Quinhentos e Trinta e Três reais e Vinte e Cinco centavos

ANTONIO EXDRAS GOMES  
DE FREITAS:13933167353

Assinado digitalmente por ANTONIO EXDRAS GOMES DE  
FREITAS:13933167353  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173682000318, OU=Secretaria da  
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB &CPF A3, OU=(EM  
BRANCO), OU=presencial, CN=ANTONIO EXDRAS GOMES DE  
FREITAS:13933167353  
Razão: Eu sou o autor deste documento

CARLOS ROBERTO  
AGUIAR:10768920353

Assinado digitalmente por CARLOS ROBERTO  
AGUIAR:10768920353  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=  
26882551000110, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF  
A1, CN=CARLOS ROBERTO AGUIAR:10768920353  
Razão: Eu sou o autor deste documento





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão de concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



### 1.1. 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487 EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043463 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,88	R\$ 22,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:					R\$ 0,48
VALOR:					26,23
VALOR BDI (24,66%):					6,47
VALOR COM BDI:					32,70
QUANTIDADE (H):					96,00

### 2. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486 EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043462 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 112,70	R\$ 112,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
TOTAL Serviço:					R\$ 1,66
VALOR:					116,65
VALOR BDI (24,66%):					28,77



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



VALOR COM BDI:	145,42
QUANTIDADE (H):	20,00

### 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\$ 10,1700	R\$ 10,3734
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 8,3100	R\$ 8,3100
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 4,1900	R\$ 18,8550
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 4,1700	R\$ 0,6255
				TOTAL Material:	R\$ 38,1639

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 36,9200

VALOR:	75,08
VALOR BDI (24.66%):	18,51
VALOR COM BDI:	93,59
QUANTIDADE (M2):	2,00

### 2.2. S104800S Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento. af\_09/2023 (m)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,19170000	R\$ 27,77	R\$ 5,32
S88316S Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,19170000	R\$ 21,70	R\$ 4,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 9,47

VALOR:	9,47
VALOR BDI (24.66%):	2,34
VALOR COM BDI:	11,81
QUANTIDADE (m):	125,50

### 2.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 4,6150

VALOR:	4,62
VALOR BDI (24.66%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,76
QUANTIDADE (M2):	1.480,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



### 2.4. S05088 Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (m2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00054 Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	ORSE	un	0,01150000	R\$ 11.979,95	R\$ 137,76
					TOTAL Serviço: R\$ 137,76

VALOR:	137,76
VALOR BDI (24,66%):	33,97
VALOR COM BDI:	171,73
QUANTIDADE (m2):	20,00

### 3.1. C0733 CERCA DE ARAME FARPADE 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097 ARAME FARPADE FIO 16 BWG	SEINFRA	M	7,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 1,9600
I0102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 6,1400	R\$ 0,0307
I2327 ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	SEINFRA	UN	0,52000000	R\$ 14,0300	R\$ 7,2956
					TOTAL Material: R\$ 9,2863

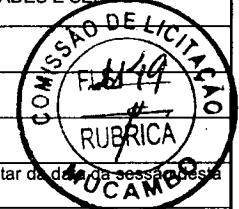
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 51,1440

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 379,4900	R\$ 45,5388
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 51,4500	R\$ 36,0150
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 154,9100	R\$ 30,9820
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 5,7800	R\$ 8,6700
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 218,9200	R\$ 3,5027
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 24,7700	R\$ 44,5860
					TOTAL Serviço: R\$ 175,1649

VALOR:	235,60
VALOR BDI (24,66%):	58,10
VALOR COM BDI:	293,70
QUANTIDADE (M):	134,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 05/01/2026	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DÍVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão da concorrência eletrônica;		
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026		
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.		



### 3.2. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,1140
						TOTAL Material: R\$ 0,1140

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:	4,95
VALOR BDI (24,66%):	1,22
VALOR COM BDI:	6,17
QUANTIDADE (M2):	162,40

### 3.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,2900	R\$ 0,2645
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 3,3300	R\$ 0,3996
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,0450
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 5,7900	R\$ 0,9843
						TOTAL Material: R\$ 1,6934

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,3490

VALOR:	18,04
VALOR BDI (24,66%):	4,45
VALOR COM BDI:	22,49
QUANTIDADE (M2):	25,20

### 3.4. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 5,7000	R\$ 2,7360
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,1800
						TOTAL Material: R\$ 2,9160

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2700
VALOR:	11,19
VALOR BDI (24,66%):	2,76
VALOR COM BDI:	13,95
QUANTIDADE (M2):	25,20

### 3.5. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 31,1600	R\$ 0,0156
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 6,5600	R\$ 8,5280
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,0285
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 7,5400	R\$ 2,4882
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,4000	R\$ 34,4000
					TOTAL Material:	R\$ 45,4603

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 37,2310
						VALOR: 82,69
						VALOR BDI (24,66%): 20,39
						VALOR COM BDI: 103,08
						QUANTIDADE (M2): 2,52

### 3.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 5,2900	R\$ 0,1587
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 8,3100	R\$ 1,3296
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,1680
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,5100	R\$ 0,9012
						TOTAL Material: R\$ 2,5575

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 34,6080
						VALOR: 37,17
						VALOR BDI (24,66%): 9,17



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



VALOR COM BDI:	46,34
QUANTIDADE (M2):	5,04

### 4.1. 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	2,6500000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 48,9190
						VALOR:
						48,92
						VALOR BDI (24,66%):
						12,06
						VALOR COM BDI:
						60,98
						QUANTIDADE (M3):
						1,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,2100000	R\$ 31,1600	R\$ 6,5436
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,9500000	R\$ 0,4000	R\$ 12,3800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,9500000	R\$ 0,1900	R\$ 5,8805
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,0000000	R\$ 0,2000	R\$ 47,0000
						TOTAL Material:
						R\$ 71,8041
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,5000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,2000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 375,1920
						VALOR:
						447,00
						VALOR BDI (24,66%):
						110,23
						VALOR COM BDI:
						557,23
						QUANTIDADE (M3):
						1,46

### 4.3. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,0000000	R\$ 1,8500	R\$ 33,3000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,6183000	R\$ 31,1600	R\$ 19,2662
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,6150000	R\$ 26,1900	R\$ 16,1069
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,5000000	R\$ 0,1900	R\$ 70,0150
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,2630000	R\$ 26,1900	R\$ 6,8880
						TOTAL Material:
						R\$ 145,5761
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão de abertura da concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,0000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,0000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 257,0800
						VALOR:
						402,66
						VALOR BDI (24,66%):
						99,30
						VALOR COM BDI:
						501,96
						QUANTIDADE (M3):
						0,44

### 4.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,2600000	R\$ 18,1500	R\$ 4,7190
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,2000000	R\$ 4,1900	R\$ 5,0280
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,2500000	R\$ 3,7000	R\$ 0,9250
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,5300000	R\$ 1,5800	R\$ 2,4174
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,1700000	R\$ 3,3300	R\$ 3,8961
						TOTAL Material:
						R\$ 16,9855

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPinteiro	SEINFRA	H	1,3500000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPinteiro	SEINFRA	H	1,3500000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 58,4010
						VALOR:
						75,39
						VALOR BDI (24,66%):
						18,59
						VALOR COM BDI:
						93,98
						QUANTIDADE (M2):
						2,52

### 4.5. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,0080000	R\$ 119,5800	R\$ 0,9566
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						R\$ 0,9566

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,0500000	R\$ 1,9200	R\$ 2,0160
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0200000	R\$ 4,3100	R\$ 0,0862
						TOTAL Material:

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0104	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0800000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0800000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

05/01/2026



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão da concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
VALOR:	6,52
VALOR BDI (24,66%):	1,61
VALOR COM BDI:	8,13
QUANTIDADE (KG):	52,80

## 4.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 21,7800	R\$ 18,8811
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 26,1900	R\$ 16,4211
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 66,3100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 26,1900	R\$ 5,4737
TOTAL Material:						R\$ 107,0859

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						235,82
VALOR BDI (24,66%):						58,15
VALOR COM BDI:						293,97
QUANTIDADE (M3):						0,66

## 4.7. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800

VALOR:	159,08
VALOR BDI (24,66%):	39,23
VALOR COM BDI:	198,31
QUANTIDADE (M3):	0,66

## 4.8. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 21,7800	R\$ 0,3267

 <p><b>CERTO</b> R.C. Locação e Construção Civil Eireli</p>		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					<b>DATA :</b> 05/01/2026
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)					
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1012.01/2025-CE					
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		60 (SESSENTA) DIAS					
VALIDADE DA PROPOSTA:		Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data de sessão da concorrência eletrônica;					
DATA:		05 DE JANEIRO DE 2026					
LOTE 01:		CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.					

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,8720
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,4142
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 5,0000
						<b>TOTAL Material:</b> R\$ 6,6129

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b> R\$ 44,8352
						<b>VALOR:</b> 51,45
						<b>VALOR BDI (24,66%):</b> 12,69
						<b>VALOR COM BDI:</b> 64,14
						<b>QUANTIDADE (M2):</b> 16,59

<b>4.9. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)</b>						
<b>Equipamento Custo Horário</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
						<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> R\$ 17,9764
<b>Material</b>						
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 128,4000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 4,3100	R\$ 5,1720
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 21,7800	R\$ 13,5798
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 26,1900	R\$ 22,9948
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,1900	R\$ 62,2440
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 4,1900	R\$ 2,5140
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,7000	R\$ 7,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 3,3300	R\$ 16,6500
						<b>TOTAL Material:</b> R\$ 258,9546

<b>Mão de Obra</b>						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b> R\$ 801,9380
						<b>VALOR:</b> 1.078,87
						<b>VALOR BDI (24,66%):</b> 266,05
						<b>VALOR COM BDI:</b> 1.344,92



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADA, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão da concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



QUANTIDADE (M3):	0,03
------------------	------

### 4.10. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,6700	R\$ 5,8450
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2" )	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 6,8000	R\$ 9,0440
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 4,4300	R\$ 0,5316
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,5750
					TOTAL Material:	R\$ 16,9956

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2600

VALOR:	60,26
VALOR BDI (24,66%):	14,86
VALOR COM BDI:	75,12
QUANTIDADE (M2):	23,79

### 4.11. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,6200	R\$ 0,9050
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 9,0000	R\$ 20,7000
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 4,9800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 4,4300	R\$ 1,1075
					TOTAL Material:	R\$ 27,6925

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I0498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9340

VALOR:	66,63
VALOR BDI (24,66%):	16,43
VALOR COM BDI:	83,06
QUANTIDADE (M):	9,90

### 4.12. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 6,2700



R.C. Locação e Construção Civil Eireli

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



TOTAL Material:	R\$ 6,2700
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820

VALOR:	53,15
VALOR BDI (24,66%):	13,11
VALOR COM BDI:	66,26
QUANTIDADE (M2):	23,79

### 4.13. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6700
TOTAL Material:					R\$ 2,0100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3100

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇÃO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 306,6600
TOTAL Serviço:					R\$ 0,6133

VALOR:	23,93
VALOR BDI (24,66%):	5,90
VALOR COM BDI:	29,83
QUANTIDADE (M):	6,10

### 4.14. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 31,1600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,1900
TOTAL Material:					R\$ 0,2691

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1552



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



VALOR:	13,42
VALOR BDI (24,66%):	3,31
VALOR COM BDI:	16,73
QUANTIDADE (M):	12,20

### 4.15. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 8,3100	R\$ 0,4986
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800
TOTAL Material:						R\$ 1,6786

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I0498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4500

VALOR:	27,13
VALOR BDI (24,66%):	6,69
VALOR COM BDI:	33,82
QUANTIDADE (M):	12,20

### 4.16. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 21,7800	R\$ 0,1329
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,4617
TOTAL Material:						R\$ 0,5946

