

 CERTO 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 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
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02031049	0,40620984
					TOTAL:	0,40620984
[Encargos Complementares]	I11249	Serra circular eletrica portatil	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00008446	0,00168916
					TOTAL:	0,00168916
[Encargos Complementares]	I11247	Serra mármore	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00004902	0,00098040
					TOTAL:	0,00098040
[Encargos Complementares]	I10577	Serrote 40cm	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00008446	0,00168916
					TOTAL:	0,00168916
[Mão de Obra]	I06111S	Servente de obras (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	2,26171811	45,23436220
					TOTAL:	69,80274922
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	h			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	2,00000000	4,00000000
2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.480,00	0,25000000	370,00000000
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADÓ 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	5,64300000	756,16200000
5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,52	0,25000000	0,63000000
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,31	2,65000000	3,47150000
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,46	9,20000000	13,43200000
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,44	10,00000000	4,40000000
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,66	6,00000000	3,96000000
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,66	6,00000000	3,96000000
4.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	16,59	1,12000000	18,58080000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	12,00000000	0,36000000
4.12	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	23,79	1,10000000	26,16900000
4.13	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	6,10	0,52000000	3,17200000
4.14	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	12,20	0,32000000	3,90400000
4.16	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	33,18	0,15000000	4,97700000
4.17	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	33,18	1,41125000	46,82527500
4.18	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,19	12,00000000	14,28000000
4.19	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	16,95	0,55000000	9,32250000
4.20	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	16,95	1,15000000	19,49250000
4.21	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,36	5,37300000	50,29128000
5.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	32,40	1,70000000	55,08000000
5.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	21,60	16,00000000	345,60000000
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	54,00	5,37300000	290,14200000

		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
5.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	270,00	0,4000000	108,0000000
5.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	270,00	0,0750000	20,2500000
						TOTAL: 2.176,46185500
[Material]	I4453S	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	m3			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,03588000	0,71760000
						TOTAL: 0,71760000
[Material]	I06145S	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02300000	0,46000000
						TOTAL: 0,46000000
[Material]	I02036	Solucao limpadora pvc	l			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00621000	0,12420000
						TOTAL: 0,12420000
[Material]	I2496	SUPERCAL	KG			
3.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	162,40	0,3000000	48,7200000
						TOTAL: 48,72000000
[Material]	I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00614790	0,12295800
						TOTAL: 0,12295800
[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,52	1,17000000	2,94840000
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	5,00000000	0,15000000
						TOTAL: 3,09840000
[Encargos Complementares]	I04728	Talhadeira chata 10"	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00067852	0,01357031
						TOTAL: 0,01357031
[Encargos Complementares]	I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00010985	0,00219696
						TOTAL: 0,00219696
[Encargos Complementares]	I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00010985	0,00219696
						TOTAL: 0,00219696
[Encargos Complementares]	I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00016477	0,00329544



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.



RUBRICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,00329544

[Encargos Complementares]	I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00030208	0,00604164
						TOTAL: 0,00604164

[Encargos Complementares]	I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00019223	0,00384468
						TOTAL: 0,00384468

[Material]	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
4.12	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	23,79	33,00000000	785,07000000
						TOTAL: 785,07000000

[Material]	I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,79196130	15,83922600
						TOTAL: 15,83922600

[Material]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADÓ 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	17,50000000	2.345,00000000
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,46	235,00000000	343,10000000
4.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	16,59	25,00000000	414,75000000
						TOTAL: 3.102,85000000

[Material]	I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,50048000	10,00960000
						TOTAL: 10,00960000

[Material]	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADÓ 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	134,00	31,80000000	4.261,20000000
4.21	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,36	143,10000000	1.339,41600000
5.3	C3410	CALÇADA DE FROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	54,00	143,10000000	7.727,40000000
						TOTAL: 13.328,01600000

[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
3.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	25,20	0,17000000	4,28400000
4.22	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	33,18	0,17000000	5,64060000
5.4	C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	270,00	0,25000000	67,50000000
						TOTAL: 77,42460000