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR:	5,78
VALOR BDI (24,66%):	1,43
VALOR COM BDI:	7,21
QUANTIDADE (M2):	33,18

### 4.17. C3087 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



7  
RÚBRICA  
MUCAMBO

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 680,9900	R\$ 17,0248
					TOTAL Serviço:
					42,60
					VALOR BDI (24,66%):
					10,51
					VALOR COM BDI:
					53,11
					QUANTIDADE (M2):
					33,18

### 4.18. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 159,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 223,7500	R\$ 223,7500
					TOTAL Serviço:
					382,83
					VALOR BDI (24,66%):
					94,41
					VALOR COM BDI:
					477,24
					QUANTIDADE (M3):
					1,19

### 4.19. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 21,7800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,1900
					TOTAL Material:
					R\$ 3,5652

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 16,1930
					19,76
					VALOR BDI (24,66%):
					4,87
					VALOR COM BDI:
					24,63
					QUANTIDADE (M2):
					16,95



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



### 4.20. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 21,7800	R\$ 0,3964
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,0412
TOTAL Material:					R\$ 1,4376

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3890

VALOR:	46,83
VALOR BDI (24.66%):	11,55
VALOR COM BDI:	58,38
QUANTIDADE (M2):	16,95

### 4.21. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 535,5100	R\$ 96,3918
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 31,7000	R\$ 16,4840
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 423,6800	R\$ 29,6576
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 10,9100	R\$ 5,6732
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,8300	R\$ 46,8300
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,0200	R\$ 13,0104
TOTAL Serviço:					R\$ 217,6830

VALOR:	217,68
VALOR BDI (24.66%):	53,68
VALOR COM BDI:	271,36
QUANTIDADE (M2):	9,36

### 4.22. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,2900	R\$ 0,2645
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 3,3300	R\$ 0,3996



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADA, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,0450
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 5,7900	R\$ 0,9843
TOTAL Material:						R\$ 1,6934

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490

VALOR:	18,04
VALOR BDI (24,66%):	4,45
VALOR COM BDI:	22,49
QUANTIDADE (M2):	33,18

4.23. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 5,7000	R\$ 2,7360
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,1800
TOTAL Material:						R\$ 2,9160

Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2700

VALOR:	11,19
VALOR BDI (24,66%):	2,76
VALOR COM BDI:	13,95
QUANTIDADE (M2):	33,18

4.24. 102214 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03040000	R\$ 6,25	R\$ 0,19
00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	L	0,20300000	R\$ 8,79	R\$ 1,78
TOTAL Material:						R\$ 1,97

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 29,88	R\$ 14,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,09
VALOR:						16,06
VALOR BDI (24,66%):						3,96

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA : 05/01/2026
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)					
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS					
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;					
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026					
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.					

VALOR COM BDI:	20,02
QUANTIDADE (M2):	23,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,1000000	R\$ 18,2400	R\$ 20,0640
						TOTAL Material:
						R\$ 20,0640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,7000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 31,3820

VALOR:	51,45
VALOR BDI (24,66%):	12,69
VALOR COM BDI:	64,14
QUANTIDADE (M3):	32,40

#### 5.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,6980000	R\$ 21,7800	R\$ 15,2024
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,8780000	R\$ 26,1900	R\$ 22,9948
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,0000000	R\$ 0,1900	R\$ 41,8000
						TOTAL Material:
						R\$ 79,9972

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,0000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 343,6800

VALOR:	423,68
VALOR BDI (24,66%):	104,48
VALOR COM BDI:	528,16
QUANTIDADE (M3):	21,60

#### 5.3. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,1800000	R\$ 535,5100	R\$ 96,3918
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,5200000	R\$ 31,7000	R\$ 16,4340
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,1200000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 423,6800	R\$ 29,6576
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 10,9100	R\$ 5,6732
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,8300	R\$ 46,8300
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,0200	R\$ 13,0104

TOTAL Serviço:	R\$ 217,6830
VALOR:	217,68
VALOR BDI (24.66%):	53,68
VALOR COM BDI:	271,36
QUANTIDADE (M2):	54,00

### 5.4. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 1,8100	R\$ 0,1448
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
TOTAL Material:					R\$ 1,5923

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640
VALOR:					21,06
VALOR BDI (24.66%):					5,19
VALOR COM BDI:					26,25
QUANTIDADE (M2):					270,00

### 5.5. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845
VALOR:					1,38
VALOR BDI (24.66%):					0,34
VALOR COM BDI:					1,72
QUANTIDADE (M2):					270,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão de licitação.
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



### C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 21,7800	R\$ 6,9652
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,4000	R\$ 20,7480
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,1900	R\$ 9,8553
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 151,0500
				TOTAL Material:	R\$ 188,6185

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 169,1200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,4600	R\$ 177,7698
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 346,8898

VALOR:	535,51
VALOR BDI (24,66%):	132,06
VALOR COM BDI:	667,57
QUANTIDADE (M3):	11,40

### C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 29,5100	R\$ 33,9365
					TOTAL Material: R\$ 33,9365

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 250,0200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 318,4600	R\$ 95,5380
					TOTAL Serviço: R\$ 95,5380

VALOR:	379,49
VALOR BDI (24,66%):	93,58
VALOR COM BDI:	473,07
QUANTIDADE (M3):	16,08

### C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 21,7800	R\$ 0,3267
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,8720



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**DATA :**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura da concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,4142
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 5,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1200000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
						VALOR: 51,45
						VALOR BDI (24,66%): 12,69
						VALOR COM BDI: 64,14
						QUANTIDADE (M2): 110,39

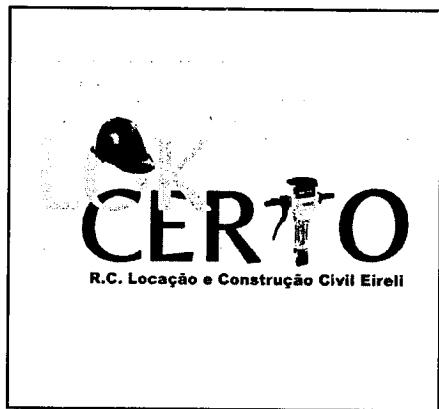
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06930000	R\$ 21,7800	R\$ 1,5094
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 0,4000	R\$ 4,1480
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,9703
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 30,2100
					TOTAL Material:	R\$ 37,8377

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,07000000	R\$ 18,4600	R\$ 56,6722
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,0722
				VALOR:	154,91	
				VALOR BDI (24.66%):	38,20	
				VALOR COM BDI:	193,11	
				QUANTIDADE (M2):	26,80	

## C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Materia!		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 21,7800	R\$ 26,4845
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 55,4800



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

## DATA:

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da abertura da sessão de concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

<b>VALOR BDI (24,66%):</b>	<b>167,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>848,92</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>0,83</b>

C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 21,7800	R\$ 26,4845
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 72,8000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 34,5800
TOTAL Material:					R\$ 133,8645

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000

<b>VALOR:</b>	<b>318,46</b>
<b>VALOR BDI (24,66%):</b>	<b>78,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>396,99</b>
<b>QUANTIDADE (M3):</b>	<b>4,82</b>

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 21,7800	R\$ 26,4845
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 64,8000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 30,7800
TOTAL Material:					R\$ 122,0645

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000

VALOR:	306,66
VALOR BDI (24,66%):	75,62
VALOR COM BDI:	382,28
QUANTIDADE (M3):	0,01

S03644 Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual (m<sup>2</sup>)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,4000000	R\$ 3,86	R\$ 1,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,4000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
			TOTAL Encargos Complementares:			R\$ 3,12



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,44	R\$ 8,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 14,58	R\$ 5,83
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 14,00
						VALOR: 17,12
						VALOR BDI (24,66%): 4,22
						VALOR COM BDI: 21,34
						QUANTIDADE (m2): 14,30

S00165 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,75000000	R\$ 3,86	R\$ 6,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,87500000	R\$ 3,96	R\$ 3,46
						TOTAL Encargos Complementares:
						R\$ 10,21
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	47,00000000	R\$ 0,29	R\$ 13,63
						TOTAL Material:
						R\$ 13,63

Mão de Obra						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,06490000	R\$ 204,54	R\$ 13,27
						TOTAL Serviço:
						R\$ 13,27
						VALOR: 85,63
						VALOR BDI (24,66%): 21,12
						VALOR COM BDI: 106,75
						QUANTIDADE (m2): 1,10

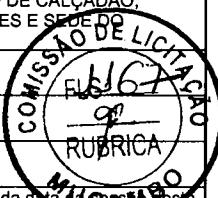
S00091 Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,86	R\$ 23,16
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,96	R\$ 23,76
						TOTAL Encargos Complementares:
						R\$ 46,92
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
05/01/2026



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	R\$ 33,74	R\$ 40,48
TOTAL Material:						R\$ 40,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 20,44	R\$ 122,64
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 14,58	R\$ 87,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 210,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padilas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	R\$ 162,30	R\$ 48,69
TOTAL Serviço:						R\$ 48,69
						VALOR: 346,21
						VALOR BDI (24,66%): 85,38
						VALOR COM BDI: 431,59
						QUANTIDADE (m3): 0,10

S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	R\$ 3,86	R\$ 5,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	R\$ 3,96	R\$ 3,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	R\$ 0,18	R\$ 12,24
TOTAL Material:						R\$ 12,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,52000000	R\$ 20,44	R\$ 31,06
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,91000000	R\$ 14,58	R\$ 13,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,32

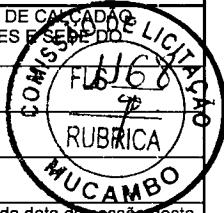
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padilas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 204,54	R\$ 6,54
TOTAL Serviço:						R\$ 6,54
						VALOR: 72,56
						VALOR BDI (24,66%): 17,89
						VALOR COM BDI: 90,45
						QUANTIDADE (m2): 0,15



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



**S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
						TOTAL Encargos Complementares:
						R\$ 15,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 26,06	R\$ 28,14
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,20	R\$ 90,44
						TOTAL Material:
						R\$ 118,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 58,32
						VALOR:
						192,74
						VALOR BDI (24,66%):
						47,53
						VALOR COM BDI:
						240,27
						QUANTIDADE (m3):
						0,01

**S01905 Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte (m3)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
						TOTAL Encargos Complementares:
						R\$ 15,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 26,06	R\$ 28,14
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,20	R\$ 90,44
I01113	Impreimeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	R\$ 2,30	R\$ 46,00
						TOTAL Material:
						R\$ 164,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 58,32
						VALOR:
						238,74
						VALOR BDI (24,66%):
						58,87
						VALOR COM BDI:
						297,61
						QUANTIDADE (m3):
						0,00

**S01906 Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura da concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
						TOTAL Encargos Complementares:
						R\$ 15,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 26,06	R\$ 28,14
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	R\$ 0,20	R\$ 60,00
						TOTAL Material:
						R\$ 88,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 58,32

VALOR:	162,30
VALOR BDI (24,66%):	40,02
VALOR COM BDI:	202,32
QUANTIDADE (m3):	0,03

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
						TOTAL Encargos Complementares:
						R\$ 15,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R\$ 26,40	R\$ 32,10
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 0,34	R\$ 61,88
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 0,20	R\$ 36,40
						TOTAL Material:
						R\$ 130,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 58,32
						204,54
						VALOR BDI (24,66%):
						50,44
						VALOR COM BDI:
						254,98
						QUANTIDADE (m3):
						0,08

S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,78	R\$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R\$ 3,96	R\$ 0,31



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão da concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,61

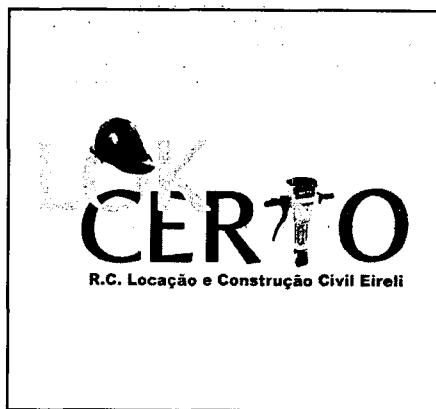
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 2,23	R\$ 2,23
I43132S Arame recoberto 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 8,08	R\$ 0,16
I39017S Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,06	R\$ 0,02
I39315S Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,09	R\$ 0,03
				TOTAL Material:	R\$ 2,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S Armador (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 20,44	R\$ 1,63
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,08000000	R\$ 14,58	R\$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 2,79
					VALOR: 5,84
					VALOR BDI (24,66%): 1,44
					VALOR COM BDI: 7,28
					QUANTIDADE (kg): 0,15

S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)					
Encargos Complementares					
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07000000	R\$ 3,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	R\$ 3,96
					TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,53

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082 Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 2,11	R\$ 2,11
I43132S Arame recoberto 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 8,08	R\$ 0,16
I39017S Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,06	R\$ 0,02
I39315S Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,09	R\$ 0,03
					TOTAL Material: R\$ 2,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S Armador (horista)	ORSE	h	0,07000000	R\$ 20,44	R\$ 1,43
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,07000000	R\$ 14,58	R\$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 2,45
					VALOR: 5,30
					VALOR BDI (24,66%): 1,31



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADA, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SERVIÇOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



VALOR COM BDI:	6,61
QUANTIDADE (kg):	0,18

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
				TOTAL Geral:	R\$ 25,1769
				VALOR:	25,18
				VALOR BDI (24,66%):	6,21
				VALOR COM BDI:	31,39
				QUANTIDADE (H):	2,87

### S00054 Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	24,00000000	R\$ 3,90	R\$ 93,60
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	8,00000000	R\$ 3,90	R\$ 31,20
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	24,00000000	R\$ 3,96	R\$ 95,04
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 219,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00425 Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	ORSE	un	4,00000000	R\$ 9,38	R\$ 37,52
I00629 Compensado resinado 10mm - Madeiril ou similar	ORSE	m2	104,50000000	R\$ 7,32	R\$ 764,94
I00848 Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	ORSE	un	12,00000000	R\$ 1,04	R\$ 12,48
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	126,00000000	R\$ 1,74	R\$ 219,24
I01803 Porta cadeado médio	ORSE	un	4,00000000	R\$ 2,35	R\$ 9,40
I01886 Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	1,20000000	R\$ 4,85	R\$ 5,82
				TOTAL Material:	R\$ 1.049,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	24,00000000	R\$ 20,44	R\$ 490,56
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	8,00000000	R\$ 20,44	R\$ 163,52
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	24,00000000	R\$ 14,58	R\$ 349,92
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.004,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644 Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE	m2	62,16000000	R\$ 17,12	R\$ 1.064,17


**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADA, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



S02815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 106,28	R\$ 106,28
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,89000000	R\$ 269,12	R\$ 508,63
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	3,10800000	R\$ 188,39	R\$ 585,51
S00773	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	ORSE	un	4,00000000	R\$ 17,57	R\$ 70,28
S02146	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	ORSE	un	2,00000000	R\$ 158,50	R\$ 317,00
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	58,86000000	R\$ 29,42	R\$ 1.731,66
S01199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	4,00000000	R\$ 26,17	R\$ 104,68
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	2,00000000	R\$ 41,25	R\$ 82,50
S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 204,44	R\$ 1.226,64
S03297	Ponto de tomada 2p+e, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm <sup>2</sup> (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	6,00000000	R\$ 220,32	R\$ 1.321,92
S01456	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 31,21	R\$ 31,21
S01726	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 845,76	R\$ 845,76
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	58,86000000	R\$ 17,69	R\$ 1.041,23
S01532	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 26,51	R\$ 159,06
S01216	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	ORSE	m	12,00000000	R\$ 11,05	R\$ 132,60
S02085	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	ORSE	un	2,00000000	R\$ 188,79	R\$ 377,58
						<b>TOTAL Serviço:</b> R\$ 9.706,71
						<b>VALOR:</b> 11.979,95
						<b>VALOR BDI (24,66%):</b> 2.954,26
						<b>VALOR COM BDI:</b> 14.934,21
						<b>QUANTIDADE (un):</b> 0,23

**I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,6800	R\$ 17,6800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
						<b>TOTAL Geral:</b> R\$ 119,5772



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura da concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



VALOR:	119,58
VALOR BDI (24,66%):	29,49
VALOR COM BDI:	149,07
QUANTIDADE (H):	0,42

### C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 21,7800	R\$ 0,1329
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,4617
TOTAL Material:						R\$ 0,5946

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR:	5,78
VALOR BDI (24,66%):	1,43
VALOR COM BDI:	7,21
QUANTIDADE (M2):	234,18

### C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 21,7800	R\$ 20,0311
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 48,2600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 26,1900	R\$ 21,8948
TOTAL Material:						R\$ 90,1859

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

VALOR:	218,92
VALOR BDI (24,66%):	53,99
VALOR COM BDI:	272,91
QUANTIDADE (M3):	2,14

### C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão de concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 21,7800	R\$ 19,5388
IC805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 53,5800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 26,1900	R\$ 21,8948
TOTAL Material:					R\$ 95,0136

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 110,7600
						VALOR: 223,75
						VALOR BDI (24.66%): 55,18
						VALOR COM BDI: 278,93
						QUANTIDADE (M3): 1,19

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 22,88	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,48
VALOR:					0,48
VALOR BDI (24.66%):					0,12
VALOR COM BDI:					0,60
QUANTIDADE (H):					96,00

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 112,70	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,66
					VALOR: 1,66
					VALOR BDI (24.66%): 0,41
					VALOR COM BDI: 2,07
					QUANTIDADE (H): 20,00

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 19,48	R\$ 0,28



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
VALOR:	0,28
VALOR BDI (24,66%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,35
QUANTIDADE (H):	11,22

### 02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R\$ 5,30	R\$ 4,08
S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	R\$ 72,56	R\$ 46,43
S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 5,22	R\$ 2,50
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R\$ 275,93	R\$ 10,48
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 55,61	R\$ 6,95
S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R\$ 69,41	R\$ 21,23
S03318 Reboço especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 30,45	R\$ 14,61
TOTAL Serviço:					R\$ 106,28

VALOR:	106,28
VALOR BDI (24,66%):	26,21
VALOR COM BDI:	132,49
QUANTIDADE (un):	0,23

### S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,86	R\$ 0,38
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,96	R\$ 0,39
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 20,44	R\$ 2,04
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 14,58	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 192,74	R\$ 0,96
TOTAL Serviço:					R\$ 0,96



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão de concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



VALOR:	5,22
VALOR BDI (24,66%):	1,29
VALOR COM BDI:	6,51
QUANTIDADE (m2):	0,11

### S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,96	R\$ 23,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 23,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	R\$ 26,40	R\$ 24,89
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	R\$ 0,20	R\$ 51,00
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 35,90	R\$ 7,50
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 36,09	R\$ 22,62
TOTAL Material:						R\$ 106,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 14,58	R\$ 87,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,48

VALOR:	217,25
VALOR BDI (24,66%):	53,57
VALOR COM BDI:	270,82
QUANTIDADE (m3):	0,43

### S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 217,25	R\$ 217,25
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 51,87	R\$ 51,87
TOTAL Serviço:						R\$ 269,12

VALOR:	269,12
VALOR BDI (24,66%):	66,36
VALOR COM BDI:	335,48
QUANTIDADE (m3):	0,43

### S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**DATA:**

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

S00125	Concreto simples $f_{ck} = 15$ MPa ( $b_1/b_2$ ), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 224,06	R\$ 224,06
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 51,87	R\$ 51,87
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 275,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>275,93</b>
					<b>VALOR BDI (24.66%):</b>	<b>68,04</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>343,97</b>
					<b>QUANTIDADE (m<sup>3</sup>):</b>	<b>0,01</b>

**S00125 Concreto simples  $f_{ck} = 15$  MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,96	R\$ 23,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R\$ 26,40	R\$ 24,10
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R\$ 0,20	R\$ 58,60
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 35,90	R\$ 7,50
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 36,09	R\$ 22,62
					TOTAL Material:	R\$ 112,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 14,58	R\$ 87,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,48
					VALOR:	224,06
					VALOR BDI (24,66%):	55,25
					VALOR COM BDI:	279,31
					QUANTIDADE (m3):	0,01

**S00096 Concreto simples usinado  $f_{ck}=15\text{mpa}$ , bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m<sup>3</sup>)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 118,79	R\$ 118,79
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 12,73	R\$ 12,73
			TOTAL Material:			R\$ 131,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,0000000	R\$ 51,87	R\$ 51,87



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



VALOR:	183,39
VALOR BDI (24,66%):	45,22
VALOR COM BDI:	228,61
QUANTIDADE (m3):	0,00

### S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 123,79	R\$ 123,79
I44535S	Serviço de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 12,73	R\$ 12,73
						TOTAL Material: R\$ 136,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 51,87	R\$ 51,87
						TOTAL Serviço: R\$ 51,87

VALOR:	188,39
VALOR BDI (24,66%):	46,46
VALOR COM BDI:	234,85
QUANTIDADE (m3):	0,71

### S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,02120000	R\$ 20,44	R\$ 0,43
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,43
						VALOR: 0,43
						VALOR BDI (24,66%): 0,11
						VALOR COM BDI: 0,54
						QUANTIDADE (h): 24,06

### S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,02120000	R\$ 14,58	R\$ 0,30
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,30
						VALOR: 0,30
						VALOR BDI (24,66%): 0,07
						VALOR COM BDI: 0,37
						QUANTIDADE (h): 24,06



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



### C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 21,7800	R\$ 0,5293
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,4000	R\$ 1,2960
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,6156
TOTAL Material:					R\$ 2,4409

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2640

VALOR:	31,70
VALOR BDI (24.66%):	7,82
VALOR COM BDI:	39,52
QUANTIDADE (M2):	32,95

### 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 (24.66%):					12,06
VALOR COM BDI:					60,98
QUANTIDADE (M3):					24,99

### S10555 Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I10585 Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 19,95	R\$ 0,00
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão da concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,00	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,70
VALOR:						3,78
VALOR BDI (24,66%):						0,93
VALOR COM BDI:						4,71
QUANTIDADE (h):						0,23

### S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem. jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I10578 Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 21,30	R\$ 0,00
I11248 Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,00	R\$ 0,02
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I11244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,10	R\$ 0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 979,65	R\$ 0,09



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão da concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 36,00	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,81

VALOR: 3,90

VALOR BDI (24,66%): 0,96

VALOR COM BDI: 4,86

QUANTIDADE (h): 16,89

### S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240 Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,00
I11241 Alicate volt-amperímetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 170,60	R\$ 0,03
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,00
I11242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,73

VALOR: 3,81

VALOR BDI (24,66%): 0,94

VALOR COM BDI: 4,75

QUANTIDADE (h): 12,61

### S10554 Encargos Complementares - Encanador (h)

Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 38,31	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 19,57	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 92,70	R\$ 0,03
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 32,30	R\$ 0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	R\$ 49,00	R\$ 0,02
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R\$ 29,00	R\$ 0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R\$ 27,49	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,80

VALOR:	3,90
VALOR BDI (24,66%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,86
QUANTIDADE (h):	5,49

### S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IC0158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I04722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,00
I04174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 12,90	R\$ 0,00
I11245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,00