[Material]	I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,06900000	1,38000000

		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
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 1,38000000

[Material]	I02261	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02300000	0,46000000
						TOTAL: 0,46000000
[Encargos Complementares]	I10586	Torquesa	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,00000233	0,00004666
						TOTAL: 0,00004666
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - 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
[Encargos Complementares]	I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			
2.2	S104800S	Remoção de cercas e mureões, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	125,50	0,38340000	48,11670000
						TOTAL: 48,11670000
[Material]	I02306	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02300000	0,46000000
						TOTAL: 0,46000000
[Material]	I09836S	Tubo pvc, serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,16169000	3,23380000
						TOTAL: 3,23380000
[Material]	I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,13938000	2,78760000
						TOTAL: 2,78760000
[Material]	I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,32200000	6,44000000
						TOTAL: 6,44000000
[Encargos Complementares]	I02378	Vale transporte	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,36009046	7,20180927
						TOTAL: 7,20180927
[Material]	I06153S	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao.	un			
2.4	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	0,02300000	0,46000000
						TOTAL: 0,46000000
[Material]	00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	L			





DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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 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 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
4.24	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,79	0,20300000	4,82937000
					TOTAL:	4,82937000
[Material]	I2293	ZARCÃO	L			
3.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM EQUADRIAS DE FERRO	M2	5,04	0,12000000	0,60480000
					TOTAL:	0,60480000



R.C. Locação e Construção Civil Eireli

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.	CL
C0733	CERCA DE ARAME FARPADE 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	Serviço	M	134,00	R\$ 293,70	R\$ 39.355,80	34,66% 34,66% A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	63,36	R\$ 271,36	R\$ 17.193,37	15,14% 49,81% A
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	21,60	R\$ 528,16	R\$ 11.408,26	10,05% 59,86% B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	1.480,00	R\$ 5,76	R\$ 8.524,80	7,51% 67,37% B
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	270,00	R\$ 26,25	R\$ 7.087,50	6,24% 73,61% B
S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	Serviço	m2	20,00	R\$ 171,73	R\$ 3.434,60	3,03% 76,63% B
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	96,00	R\$ 32,70	R\$ 3.139,20	2,77% 79,40% B
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	20,00	R\$ 145,42	R\$ 2.908,40	2,56% 81,96% C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	32,40	R\$ 64,14	R\$ 2.078,14	1,83% 83,79% C
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	23,79	R\$ 75,12	R\$ 1.787,10	1,57% 85,36% C
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	33,18	R\$ 53,11	R\$ 1.762,19	1,55% 86,92% C
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	23,79	R\$ 66,26	R\$ 1.576,33	1,39% 88,31% C
S104800S	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	ORSE	Serviço	m	125,50	R\$ 11,81	R\$ 1.482,16	1,31% 89,61% C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	58,38	R\$ 22,49	R\$ 1.312,97	1,16% 90,77% C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	16,59	R\$ 64,14	R\$ 1.064,08	0,94% 91,70% C
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	162,40	R\$ 6,17	R\$ 1.002,01	0,88% 92,59% C
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	Serviço	M2	16,95	R\$ 58,38	R\$ 989,54	0,87% 93,46% C
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	9,90	R\$ 83,06	R\$ 822,29	0,72% 94,18% C
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	58,38	R\$ 13,95	R\$ 814,40	0,72% 94,90% C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	1,46	R\$ 557,23	R\$ 813,56	0,72% 95,62% C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	1,19	R\$ 477,24	R\$ 567,92	0,50% 96,42% C
102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	23,79	R\$ 20,02	R\$ 476,28	0,42% 96,54% C