**CERTO**  
R.C. Locação e Construção Civil Eireli

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10282	Regua de aiuminio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 44,00	R\$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 319,90	R\$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,73

VALOR:	3,86
VALOR BDI (24,66%):	0,95
VALOR COM BDI:	4,81
QUANTIDADE (h):	9,80

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,42
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 73,93	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,00
I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 185,23	R\$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00	R\$ 0,92
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,80	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
						TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,86

VALOR:	3,96
VALOR BDI (24,66%):	0,98
VALOR COM BDI:	4,94
QUANTIDADE (h):	45,23

### S02483 Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,86	R\$ 0,57
						TOTAL Encargos Complementares: R\$ 0,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 20,44	R\$ 3,06
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R\$ 192,74	R\$ 0,57
						TOTAL Serviço: R\$ 0,57

VALOR:	4,20
VALOR BDI (24,66%):	1,04
VALOR COM BDI:	5,24
QUANTIDADE (m):	2,79

### S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,96	R\$ 11,88
						TOTAL Encargos Complementares: R\$ 11,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,58	R\$ 43,74
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 43,74
						VALOR: 55,61
						VALOR BDI (24,66%): 13,71



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



VALOR COM BDI:	69,32
QUANTIDADE (m3):	0,48

### S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,90	R\$ 5,46
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,96	R\$ 5,54
						TOTAL Encargos Complementares:
						R\$ 11,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R\$ 8,08	R\$ 1,21
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	R\$ 11,51	R\$ 4,25
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R\$ 2,43	R\$ 0,03
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	R\$ 1,74	R\$ 0,57
I05067S	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 4,62	R\$ 1,38
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,33000000	R\$ 1,47	R\$ 1,95
						TOTAL Material:
						R\$ 9,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	1,40000000	R\$ 20,44	R\$ 28,61
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,40000000	R\$ 14,58	R\$ 20,41
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 49,02

VALOR:	69,41
VALOR BDI (24,66%):	17,12
VALOR COM BDI:	86,53
QUANTIDADE (m2):	0,07

### S00773 Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,21000000	R\$ 3,81	R\$ 0,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
						TOTAL Encargos Complementares:
						R\$ 3,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
						TOTAL Material:
						R\$ 1,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



R.C. Locação e Construção Civil Eireli

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADA, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão de abertura da concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,21000000	R\$ 20,44	R\$ 4,29
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,58	R\$ 8,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,03

VALOR:	17,57
VALOR BDI (24,66%):	4,33
VALOR COM BDI:	21,90
QUANTIDADE (un):	0,92

### C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 21,7800	R\$ 15,2024
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 26,1900	R\$ 22,9948
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 41,8000
TOTAL Material:					R\$ 79,9972

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800

VALOR:	423,68
VALOR BDI (24,66%):	104,48
VALOR COM BDI:	528,16
QUANTIDADE (M3):	26,04

### S00145 Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,43000000	R\$ 3,90	R\$ 1,67
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,86	R\$ 1,15
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	R\$ 3,96	R\$ 5,14
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,96

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,06090000	R\$ 26,40	R\$ 1,60
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	9,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,80
I03329 Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00000000	R\$ 8,39	R\$ 8,39
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 1,74	R\$ 1,75
I06995 Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m <sup>3</sup> /m	ORSE	m	0,74000000	R\$ 0,94	R\$ 0,69
I04721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01380000	R\$ 35,90	R\$ 0,49

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

05/01/2026



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão de concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04140000	R\$ 36,09	R\$ 1,49
I05075S	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 4,33	R\$ 0,08
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,33000000	R\$ 3,29	R\$ 1,08
						TOTAL Material: R\$ 17,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,43000000	R\$ 20,44
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,30000000	R\$ 14,58
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 33,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,40000000	R\$ 5,84
					TOTAL Serviço: R\$ 2,33
					VALOR: 61,52
					VALOR BDI (24,66%): 15,17
					VALOR COM BDI: 76,69
					QUANTIDADE (m2): 0,37

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,78
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,90
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,96
					TOTAL Encargos Complementares: R\$ 9,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,78
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 20,44
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 14,58
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 41,98
					VALOR: 51,87
					VALOR BDI (24,66%): 12,79
					VALOR COM BDI: 64,66
					QUANTIDADE (m3): 0,44

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					
--	--	--	--	--	--

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

05/01/2026



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão da concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



(m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,78	R\$ 0,68
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,90	R\$ 1,40
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,86	R\$ 1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,96	R\$ 6,41
						TOTAL Encargos Complementares:
						R\$ 9,87
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 20,44	R\$ 3,67
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 20,44	R\$ 7,35
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 20,44	R\$ 7,35
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 14,58	R\$ 23,61
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 41,98
						VALOR:
						51,87
						VALOR BDI (24.66%):
						12,79
						VALOR COM BDI:
						64,66
						QUANTIDADE (m3):
						0,72

S02658 Lastro de brita 3 (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,96	R\$ 7,92
						TOTAL Encargos Complementares:
						R\$ 7,92
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	1,20000000	R\$ 33,91	R\$ 40,69
						TOTAL Material:
						R\$ 40,69
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 14,58	R\$ 29,16
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 29,16
						VALOR:
						77,77
						VALOR BDI (24.66%):
						19,18
						VALOR COM BDI:
						96,95
						QUANTIDADE (m3):
						0,05

S02146 Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,75000000	R\$ 3,90	R\$ 10,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,75000000	R\$ 3,96	R\$ 10,89



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



TOTAL Encargos Complementares: R\$ 21,61

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06141S Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	R\$ 0,08	R\$ 0,06
I00982 Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 7,60	R\$ 7,60
I10425S Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 23,15	R\$ 23,15
I06145S Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,22	R\$ 4,22
I02261 Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08
I06153S Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrão	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
					TOTAL Material: R\$ 40,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	2,75000000	R\$ 20,44	R\$ 56,21
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,75000000	R\$ 14,58	R\$ 40,09
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 96,30

VALOR:	158,50
VALOR BDI (24,66%):	39,09
VALOR COM BDI:	197,59
QUANTIDADE (un):	0,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	h	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900

VALOR:	21,29
VALOR BDI (24,66%):	5,25
VALOR COM BDI:	26,54
QUANTIDADE (h):	2,87

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	l	13,60000000	R\$ 1,3000	R\$ 17,6800
					TOTAL Material: R\$ 17,6800

VALOR:	17,68
VALOR BDI (24,66%):	4,36
VALOR COM BDI:	22,04
QUANTIDADE (H):	0,42



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura da concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



### S00202 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,90	R\$ 2,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
						TOTAL Encargos Complementares:
						R\$ 3,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 8,96	R\$ 8,96
						TOTAL Material:
						R\$ 8,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,44	R\$ 12,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 14,58	R\$ 5,83
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 18,09

VALOR:	30,97
VALOR BDI (24,66%):	7,64
VALOR COM BDI:	38,61
QUANTIDADE (m):	12,86

### S00199 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00202	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	ORSE	m	0,95000000	R\$ 30,97	R\$ 29,42
						TOTAL Serviço:
						R\$ 29,42

VALOR:	29,42
VALOR BDI (24,66%):	7,25
VALOR COM BDI:	36,67
QUANTIDADE (m2):	13,54

### I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 24,5100

VALOR:	24,51
VALOR BDI (24,66%):	6,04
VALOR COM BDI:	30,55
QUANTIDADE (H):	0,42



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SERVIÇOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 10,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,28
				VALOR:		29,88
				VALOR BDI (24,66%):		7,37
				VALOR COM BDI:		37,25
				QUANTIDADE (H):		11,22

### C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,1330
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,1800	R\$ 0,0360
				TOTAL Material:		R\$ 0,1690

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,7418

VALOR:	10,91
VALOR BDI (24,66%):	2,69
VALOR COM BDI:	13,60
QUANTIDADE (M2):	32,95

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

05/01/2026



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



## C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 21,7800	R\$ 0,3964
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,0412
TOTAL Material:					R\$ 1,4376

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3890
VALOR:					46,83
VALOR BDI (24,66%):					11,55
VALOR COM BDI:					58,38
QUANTIDADE (M2):					80,31

## S88309S Pedreiro com encargos complementares (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43489S Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43465S Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:					R\$ 0,43

VALOR:	27,77
VALOR BDI (24,66%):	6,85
VALOR COM BDI:	34,62
QUANTIDADE (h):	24,06



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



### S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,90	R\$ 1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 18,87	R\$ 0,28
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 4,41	R\$ 0,22
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 2,06	R\$ 4,12
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,73	R\$ 4,73
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 3,69	R\$ 14,76
TOTAL Material:						R\$ 24,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,44	R\$ 8,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 14,58	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,00

VALOR:	41,25
VALOR BDI (24,66%):	10,17
VALOR COM BDI:	51,42
QUANTIDADE (pt):	0,46

### S00641 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,81	R\$ 15,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,00000000	R\$ 3,96	R\$ 19,80
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 35,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 0,73	R\$ 4,38
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	R\$ 0,72	R\$ 8,64
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 3,25	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 14,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 20,44	R\$ 81,76
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	5,00000000	R\$ 14,58	R\$ 72,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 05/01/2026
 R.C. Locação e Construção Civil Eireli	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01) <b>MODALIDADE:</b> CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ <b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 60 (SESSENTA) DIAS <b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica; <b>DATA:</b> 05 DE JANEIRO DE 2026 <b>LOTE 01:</b> CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	 FOLHA 99 RUBRICA MUCAMBO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 154,66
VALOR:	204,44
VALOR BDI (24,66%):	50,41
VALOR COM BDI:	254,85
QUANTIDADE (un):	1,38

**S03297 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm<sup>2</sup> (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	R\$ 3,81	R\$ 19,05
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 34,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	ORSE	m	6,00000000	R\$ 1,38	R\$ 8,28
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacão em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm <sup>2</sup>	ORSE	m	18,00000000	R\$ 0,72	R\$ 12,96
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 3,25	R\$ 0,48
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,71	R\$ 2,71
TOTAL Material:						R\$ 24,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	R\$ 20,44	R\$ 102,20
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 160,52
						VALOR: 220,32
						VALOR BDI (24,66%): 54,33
						VALOR COM BDI: 274,65
						QUANTIDADE (pt): 1,38

**S01199 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,33500000	R\$ 3,86	R\$ 1,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,33500000	R\$ 3,96	R\$ 1,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,24
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	R\$ 18,87	R\$ 0,17
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,25000000	R\$ 4,41	R\$ 1,10

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

05/01/2026



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	1,0000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE.	l	0,13500000	R\$ 18,17	R\$ 2,45
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	7,00000000	R\$ 1,09	R\$ 7,63
						TOTAL Material:
						R\$ 11,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,33500000	R\$ 20,44	R\$ 6,84
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,33500000	R\$ 14,58	R\$ 4,88
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 11,72
					VALOR:
					26,17
					VALOR BDI (24,66%):
					6,45
					VALOR COM BDI:
					32,62
					QUANTIDADE (un):
					0,92

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 31,3820
					VALOR:
					31,38
					VALOR BDI (24,66%):
					7,74
					VALOR COM BDI:
					39,12
					QUANTIDADE (M3):
					7,60

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 21,7800	R\$ 0,1329
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2553
					TOTAL Material:
					R\$ 0,3882

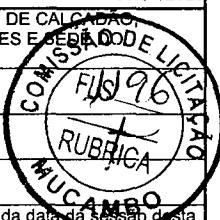
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5528
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 24,6328
					VALOR:
					25,02
					VALOR BDI (24,66%):
					6,17
					VALOR COM BDI:
					31,19
					QUANTIDADE (M2):
					32,95



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



### C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 21,7800	R\$ 0,1329
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1909
					TOTAL Material: R\$ 0,3238