A circular stamp with the text 'COMISSÃO DE LICITAÇÃO' around the top edge and 'SÃO PAULO' at the bottom. The center contains '96.5446' and 'FLS 123'. A diagonal line is drawn through the center of the stamp.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 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.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	270,00	R\$ 1,72	R\$ 464,40	0,41%	96,95%	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	52,80	R\$ 8,13	R\$ 429,26	0,38%	97,32%	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	16,95	R\$ 24,63	R\$ 417,48	0,37%	97,69%	C
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M	12,20	R\$ 33,82	R\$ 412,60	0,36%	98,05%	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	2,52	R\$ 103,08	R\$ 259,76	0,23%	98,28%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	33,18	R\$ 7,21	R\$ 239,23	0,21%	98,49%	C
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	2,52	R\$ 93,98	R\$ 236,83	0,21%	98,70%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	5,04	R\$ 46,34	R\$ 233,55	0,21%	98,91%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	0,44	R\$ 501,96	R\$ 220,86	0,19%	99,10%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	12,20	R\$ 16,73	R\$ 204,11	0,18%	99,28%	C
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	0,66	R\$ 293,97	R\$ 194,02	0,17%	99,45%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R\$ 93,59	R\$ 187,18	0,16%	99,62%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	6,10	R\$ 29,83	R\$ 181,96	0,16%	99,78%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	0,66	R\$ 198,31	R\$ 130,88	0,12%	99,89%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	1,31	R\$ 60,98	R\$ 79,88	0,07%	99,96%	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,03	R\$ 1.344,92	R\$ 40,35	0,04%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 113.533,25

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 113.533,25





R.C. Locação e Construção Civil Eireli

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	DESCRIÇÃO	% VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		Total parcela	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,33 R\$ 6.047,60	50,00	R\$ 3.023,80	50,00	R\$ 3.023,80	100,00	R\$ 6.047,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	12,00 R\$ 13.628,74	100,00	R\$ 13.628,74	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 13.628,74
3	CERCAS	36,79 R\$ 41.769,41	100,00	R\$ 41.769,41	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 41.769,41
4	CONSTRUÇÃO DE CAPELA	14,44 R\$ 16.395,76	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 16.395,76	100,00	R\$ 16.395,76
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	31,44 R\$ 35.691,74	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 35.691,74	100,00	R\$ 35.691,74
			R\$ 113.533,25	51,46	R\$ 58.421,95	48,54	R\$ 55.111,30	
				51,46	R\$ 58.421,95	100,00	R\$ 113.533,25	R\$ 113.533,25

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



COMPOSIÇÃO DO BDI		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.	

COD	Descrição	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	III - IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (3,60%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	3,60%
	TOTAL	10,25%

BDI = 24,66%

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

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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.



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

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

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

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

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

ANTONIO EXDRAS
GOMES DE
FREITAS:13933167353

Assinado digitalmente por ANTONIO EXDRAS GOMES DE
FREITAS:13933167353
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=341736820C0316, 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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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.



COD	Descrição	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		21,80%	21,80%

B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		49,06%	19,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,05%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
TOTAL		10,61%	4,19%

A + B + C + D = 92,17% 53,50%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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.

COD	Descrição	HORISTA %	MENSALISTA %	RUBRICA
A GRUPO A				
A1	INSS	20,00%	20,00%	
A2	SESI	1,50%	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	
		TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84%	0,65%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	0,07%
B9	Férias Gozadas	8,54%	6,60%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
		TOTAL	44,35%
			16,29%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,75%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,72%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,49%	2,70%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
		TOTAL	13,47%
			10,41%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,32%	5,99%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
		TOTAL	16,74%
			6,32%

$$A + B + C + D = 111,36\% \quad 69,82\%$$

**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 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\$ 238.767,67 (duzentos e trinta e oito mil setecentos e sessenta e sete reais e sessenta e sete centavos)**, já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo:

LOTE 02:

REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ. VALOR TOTAL: **R\$ 190.390,18 (Cento e Noventa Mil Trezentos e Noventa reais e Dezoito centavos)**

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE MUCAMBO- CEARÁ. VALOR TOTAL: **R\$ 48.377,49 (Quarenta e Oito Mil Trezentos e Setenta e Sete reais e Quarenta e Nove centavos)**

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

Reriutaba/CE, 05 de Janeiro de 2026.

ANTONIO EXDRAS
GOMES DE
FREITAS:13933167353

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

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=prassencial, 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=26862551000110, 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

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. (02)	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 9.103,00	4,78%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.571,58	8,18%
3	PISOS	R\$ 39.539,59	20,77%
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 74.001,37	38,87%
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 11.051,04	5,80%
6	PINTURAS	R\$ 27.872,94	14,64%
7	CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS	R\$ 11.745,56	6,17%
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.505,10	0,79%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 38.777,75 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 151.612,43
		VALOR TOTAL:	R\$ 190.390,18

Cento e Noventa Mil Trezentos e Noventa reais e Dezoito 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



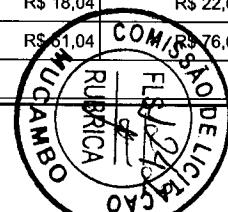
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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. (02)						
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ						
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES						
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA 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\$ 7.249,20	R\$ 9.103,00
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00	R\$ 29,02	R\$ 36,44	R\$ 4.643,20	R\$ 5.830,40
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00	R\$ 130,30	R\$ 163,63	R\$ 2.606,00	R\$ 3.272,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 12.399,01	R\$ 15.571,58
2.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	580,00	R\$ 10,44	R\$ 13,11	R\$ 6.055,20	R\$ 7.603,80
2.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	237,00	R\$ 12,53	R\$ 15,74	R\$ 2.969,61	R\$ 3.730,38
2.3	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	m2	20,00	R\$ 168,71	R\$ 211,87	R\$ 3.374,20	R\$ 4.237,40
3	PISOS							R\$ 31.485,81	R\$ 39.539,59
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	580,00	R\$ 43,20	R\$ 54,25	R\$ 25.056,00	R\$ 31.465,00
3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	237,00	R\$ 27,13	R\$ 34,07	R\$ 6.429,81	R\$ 8.074,59
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS							R\$ 58.927,86	R\$ 74.001,37
4.1	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	280,00	R\$ 23,68	R\$ 29,74	R\$ 6.630,40	R\$ 8.327,20
4.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	3.360,00	R\$ 10,40	R\$ 13,06	R\$ 34.944,00	R\$ 43.881,60
4.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 131,42	R\$ 165,04	R\$ 1.314,20	R\$ 1.650,40
4.4	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 99,12	R\$ 124,47	R\$ 991,20	R\$ 1.244,70
4.5	S07269	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	ORSE	un	9,00	R\$ 849,91	R\$ 1.067,32	R\$ 7.649,19	R\$ 9.605,88
4.6	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	SINAPI	UN	26,00	R\$ 213,13	R\$ 267,65	R\$ 5.541,38	R\$ 6.958,90
4.7	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 54,91	R\$ 68,96	R\$ 1.427,66	R\$ 1.792,96
4.8	S12223	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00	R\$ 206,43	R\$ 259,23	R\$ 206,43	R\$ 259,23
4.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 18,04	R\$ 22,65	R\$ 144,32	R\$ 181,20
4.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,04	R\$ 22,65	R\$ 18,04	R\$ 22,65
4.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 61,04	R\$ 76,65	R\$ 61,04	R\$ 76,65
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							R\$ 8.800,00	R\$ 11.051,04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

ITEM	CÓDIGO	Descrição	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	I00253	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	ORSE	un	8,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.381,38	R\$ 8.800,00	R\$ 11.051,04
6	PINTURAS							R\$ 22.196,60	R\$ 27.872,94
6.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	997,60	R\$ 22,25	R\$ 27,94	R\$ 22.196,60	R\$ 27.872,94
7	CONSTRUÇÃO DE QUEBRA MOLAS							R\$ 9.353,35	R\$ 11.745,56
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	46,80	R\$ 11,08	R\$ 13,91	R\$ 518,54	R\$ 650,99
7.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 12,54	R\$ 15,75	R\$ 451,44	R\$ 567,00
7.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	14,76	R\$ 307,08	R\$ 385,63	R\$ 4.532,50	R\$ 5.691,90
7.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,76	R\$ 159,08	R\$ 199,77	R\$ 2.348,02	R\$ 2.948,61
7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	46,80	R\$ 22,25	R\$ 27,94	R\$ 1.041,30	R\$ 1.307,59
7.6	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 396,97	R\$ 498,51	R\$ 396,97	R\$ 498,51
7.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	46,80	R\$ 1,38	R\$ 1,73	R\$ 64,58	R\$ 80,96
8	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 1.200,60	R\$ 1.505,10
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	870,00	R\$ 1,38	R\$ 1,73	R\$ 1.200,60	R\$ 1.505,10
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 38.777,75
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 151.612,43
								VALOR TOTAL:	R\$ 190.390,18
Cento e Noventa Mil Trezentos e Noventa reais e Dezoito centavos									