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,3682
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,4482

VALOR:	24,77
VALOR BDI (24,66%):	6,11
VALOR COM BDI:	30,88
QUANTIDADE (M2):	241,20

### S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,86	R\$ 2,31
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
					TOTAL Encargos Complementares: R\$ 4,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,44	R\$ 12,26
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 14,58	R\$ 8,74
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905 Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 238,74	R\$ 4,77
					TOTAL Serviço: R\$ 4,77

VALOR:	30,45
VALOR BDI (24,66%):	7,51
VALOR COM BDI:	37,96
QUANTIDADE (m2):	0,11

### S01456 Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,54000000	R\$ 3,90	R\$ 2,10
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,54000000	R\$ 3,96	R\$ 2,13



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



TOTAL Encargos Complementares: R\$ 4,23

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,94000000	R\$ 0,08	R\$ 0,07
I06016S Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
TOTAL Material:					R\$ 8,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,54000000	R\$ 20,44	R\$ 11,03
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,54000000	R\$ 14,58	R\$ 7,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,90

VALOR:	31,21
VALOR BDI (24,66%):	7,70
VALOR COM BDI:	38,91
QUANTIDADE (un):	0,23

S88316S Servente com encargos complementares (h)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I43491S Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
I37372S Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43467S Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
I37373S Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
I37371S Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 14,58	R\$ 14,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:					R\$ 0,30

VALOR:	21,70
VALOR BDI (24,66%):	5,35
VALOR COM BDI:	27,05
QUANTIDADE (h):	24,06



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



### S01726 Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00545 Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 52,12	R\$ 56,28
					TOTAL Material: R\$ 56,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00165 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	ORSE	m2	4,80000000	R\$ 85,63	R\$ 411,02
S00091 Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padilhas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,43200000	R\$ 346,21	R\$ 149,56
S00096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01200000	R\$ 183,39	R\$ 2,20
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,97000000	R\$ 55,61	R\$ 109,55
S00145 Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	1,62000000	R\$ 61,52	R\$ 99,66
S02658 Lastro de brita 3	ORSE	m3	0,22500000	R\$ 77,77	R\$ 17,49
					TOTAL Serviço: R\$ 789,48
					VALOR: 845,76
					VALOR BDI (24,66%): 208,56
					VALOR COM BDI: 1.054,32
					QUANTIDADE (un): 0,23

### S00234 Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,90	R\$ 0,85
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,22000000	R\$ 3,96	R\$ 0,87
					TOTAL Encargos Complementares: R\$ 1,72

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01607S Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	cj	1,42000000	R\$ 0,09	R\$ 0,12
I04299S Parafuso zinorado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	R\$ 0,46	R\$ 0,65
I02193 Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	ORSE	m2	1,17000000	R\$ 6,42	R\$ 7,51
					TOTAL Material: R\$ 8,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 20,44	R\$ 4,49
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 14,58	R\$ 3,20
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,69
					VALOR: 17,69
					VALOR BDI (24,66%): 4,36

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
05/01/2026



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão de concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



VALOR COM BDI:	22,05
QUANTIDADE (m2):	13,54

## S01532 Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,52000000	R\$ 3,90	R\$ 2,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,52000000	R\$ 3,96	R\$ 2,05
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,17000000	R\$ 0,83	R\$ 0,14
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,02300000	R\$ 16,55	R\$ 0,38
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 3,69	R\$ 3,72
TOTAL Material:						R\$ 4,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,52000000	R\$ 20,44	R\$ 10,62
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,52000000	R\$ 14,58	R\$ 7,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,20

VALOR:	26,51
VALOR BDI (24,66%):	6,54
VALOR COM BDI:	33,05
QUANTIDADE (m):	1,38

## S01216 Tubo pvc rígido rosável d = 1/2" (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,11000000	R\$ 3,90	R\$ 0,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11000000	R\$ 3,96	R\$ 0,43
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,35000000	R\$ 0,08	R\$ 0,02
I09856S	Tubo pvc, rosável, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,01000000	R\$ 2,08	R\$ 2,10
TOTAL Material:						R\$ 2,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,11000000	R\$ 20,44	R\$ 2,24
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,11000000	R\$ 14,58	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,84

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão da concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



S02483	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	1,01000000	R\$ 4,20	R\$ 4,24
						TOTAL Serviço:
						R\$ 4,24
						VALOR: 11,05
						VALOR BDI (24,66%): 2,72
						VALOR COM BDI: 13,77
						QUANTIDADE (m): 2,76

**S02085 Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04 (un)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,30000000	R\$ 3,90	R\$ 8,97
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,30000000	R\$ 3,96	R\$ 9,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 18,07

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,48	R\$ 2,48
I00230	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,14	R\$ 7,14
I10420S	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 51,14	R\$ 51,14
I01030S	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,12	R\$ 12,12
I06141S	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 6,92	R\$ 6,92
I02306	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,12	R\$ 9,12
TOTAL Material:						R\$ 90,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	2,30000000	R\$ 20,44	R\$ 47,01
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,30000000	R\$ 14,58	R\$ 33,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 80,54	

VALOR:	188,79
VALOR BDI (24,66%):	46,56
VALOR COM BDI:	235,35
QUANTIDADE (un):	0,46



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	<b>S03644</b>	<b>Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual</b>	<b>m2</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,71484000	14,29680000
					<b>TOTAL:</b>	<b>14,29680000</b>
[Serviço]	<b>S00140</b>	<b>Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1</b>	<b>kg</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00745200	0,14904000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,14904000</b>
[Serviço]	<b>S00141</b>	<b>Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1</b>	<b>kg</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00885500	0,17710000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,17710000</b>
[Serviço]	<b>S00165</b>	<b>Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm</b>	<b>m2</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,05520000	1,10400000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,10400000</b>
[Serviço]	<b>C0055</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA</b>	<b>M3</b>			
4.21	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,36	0,18000000	1,68480000
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	54,00	0,18000000	9,72000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>11,40480000</b>
[Serviço]	<b>C0058</b>	<b>ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS</b>	<b>M3</b>			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADÓ 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	0,12000000	16,08000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>16,08000000</b>
[Serviço]	<b>C0073</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)</b>	<b>M2</b>			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADÓ 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	0,70000000	93,80000000
4.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	16,59	1,00000000	16,59000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>110,39000000</b>
[Serviço]	<b>C0077</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm</b>	<b>M2</b>			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADÓ 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	0,20000000	26,30000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>26,30000000</b>
[Serviço]	<b>S00091</b>	<b>Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padilhas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte</b>	<b>m3</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00496800	0,09936000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,09936000</b>
[Serviço]	<b>S00155</b>	<b>Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1</b>	<b>m2</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00736000	0,14720000

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					DATA
						05/01/2026	
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)					
		MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE					
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ					
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS					
		VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura desta concorrência eletrônica;					
		DATA: 05 DE JANEIRO DE 2026					
		LOTE 01: CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,14720000
[Serviço]	S01903	<b>Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padilas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte</b>	m3			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00044574	0,00891480
						TOTAL: 0,00891480
[Serviço]	S01905	<b>Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padilas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte</b>	m3			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00011040	0,00220800
						TOTAL: 0,00220800
[Serviço]	S01906	<b>Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padilas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte</b>	m3			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00149040	0,02980800
						TOTAL: 0,02980800
[Serviço]	C4429	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5</b>	M3			
4.17	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	33,18	0,02500000	0,82950000
						TOTAL: 0,82950000
[Serviço]	S03308	<b>Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padilas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte</b>	m3			
2.4	S05088	Bárracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00381800	0,07636000
						TOTAL: 0,07636000
[Serviço]	C0205	<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8</b>	M3			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPAÐO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	0,03600000	4,82400000
						TOTAL: 4,82400000
[Serviço]	C0200	<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9</b>	M3			
4.13	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	6,10	0,00200000	0,01220000
						TOTAL: 0,01220000
[Serviço]	S00054	<b>Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos</b>	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,01150000	0,23000000
						TOTAL: 0,23000000
[Equipamento]	I0682	<b>BETONEIRA ELÉTRICA-580L (CHP)</b>	H			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPAÐO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	0,01142400	1,53081600
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,66	0,71400000	0,47124000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	0,71400000	0,02142000
4.18	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANÇAMENTO	M3	1,19	0,71400000	0,84966000
						TOTAL: 2,87313600
[Serviço]	S02815	<b>Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m</b>	un			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão de concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,01150000	0,23000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,23000000</b>
[Equipamento]	I0705	<b>CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)</b>	H			
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	52,80	0,00800000	0,42240000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,42240000</b>
[Serviço]	C0776	<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE</b>	M2			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADÓ 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	1,50000000	201,00000000
4.16	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	33,18	1,00000000	33,18000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>234,18000000</b>
[Serviço]	S03310	<b>Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015</b>	m2			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00552000	0,11040000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,11040000</b>
[Serviço]	C0838	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	M3			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADÓ 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	0,01600000	2,14400000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,14400000</b>
[Serviço]	C0839	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	M3			
4.18	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANÇAMENTO	M3	1,19	1,00000000	1,19000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,19000000</b>
[Serviço]	S00124	<b>Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento</b>	m3			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02173500	0,43470000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,43470000</b>
[Serviço]	S00095	<b>Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado</b>	m3			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02173500	0,43470000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,43470000</b>
[Serviço]	S00126	<b>Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado</b>	m3			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00043700	0,00874000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00874000</b>
[Serviço]	S00125	<b>Concreto simples fck= 15 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento</b>	m3			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00043700	0,00874000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00874000</b>
[Serviço]	S00096	<b>Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura</b>	m3			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00013800	0,00276000

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				DATA : 05/01/2026
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)					
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS					
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;					
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026					
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,00276000

[Serviço]	S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,03574200	0,71484000
						TOTAL: 0,71484000
[Serviço]	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	96,00	1,00000000	96,00000000
						TOTAL: 96,00000000
[Serviço]	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	20,00	1,00000000	20,00000000
						TOTAL: 20,00000000
[Serviço]	S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h			
2.2	S104800S	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	125,50	0,19170000	24,05835000
						TOTAL: 24,05835000
[Serviço]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	h			
4.24	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,79	0,47180000	11,22412200
						TOTAL: 11,22412200
[Serviço]	S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h			
2.2	S104800S	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	125,50	0,19170000	24,05835000
						TOTAL: 24,05835000
[Serviço]	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2			
4.21	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,36	0,52000000	4,86720000
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	54,00	0,52000000	28,08000000
						TOTAL: 32,94720000
[Serviço]	S10555	Encargos Complementares - Armador	h			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,01166537	0,23330740
						TOTAL: 0,23330740
[Serviço]	S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,84457932	16,89158640
						TOTAL: 16,89158640
[Serviço]	S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,63066000	12,61320000
						TOTAL: 12,61320000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão da concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	<b>S10554</b>	<b>Encargos Complementares - Encanador</b>	<b>h</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,27462000	5,49240000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,49240000</b>
[Serviço]	<b>S10550</b>	<b>Encargos Complementares - Pedreiro</b>	<b>h</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,49019992	9,80399840
					<b>TOTAL:</b>	<b>9,80399840</b>
[Serviço]	<b>S10549</b>	<b>Encargos Complementares - Servente</b>	<b>h</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	2,26171811	45,23436220
					<b>TOTAL:</b>	<b>45,23436220</b>
[Serviço]	<b>S02483</b>	<b>Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"</b>	<b>m</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,13938000	2,78760000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,78760000</b>
[Serviço]	<b>S02497</b>	<b>Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m</b>	<b>m3</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02409250	0,48185000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,48185000</b>
[Serviço]	<b>C2784</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLC DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</b>	<b>M3</b>			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADÓ 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	0,12000000	16,08000000
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,31	1,00000000	1,31000000
4.21	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,36	0,12000000	1,12320000
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	54,00	0,12000000	6,48000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>24,99320000</b>
[Serviço]	<b>S00085</b>	<b>Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos</b>	<b>m2</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00351900	0,07038000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,07038000</b>
[Serviço]	<b>S00773</b>	<b>Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente</b>	<b>un</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,04600000	0,92000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,92000000</b>
[Serviço]	<b>S00145</b>	<b>Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm</b>	<b>m2</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,01863000	0,37260000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,37260000</b>
[Serviço]	<b>S07692</b>	<b>Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura</b>	<b>m3</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02217200	0,44344000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,44344000</b>



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão de concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	<b>S00128</b>	<b>Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento</b>	m3			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,03588000	0,71760000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,71760000</b>
[Serviço]	<b>S02658</b>	<b>Lastro de brita 3</b>	m3			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00258750	0,05175000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,05175000</b>
[Serviço]	<b>C1609</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO</b>	M3			
4.21	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,36	0,07000000	0,65520000
5.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	21,60	1,00000000	21,60000000
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	54,00	0,07000000	3,78000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>26,03520000</b>
[Serviço]	<b>S02146</b>	<b>Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03</b>	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02300000	0,46000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,46000000</b>
[Serviço]	<b>S00202</b>	<b>Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes</b>	m			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,64304550	12,86091000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,86091000</b>
[Serviço]	<b>S00199</b>	<b>Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar</b>	m2			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,67689000	13,53780000
					<b>TOTAL:</b>	<b>13,53780000</b>
[Geral]	<b>I2714</b>	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L</b>	H			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPAD 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	0,01142400	1,53081600
4.6	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,66	0,71400000	0,47124000
4.9	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	0,71400000	0,02142000
4.18	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANÇAMENTO	M3	1,19	0,71400000	0,84966000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,87313600</b>
[Geral]	<b>I2734</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO</b>	H			
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	52,80	0,00800000	0,42240000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,42240000</b>
[Geral]	<b>I2733</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO</b>	H			
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	52,80	0,00800000	0,42240000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,42240000</b>
[Serviço]	<b>S88309S</b>	<b>Pedreiro com encargos complementares</b>	h			
2.2	S104800S	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	125,50	0,19170000	24,05835000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da abertura da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 24,05835000
[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.24	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,79	0,47180000	11,22412200
						TOTAL: 11,22412200
[Serviço]	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2			
4.21	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,36	0,52000000	4,86720000
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	54,00	0,52000000	28,08000000
						TOTAL: 32,94720000
[Serviço]	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2			
4.20	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	16,95	1,00000000	16,95000000
4.21	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,36	1,00000000	9,36000000
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	54,00	1,00000000	54,00000000
						TOTAL: 80,31000000
[Serviço]	S01199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,04600000	0,92000000
						TOTAL: 0,92000000
[Serviço]	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02300000	0,46000000
						TOTAL: 0,46000000
[Serviço]	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,06900000	1,38000000
						TOTAL: 1,38000000
[Serviço]	S03297	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm <sup>2</sup> (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,06900000	1,38000000
						TOTAL: 1,38000000
[Serviço]	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			
4.21	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,36	0,12000000	1,12320000
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	54,00	0,12000000	6,48000000
						TOTAL: 7,60320000
[Serviço]	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
4.21	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,36	0,52000000	4,86720000
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	54,00	0,52000000	28,08000000
						TOTAL: 32,94720000

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/01/2026



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão de concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	<b>C2122</b>	<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE</b>	<b>M2</b>			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADE 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	1,8000000	241,20000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>241,20000000</b>
[Serviço]	<b>S03318</b>	<b>Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit</b>	<b>m2</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00552000	0,11040000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,11040000</b>
[Serviço]	<b>S01456</b>	<b>Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar</b>	<b>un</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,01150000	0,23000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,23000000</b>
[Serviço]	<b>S88316S</b>	<b>Servente com encargos complementares</b>	<b>h</b>			
2.2	S104800S	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	125,50	0,19170000	24,05835000
					<b>TOTAL:</b>	<b>24,05835000</b>
[Serviço]	<b>S01726</b>	<b>Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m</b>	<b>un</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,01150000	0,23000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,23000000</b>
[Serviço]	<b>S00234</b>	<b>Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm</b>	<b>m2</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,67689000	13,53780000
					<b>TOTAL:</b>	<b>13,53780000</b>
[Serviço]	<b>S01532</b>	<b>Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm</b>	<b>m</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,06900000	1,38000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,38000000</b>
[Serviço]	<b>S01216</b>	<b>Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"</b>	<b>m</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,13800000	2,76000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,76000000</b>
[Serviço]	<b>S02085</b>	<b>Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04</b>	<b>un</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02300000	0,46000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,46000000</b>
[Material]	<b>I00295</b>	<b>Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado</b>	<b>un</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,09200000	1,84000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,84000000</b>
[Material]	<b>I0154</b>	<b>ÁCIDO MURIÁTICO</b>	<b>L</b>			
5.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	270,00	0,08000000	21,60000000



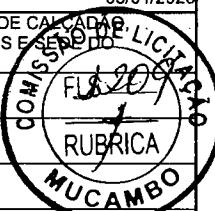
R.C. Locação e Construção Civil Eireli

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



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

TOTAL: 21,60000000

[ Material ]	I0157	AÇO CA-25	KG			
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	60,00000000	1,80000000

TOTAL: 1,80000000

[ Material ]	I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			
4.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00745200	0,14904000

TOTAL: 0,14904000

[ Material ]	I7952	AÇO CA-50/60	KG			
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	52,80	1,05000000	55,44000000

TOTAL: 55,44000000

[ Material ]	I0163	AÇO CA-50	KG			
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,44	18,00000000	7,92000000

TOTAL: 7,92000000

[ Material ]	I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00885500	0,17710000

TOTAL: 0,17710000

[ Material ]	I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00078200	0,01564000

TOTAL: 0,01564000

[ Material ]	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			
3.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	25,20	0,05000000	1,26000000
3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,04	0,03000000	0,15120000
4.22	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	33,18	0,05000000	1,65900000

TOTAL: 3,07020000

[ Mão de Obra ]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	52,80	0,08000000	4,22400000

TOTAL: 4,22400000

[ Mão de Obra ]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H			
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL. 5X	M2	2,52	1,35000000	3,40200000
4.10	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	23,79	1,00000000	23,79000000
4.11	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	9,90	0,90000000	8,91000000
4.15	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	12,20	0,50000000	6,10000000

TOTAL: 42,20200000

[ Mão de Obra ]	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H
-----------------	-------	--------------------	---



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



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

3.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	25,20	0,35000000	8,82000000
3.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	25,20	0,18000000	4,53600000
3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,04	0,80000000	4,03200000
4.15	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	12,20	0,20000000	2,44000000
4.22	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	33,18	0,35000000	11,61300000
4.23	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	33,18	0,18000000	5,97240000
						<b>TOTAL:</b> 37,41340000

<b>[ Mão de Obra ]</b>	<b>I0037</b>	<b>AJUDANTE</b>	<b>H</b>
------------------------	--------------	-----------------	----------

4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	12,30000000	0,36900000
						<b>TOTAL:</b> 0,36900000

<b>[ Encargos Complementares ]</b>	<b>I11240</b>	<b>Alicate com isolamento</b>	<b>un</b>
------------------------------------	---------------	-------------------------------	-----------

2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00012613	0,00252264
						<b>TOTAL:</b> 0,00252264

<b>[ Encargos Complementares ]</b>	<b>I11241</b>	<b>Alicate volt-amperímetro</b>	<b>un</b>
------------------------------------	---------------	---------------------------------	-----------

2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00012613	0,00252264
						<b>TOTAL:</b> 0,00252264

<b>[ Encargos Complementares ]</b>	<b>00037370</b>	<b>ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>
------------------------------------	-----------------	---	----------

4.24	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,79	0,47180000	11,22412200
						<b>TOTAL:</b> 11,22412200

<b>[ Encargos Complementares ]</b>	<b>I37370S</b>	<b>Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)</b>	<b>h</b>
------------------------------------	----------------	---	----------

2.2	S104800S	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	125,50	0,38340000	48,11670000
						<b>TOTAL:</b> 48,11670000

<b>[ Encargos Complementares ]</b>	<b>I00158</b>	<b>Almoço (Participação do empregador)</b>	<b>un</b>
------------------------------------	---------------	--	-----------

2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,45946847	9,18936938
						<b>TOTAL:</b> 9,18936938

<b>[ Material ]</b>	<b>I00301S</b>	<b>Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)</b>	<b>un</b>
---------------------	----------------	---	-----------

2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,01173000	0,23460000
						<b>TOTAL:</b> 0,23460000

<b>[ Material ]</b>	<b>I06138S</b>	<b>Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário</b>	<b>un</b>
---------------------	----------------	--	-----------

2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02300000	0,46000000
						<b>TOTAL:</b> 0,46000000

<b>[ Material ]</b>	<b>I0097</b>	<b>ARAME FARPADE FIO 16 BWG</b>	<b>M</b>
---------------------	--------------	---------------------------------	----------

3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADE 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	7,00000000	938,00000000
						<b>TOTAL:</b> 938,00000000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão de concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00052785	0,01055700
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01055700</b>
[ Material ]	I0102	<b>ARAME GALVANIZADO N.18 BWG</b>	<b>KG</b>			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADEO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	0,00500000	0,67000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,67000000</b>
[ Material ]	I43132S	Arame recoberto 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00032614	0,00652280
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00652280</b>
[ Material ]	I0103	<b>ARAME RECOZIDO N.18 BWG</b>	<b>KG</b>			
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	52,80	0,02000000	1,05600000
4.9	C2566	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	1,20000000	0,03600000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,09200000</b>
[ Encargos Complementares ]	I10585	<b>Arco de serra</b>	<b>un</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00000233	0,00004666
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00004666</b>
[ Material ]	I00367S	<b>Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)</b>	<b>m3</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02667234	0,53344682
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,53344682</b>
[ Material ]	I0108	<b>AREIA GROSSA</b>	<b>M3</b>			
3.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,52	0,00050000	0,00126000
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,46	0,21000000	0,30660000
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,44	0,61830000	0,27205200
4.14	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	12,20	0,00250000	0,03050000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,61041200</b>
[ Material ]	I00370S	<b>Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)</b>	<b>m3</b>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00221026	0,04420526
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,04420526</b>
[ Material ]	I0109	<b>AREIA MEDIA</b>	<b>M3</b>			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADEO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	0,10298120	13,79948080
4.6	C0343	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,66	0,86690000	0,57215400
4.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	16,59	0,01500000	0,24885000
4.9	C2366	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	0,62350000	0,01870500
4.13	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	6,10	0,00243200	0,01483520
4.16	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/	M2	33,18	0,00610000	0,20239800



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



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

4.16	C0776	PAREDE				
4.17	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	33,18	0,03040000	1,00867200
4.18	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPAREO E LANÇAMENTO	M3	1,19	0,89710000	1,06754900
4.19	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	16,95	0,03650000	0,61867500
4.20	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	16,95	0,01820000	0,30849000
4.21	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,36	0,14043200	1,31444352
5.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	21,60	0,69800000	15,07680000
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	54,00	0,14043200	7,58332800
					<b>TOTAL:</b>	<b>41,83438052</b>

[ Material ]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
5.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	32,40	1,10000000	35,64000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>35,64000000</b>

[ Mão de Obra ]	I00378S	Armador (horista)	h			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,01166537	0,23330740
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,23330740</b>

[ Mão de Obra ]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	52,80	0,08000000	4,22400000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	4,80000000	0,14400000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,36800000</b>

[ Material ]	I00230	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02300000	0,46000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,46000000</b>