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





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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



1.1. 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA 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\$ 25,61	R\$ 25,61
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,54
				VALOR:		29,02
				VALOR BDI (25,58%):		7,42
				VALOR COM BDI:		36,44
				QUANTIDADE (H):		160,00

1.2. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA 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\$ 126,15	R\$ 126,15
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 126,15

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\$ 1,86	R\$ 1,86
				TOTAL Serviço:		R\$ 1,86
				VALOR:		130,30
				VALOR BDI (25,58%):		33,33

		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. (02)					
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE					
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		03 (TRÊS) MESES					
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 02:		REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.					

VALOR COM BDI:	163,63
QUANTIDADE (H):	20,00

2.1. C2207 RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380
					VALOR: 10,44
					VALOR BDI (25.58%): 2,67
					VALOR COM BDI: 13,11
					QUANTIDADE (M): 580,00

2.2. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5256
					VALOR: 12,53
					VALOR BDI (25.58%): 3,21
					VALOR COM BDI: 15,74
					QUANTIDADE (M2): 237,00

2.3. 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\$ 14.670,71	R\$ 168,71
TOTAL Serviço:					R\$ 168,71
					VALOR: 168,71
					VALOR BDI (25.58%): 43,16
					VALOR COM BDI: 211,87
					QUANTIDADE (m2): 20,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840





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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,6320
--------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIA - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 79,1600	R\$ 0,2375
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 309,8500	R\$ 0,2169
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,0300	R\$ 1,2575
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3,8000	R\$ 0,1520
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
				TOTAL Serviço:	R\$ 28,5723

VALOR:	43,20
VALOR BDI (25,58%):	11,05
VALOR COM BDI:	54,25
QUANTIDADE (M):	580,00

3.2. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,2400	R\$ 0,1896
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6408

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 38,1200	R\$ 2,1652
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 35,1800	R\$ 0,2287
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 15,3000
				TOTAL Material:	R\$ 17,6939

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7979
				VALOR:	27,13
				VALOR BDI (25,58%):	6,94
				VALOR COM BDI:	34,07
				QUANTIDADE (M2):	237,00

4.1. C3617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6686 DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 1,8700	R\$ 2,0570



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



TOTAL Material: R\$ 2,0570

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,6250

VALOR:	23,68
VALOR BDI (25,58%):	6,06
VALOR COM BDI:	29,74
QUANTIDADE (M):	280,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,2600	R\$ 4,3452
					TOTAL Material: R\$ 4,3452

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,0550

VALOR:	10,40
VALOR BDI (25,58%):	2,66
VALOR COM BDI:	13,06
QUANTIDADE (M):	3.360,00

4.3. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 95,0600	R\$ 76,0480
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,9202
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 294,9600	R\$ 7,4330
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 95,6300	R\$ 11,4756
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 33,2900	R\$ 19,9740
					TOTAL Serviço: R\$ 131,4175

VALOR:	131,42
VALOR BDI (25,58%):	33,62
VALOR COM BDI:	165,04
QUANTIDADE (UN):	10,00

 <p>CERTO R.C. Locação e Construção Civil Eireli</p>		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. (02)						
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE						
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ						
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		03 (TRÊS) MESES						
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 02:		REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.						