[ Material ]	I10420S	Bacia sanitária (vaso) convencional, de louça branca, sifão aparente, saída vertical (sem assento)	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02300000	0,46000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,46000000</b>

[ Material ]	I0208	BATENTE DE FERRO	M			
3.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,52	1,30000000	3,27600000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,27600000</b>

[ Material ]	I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	2,59440000	51,88800000
					<b>TOTAL:</b>	<b>51,88800000</b>

[ Encargos Complementares ]	I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00346323	0,06926460
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,06926460</b>

[ Material ]	I0280	BRITA	M3			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão de concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



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

4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,44	0,61500000	0,27060000
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,66	0,62700000	0,41382000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	0,87800000	0,02634000
4.21	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,36	0,06146000	0,57526560
5.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	21,60	0,87800000	18,96480000
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	54,00	0,06146000	3,31884000
						<b>TOTAL: 23,56966560</b>

[ Material ]	I00425	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un
--------------	--------	---------------------------------	----

2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,04600000	0,92000000
						<b>TOTAL: 0,92000000</b>

[ Material ]	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M
--------------	-------	-----------------	---

4.10	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	23,79	3,50000000	83,26500000
						<b>TOTAL: 83,26500000</b>

[ Material ]	I01030S	Caixa de descarga plástica para bacia / vaso sanitário, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	un
--------------	---------	---	----

2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02300000	0,46000000
						<b>TOTAL: 0,46000000</b>

[ Material ]	I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un
--------------	---------	---	----

2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,11500000	2,30000000
						<b>TOTAL: 2,30000000</b>

[ Material ]	I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un
--------------	---------	--	----

2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,06900000	1,38000000
						<b>TOTAL: 1,38000000</b>

[ Material ]	I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg
--------------	---------	------------------------------------	----

2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,69487600	13,89752000
						<b>TOTAL: 13,89752000</b>

[ Material ]	I0441	CAL HIDRATADA	KG
--------------	-------	---------------	----

3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	10,15200000	1.360,36800000
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,46	30,95000000	45,18700000
4.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	16,59	2,18000000	36,16620000
4.13	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	6,10	0,32400000	1,97840000
4.14	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	12,20	0,32400000	3,95280000
4.21	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,36	11,02140000	103,16030400
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	54,00	11,02140000	595,15560000
						<b>TOTAL: 2.145,96630400</b>

[ Material ]	I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG
--------------	-------	------------------	----

3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	1,49400000	200,19600000
-----	-------	--	---	--------	------------	--------------



R.C. Locação e Construção Civil Eireli

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1	C0733	REBOCO NAS 2 FACES				
4.21	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,36	0,57720000	5,40259200
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	54,00	0,57720000	31,16880000
						<b>TOTAL: 236,76739200</b>
[ Encargos Complementares ]		I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00090269	0,01805377
						<b>TOTAL: 0,01805377</b>
[ Encargos Complementares ]		I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00270807	0,05416131
						<b>TOTAL: 0,05416131</b>
[ Mão de Obra ]		I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,84457932	16,89158640
						<b>TOTAL: 16,89158640</b>
[ Mão de Obra ]		I0498 CARPINTERO	h			
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,52	1,35000000	3,40200000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	7,50000000	0,22500000
4.10	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	23,79	1,00000000	23,79000000
4.11	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	9,90	0,90000000	8,91000000
4.15	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	12,20	0,50000000	6,10000000
						<b>TOTAL: 42,42700000</b>
[ Encargos Complementares ]		I02711S Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00045234	0,00904687
						<b>TOTAL: 0,00904687</b>
[ Material ]		I00545 Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,01242000	0,24840000
						<b>TOTAL: 0,24840000</b>
[ Encargos Complementares ]		I10492 Cesta Básica	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02031049	0,40620984
						<b>TOTAL: 0,40620984</b>
[ Material ]		I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2			
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,52	0,26000000	0,65520000
						<b>TOTAL: 0,65520000</b>
[ Material ]		I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	1,02000000	2,04000000
						<b>TOTAL: 2,04000000</b>



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



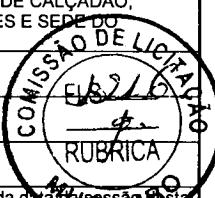
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Encargos Complementares ]	I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00029505	0,00590096
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00590096</b>
[ Encargos Complementares ]	I11242	Chave inglesa 12"	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00006307	0,00126132
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00126132</b>
[ Material ]	I01379S	Cimento portland composto cp II-32	kg			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	7,23161851	144,63237016
					<b>TOTAL:</b>	<b>144,63237016</b>
[ Material ]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADÓ 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	17,86100000	2.393,37400000
3.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,52	0,15000000	0,37800000
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,46	30,95000000	45,18700000
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,44	368,50000000	162,14000000
4.6	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,66	349,00000000	230,34000000
4.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	16,59	2,18000000	36,16620000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	327,60000000	9,82800000
4.13	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	6,10	0,32400000	1,97640000
4.14	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	12,20	0,32400000	3,95280000
4.16	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	33,18	2,43000000	80,62740000
4.17	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	33,18	7,30000000	242,21400000
4.18	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANÇAMENTO	M3	1,19	282,00000000	335,58000000
4.19	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	16,95	14,58000000	247,13100000
4.20	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	16,95	5,48000000	92,88600000
4.21	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,36	31,90140000	298,59710400
5.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	21,60	220,00000000	4,752,00000000
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	54,00	31,90140000	1.722,67560000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10.655,05350400</b>
[ Encargos Complementares ]	I04722	Colher de pedreiro	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00019608	0,00392160
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00392160</b>
[ Material ]	I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	1,20175000	24,03500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>24,03500000</b>
[ Material ]	I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00130203	0,02604060



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão da concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,02604060
[ Material ]	I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00013800	0,00276000
						TOTAL: 0,00276000
[ Material ]	I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,03574200	0,71484000
						TOTAL: 0,71484000
[ Material ]	I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,96118380	19,22367600
						TOTAL: 19,22367600
[ Material ]	I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN			
4.13	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	6,10	3,00000000	18,30000000
						TOTAL: 18,30000000
[ Geral ]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADÔ 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	0,02587993	3,46791057
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	52,80	0,21256560	11,22346368
4.6	C0843	CONCRETO P/ A/BR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,66	1,61749560	1,06754710
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	1,61749560	0,04852487
4.18	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANÇAMENTO	M3	1,19	1,61749560	1,92481976
						TOTAL: 17,73226597
[ Encargos Complementares ]	I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00024510	0,00490200
						TOTAL: 0,00490200
[ Encargos Complementares ]	I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00034314	0,00686280
						TOTAL: 0,00686280
[ Material ]	I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	I			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00005278	0,00105570
						TOTAL: 0,00105570
[ Material ]	00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			
4.24	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,79	0,03040000	0,72321600
						TOTAL: 0,72321600
[ Material ]	I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	un			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SERVIÇOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da cessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,13800000	2,76000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,76000000</b>
[ Mão de Obra ]	I02436S	Eletricista (horista)	h			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,63066000	12,61320000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,61320000</b>
[ Material ]	I02674S	Eletroduto de pvc rígido rosável de 3/4", sem luva	m			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,41400000	8,28000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>8,28000000</b>
[ Material ]	I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,41400000	8,28000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>8,28000000</b>
[ Mão de Obra ]	I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,27462000	5,49240000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,49240000</b>
[ Mão de Obra ]	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H			
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	1,02120000	98,03520000
					<b>TOTAL:</b>	<b>98,03520000</b>
[ Material ]	I06141S	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un			
2.4	S05083	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,04600000	0,92000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,92000000</b>
[ Mão de Obra ]	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H			
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	1,01476000	20,29520000
					<b>TOTAL:</b>	<b>20,29520000</b>
[ Encargos Complementares ]	00043487	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	1,00000000	96,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>96,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	00043486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	1,00000000	20,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>20,00000000</b>
[ Encargos Complementares ]	I43489S	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			
2.2	S104800S	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	125,50	0,19170000	24,05835000
					<b>TOTAL:</b>	<b>24,05835000</b>
[ Encargos Complementares ]	00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.24	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,79	0,47180000	11,22412200
						<b>TOTAL:</b> 11,22412200
[ Encargos Complementares ]	I43491S	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			
2.2	S104800S	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	125,50	0,19170000	24,05835000
						<b>TOTAL:</b> 24,05835000
[ Encargos Complementares ]	I11246	Escala métrica de bambú	Un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00034314	0,00686280
						<b>TOTAL:</b> 0,00686280
[ Material ]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	1,00000000	2,00000000
3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,04	0,16000000	0,80640000
4.15	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	12,20	0,06000000	0,73200000
						<b>TOTAL:</b> 3,53840000
[ Material ]	I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00652280	0,13045600
						<b>TOTAL:</b> 0,13045600
[ Material ]	I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00652280	0,13045600
						<b>TOTAL:</b> 0,13045600
[ Material ]	I2327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	UN			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADEO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	0,52000000	69,68000000
						<b>TOTAL:</b> 69,68000000
[ Material ]	I00013S	Estopa	kg			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,01265000	0,25300000
						<b>TOTAL:</b> 0,25300000
[ Encargos Complementares ]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	1,00000000	96,00000000
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	1,00000000	20,00000000
4.24	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,79	0,47180000	11,22412200
						<b>TOTAL:</b> 127,22412200
[ Encargos Complementares ]	I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			
2.2	S104800S	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	125,50	0,38340000	48,11670000
						<b>TOTAL:</b> 48,11670000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]	I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00180538	0,03610754
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,03610754</b>
[Encargos Complementares]	I00941	Fardamento com mangas curta	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00677016	0,13540328
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,13540328</b>
[Material]	I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN			
3.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,52	0,33000000	0,83160000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,83160000</b>
[Material]	I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG			
4.11	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	9,90	0,25000000	2,47500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,47500000</b>
[Encargos Complementares]	00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	1,00000000	96,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>96,00000000</b>
[Encargos Complementares]	00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	1,00000000	20,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>20,00000000</b>
[Encargos Complementares]	I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			
2.2	S104800S	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	125,50	0,19170000	24,05835000
					<b>TOTAL:</b>	<b>24,05835000</b>
[Encargos Complementares]	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.24	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,79	0,47180000	11.22412200
					<b>TOTAL:</b>	<b>11.22412200</b>
[Encargos Complementares]	I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			
2.2	S104800S	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	125,50	0,19170000	24,05835000
					<b>TOTAL:</b>	<b>24,05835000</b>
[Material]	I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacão em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	m			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	2,07000000	41,40000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>41,40000000</b>
[Material]	I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02070000	0,41400000

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				DATA : 05/01/2026
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)					
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS					
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;					
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026					
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.					

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

TOTAL: 0,41400000

[ Material ]	I00981	Fita veda rosca 18mm	m			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,07843000	1,56860000
						TOTAL: 1,56860000

[ Material ]	I00982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02300000	0,46000000
						TOTAL: 0,46000000

[ Material ]	I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02300000	0,46000000
						TOTAL: 0,46000000

[ Encargos Complementares ]	I10578	Formão grande	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00016892	0,00337832
						TOTAL: 0,00337832

[ Encargos Complementares ]	I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00008446	0,00168916
						TOTAL: 0,00168916

[ Material ]	I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2			
3.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,52	1,00000000	2,52000000
						TOTAL: 2,52000000

[ Material ]	I2353	HIDRACOR	KG			
4.21	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,36	0,18200000	1,70352000
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	54,00	0,18200000	9,82800000
						TOTAL: 11,53152000

[ Material ]	I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00220800	0,04416000
						TOTAL: 0,04416000

[ Material ]	I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,04600000	0,92000000
						TOTAL: 0,92000000

[ Material ]	I03520S	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,04600000	0,92000000
						TOTAL: 0,92000000

[ Material ]	I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un			
--------------	---------	--	----	--	--	--





## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02300000	0,46000000
						<b>TOTAL:</b> 0,46000000
[ Geral ]	I2702	JUROS	H			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADEO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	0,00490318	0,65702623
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	52,80	0,08768320	4,62967296
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,66	0,30644880	0,20225621
9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	0,30644880	0,00919346
4.18	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANÇAMENTO	M3	1,19	0,30644880	0,36467407
						<b>TOTAL:</b> 5,86282293
[ Material ]	I03329	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, encimento em bloco cerâmico h=8cm	m <sup>2</sup>			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,01863000	0,37260000
						<b>TOTAL:</b> 0,37260000
[ Material ]	I10425S	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02300000	0,46000000
						<b>TOTAL:</b> 0,46000000
[ Encargos Complementares ]	I10592	Lima chata 12"	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00002746	0,00054924
						<b>TOTAL:</b> 0,00054924
[ Material ]	I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M			
1.11	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	9,90	2,30000000	22,77000000
						<b>TOTAL:</b> 22,77000000
[ Material ]	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2" )	M			
4.10	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	23,79	1,33000000	31,64070000
						<b>TOTAL:</b> 31,64070000
[ Material ]	I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L			
3.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	25,20	0,48000000	12,09600000
4.23	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	33,18	0,48000000	15,92640000
						<b>TOTAL:</b> 28,02240000
[ Material ]	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			
3.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	25,20	0,12000000	3,02400000
4.22	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	33,18	0,12000000	3,98160000
						<b>TOTAL:</b> 7,00560000
[ Material ]	I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,04600000	0,92000000

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				DATA : 05/01/2026
 R.C. Locação e Construção Civil Eireli	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)	COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2027 RUBRICA MUCAMBO			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1012.01/2025-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS					
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;					
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026					
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.					

ITEM	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,92000000

[ Material ]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,04	0,30000000	1,51200000
						TOTAL: 1,51200000

[ Material ]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
3.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	25,20	0,25000000	6,30000000
3.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	25,20	1,00000000	25,20000000
4.21	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,36	0,10400000	0,97344000
4.22	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	33,18	0,25000000	8,29500000
4.23	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	33,18	1,00000000	33,18000000
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	54,00	0,10400000	5,61600000
						TOTAL: 79,56444900

[ Encargos Complementares ]	I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			
2.4	S05086	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,01038092	0,20761837
						TOTAL: 0,20761837

[ Material ]	I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,64304550	12,86091000
						TOTAL: 12,86091000

[ Material ]	I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, iouro)	m			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	1,46897757	29,37955140
						TOTAL: 29,37955140

[ Material ]	I06995	Madeira mista serrada (sarrof) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,01378620	0,27572400
						TOTAL: 0,27572400

[ Geral ]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	0,01362084	1,82519192
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	52,80	0,31884880	16,83521664
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,66	0,85130220	0,56185945
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	0,85130220	0,02553807
4.18	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,19	0,85130220	1,01304962
						TOTAL: 20,26085669

[ Encargos Complementares ]	I04729	Marreta 1 kg com cabo	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00022617	0,00452344
						TOTAL: 0,00452344

[ Encargos Complementares ]	I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			
-----------------------------	--------	----------------------------	----	--	--	--

## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MÚRIO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00009804	0,00196080
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00196080</b>
[ Encargos Complementares ]	I11244	<b>Martelo com unha</b>	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00016892	0,00337832
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00337832</b>
[ Encargos Complementares ]	I11265	<b>Martelo de borracha com cabo</b>	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00019608	0,00392160
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00392160</b>
[ Encargos Complementares ]	I11243	<b>Martelo sem unha</b>	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00004902	0,00098040
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00098040</b>
[ Mão de Obra ]	I1530	<b>MONTADOR</b>	H			
3.5	C1999	PORRÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,52	1,00000000	2,52000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,52000000</b>
[ Mão de Obra ]	I2545	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	H			
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	52,80	0,00800000	0,42240000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,42240000</b>
[ Encargos Complementares ]	I10789	<b>Nível de bolha de madeira</b>	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00009804	0,00196080
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00196080</b>
[ Encargos Complementares ]	I01651	<b>Óculos branco proteção</b>	pr			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00352630	0,07052592
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,07052592</b>
[ Material ]	I2706	<b>ÓLEO DIESEL</b>	L			
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	52,80	0,10880000	5,74464000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,74464000</b>
[ Mão de Obra ]	I2548	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	H			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADÓ 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	0,01142400	1,53081600
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,66	0,71400000	0,47124000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	0,71400000	0,02142000
4.18	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANÇAMENTO	M3	1,19	0,71400000	0,84966000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,87313600</b>
[ Encargos Complementares ]	I10788	<b>Pá quadrada</b>	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00045234	0,00904687

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					DATA :
 R.C. Locação e Construção Civil Eireli		05/01/2026					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)						
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ						
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS						
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;						
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026						
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.						

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

TOTAL: 0,00904687

[ Material ]	I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN			
4.11	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	9,90	3.00000000	29,70000000
						TOTAL: 29,70000000
[ Material ]	I04299S	Parafuso zinorado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,96118380	19,22367600
						TOTAL: 19,22367600
[ Material ]	I01703	Pasta lubrificante p/ pvc ja	kg			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00158700	0,03174000
						TOTAL: 0,03174000
[ Material ]	I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00489104	0,09782084
						TOTAL: 0,09782084
[ Material ]	I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,01467313	0,29346252
						TOTAL: 0,29346252
[ Material ]	I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00310500	0,06210000
						TOTAL: 0,06210000
[ Material ]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADÓ 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	0,13800000	18,49200000
						TOTAL: 18,49200000
[ Material ]	I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00596160	0,11923200
						TOTAL: 0,11923200
[ Mão de Obra ]	I04750S	Pedreiro (horista)	h			
2.2	S104800S	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	125,50	0,19576404	24,56838702
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,49019992	9,80399840
						TOTAL: 34,37238542
[ Mão de Obra ]	I2391	PEDREIRO	H			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADÓ 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	4,05000000	542,70000000
3.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,52	0,35000000	0,88200000
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL. HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,46	8,50000000	12,41000000

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				DATA : 05/01/2026
 R.C. Locação e Construção Civil Eireli		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)			
		MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE			
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ			
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS			
		VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão de concorrência eletrônica;			
		DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026			
		LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPU NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,44	3.00000000	1.32000000
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,66	2.00000000	1.32000000
4.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	16,59	1.00000000	16,59000000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	2.00000000	0,06000000
4.12	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	23,79	1,10000000	26,16900000
4.13	C4463	CUME/IRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	6,10	0,50000000	3,05000000
4.14	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	12,20	0,30000000	3,66000000
16	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	33,18	0,10000000	3,31800000
4.17	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	33,18	0,60000000	19,90800000
4.18	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANÇAMENTO	M3	1,19	2.00000000	2,38000000
4.19	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	16,95	0,25000000	4,23750000
4.20	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	16,95	1.00000000	16,95000000
4.21	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,36	2.97200000	27,81792000
5.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	21,60	2.00000000	43,20000000
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	54,00	2,97200000	160,48800000
						<b>TOTAL:</b> 886,46042000

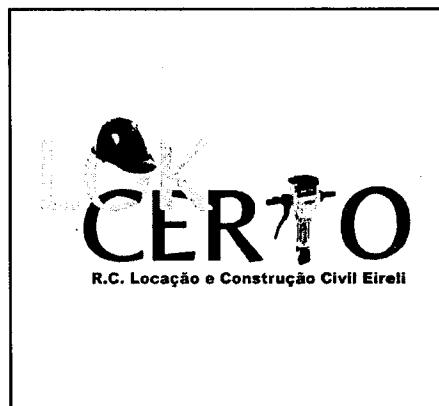
[ Material ]	I1605	PEDRISCO	M3			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADE 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	0,01337600	1,79238400
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,44	0,26300000	0,11572000
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,66	0,20900000	0,13794000
4.18	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANÇAMENTO	M3	1,19	0,83600000	0,99484000
						<b>TOTAL:</b> 3,04088400

[ Mão de Obra ]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
4.24	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,79	0,47876377	11,38979004
						<b>TOTAL:</b> 11,38979004

[ Mão de Obra ]	I2395	PINTOR	H			
3.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	162,40	0,20000000	32,48000000
3.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	25,20	0,40000000	10,08000000
3.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	25,20	0,20000000	5,04000000
3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,04	0,80000000	4,03200000
4.21	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,36	0,17160000	1,60617600
4.22	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	33,18	0,40000000	13,27200000
4.23	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	33,18	0,20000000	6,63600000
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	54,00	0,17160000	9,26640000
5.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	270,00	0,50000000	135,00000000
						<b>TOTAL:</b> 217,41257600

[ Material ]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	4,50000000	9,00000000
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,52	1,20000000	3,02400000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	0,60000000	0,01800000





## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

**DATA :**

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,04200000</b>
[ Material ]	I01803	Porta cadeado médio	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,04600000	0,92000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,92000000</b>
[ Encargos Complementares ]	I10593	Praio simples 30cm	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00002746	0,00054924
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00054924</b>
[ Material ]	I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,01380000	0,27600000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,27600000</b>
[ Material ]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	0,15000000	0,30000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,30000000</b>
[ Material ]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,52	0,25000000	0,63000000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	2,00000000	0,06000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,69000000</b>
[ Material ]	I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			
4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00105570	0,02111400
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,02111400</b>
[ Material ]	I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00037260	0,00745200
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00745200</b>
[ Material ]	I1724	PREGO	KG			
4.10	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	23,79	0,12000000	2,85480000
4.11	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	9,90	0,25000000	2,47500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,32980000</b>
[ Encargos Complementares ]	I10596	Protetor auricular	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02031049	0,40620984
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,40620984</b>
[ Encargos Complementares ]	I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00812420	0,16248394
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,16248394</b>



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (01)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura da concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 01:	CONSTRUÇÃO DO MURO DE CEMITÉRIO NA LOCALIDADE DE ITAIPÚ NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Encargos Complementares ]	I10790	<b>Prumo de face</b>	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00004902	0,00098040
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00098040</b>
[ Encargos Complementares ]	I10761	<b>Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)</b>	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,45946847	9,18936938
					<b>TOTAL:</b>	<b>9,18936938</b>
[ Material ]	I06016S	<b>Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"</b>	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,01150000	0,23000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,23000000</b>
[ Encargos Complementares ]	I10282	<b>Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)</b>	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00009804	0,00196080
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00196080</b>
[ Material ]	I1824	<b>RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM</b>	M			
4.10	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	23,79	3,50000000	83,26500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>83,26500000</b>
[ Material ]	I1826	<b>RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM</b>	M			
4.15	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	12,20	1,00000000	12,20000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,20000000</b>
[ Material ]	I04509S	<b>Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta</b>	m			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00468027	0,09360540
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,09360540</b>
[ Material ]	I1846	<b>SARRAFO DE 1"X4"</b>	M			
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	2,52	1,53000000	3,85560000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,85560000</b>
[ Encargos Complementares ]	00037373	<b>SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H			
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	1,00000000	96,00000000
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	1,00000000	20,00000000
4.24	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,79	0,47180000	11,22412200
					<b>TOTAL:</b>	<b>127,22412200</b>
[ Encargos Complementares ]	I37373S	<b>Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)</b>	h			
2.2	S104800S	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	125,50	0,38340000	48,11670000
					<b>TOTAL:</b>	<b>48,11670000</b>
[ Encargos Complementares ]	I10362	<b>Seguro de vida e acidente em grupo</b>	un			