4.4. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,3000	R\$ 24,3000
					TOTAL Material: R\$ 24,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 74,8200

VALOR:	99,12
VALOR BDI (25,58%):	25,35
VALOR COM BDI:	124,47
QUANTIDADE (UN):	10,00

4.5. S07269 Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar (un)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,86	R\$ 11,58
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,96	R\$ 11,88
					TOTAL Encargos Complementares: R\$ 23,46

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06827 Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m(total 6m), Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 670,47	R\$ 670,47
					TOTAL Material: R\$ 670,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 20,44	R\$ 61,32
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,58	R\$ 43,74
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 105,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05000000	R\$ 351,18	R\$ 17,55
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,60000000	R\$ 55,62	R\$ 33,37
					TOTAL Serviço: R\$ 50,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

VALOR:	849,91
VALOR BDI (25,58%):	217,41
VALOR COM BDI:	1.067,32
QUANTIDADE (un):	9,00

4.6. 101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05170140	R\$ 57,13	R\$ 2,95
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20160710	R\$ 150,81	R\$ 30,40

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,72	R\$ 0,02
00042247 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 168,17	R\$ 168,17

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,20640000	R\$ 25,22	R\$ 5,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,20640000	R\$ 30,96	R\$ 6,39

VALOR:	213,13
VALOR BDI (25,58%):	54,52
VALOR COM BDI:	267,65
QUANTIDADE (UN):	26,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503 CELULA FOTOELETTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 20,3100	R\$ 20,3100

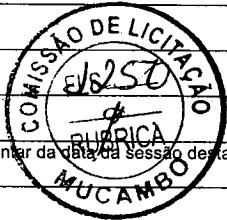
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,8000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADAO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



VALOR:	54,91
VALOR BDI (25.58%):	14,05
VALOR COM BDI:	68,96
QUANTIDADE (UN):	26,00

4.8. S12223 Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,81	R\$ 5,33
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,86	R\$ 2,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,90000000	R\$ 3,96	R\$ 3,56
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02527	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/áté 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 137,81	R\$ 137,81
TOTAL Material:						R\$ 137,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,40000000	R\$ 20,44	R\$ 28,61
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,44	R\$ 12,26
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,90000000	R\$ 14,58	R\$ 13,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01100000	R\$ 312,03	R\$ 3,43
TOTAL Serviço:						R\$ 3,43

VALOR:	206,43
VALOR BDI (25.58%):	52,80
VALOR COM BDI:	259,23
QUANTIDADE (un):	1,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0600	R\$ 5,0600
TOTAL Material:						R\$ 5,0600

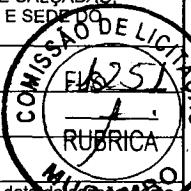
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
VALOR:	18,04
VALOR BDI (25.58%):	4,61
VALOR COM BDI:	22,65
QUANTIDADE (UN):	8,00

10. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 5,0600	R\$ 5,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,9750

VALOR:	18,04
VALOR BDI (25,58%):	4,61
VALOR COM BDI:	22,65
QUANTIDADE (UN):	1,00

4.11. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,0400	R\$ 61,0400

VALOR:	61,04
VALOR BDI (25,58%):	15,61
VALOR COM BDI:	76,65
QUANTIDADE (UN):	1,00

5.1. I00253 Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00253 Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00

VALOR:	1.100,00
VALOR BDI (25,58%):	281,38
VALOR COM BDI:	1.381,38
QUANTIDADE (un):	8,00



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



6.1. 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\$ 3,1700	R\$ 0,2536
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 10,1300	R\$ 2,5325
TOTAL Material:						R\$ 2,7861

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640
VALOR:					22,25
VALOR BDI (25,58%):					5,69
VALOR COM BDI:					27,94
QUANTIDADE (M2):					997,60

7.1. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0760
VALOR:					11,08
VALOR BDI (25,58%):					2,83
VALOR COM BDI:					13,91
QUANTIDADE (M2):					46,80

7.2. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 7,5400
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 10,8900
TOTAL Material:					R\$ 11,2921

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2472
VALOR:					12,54
VALOR BDI (25,58%):					3,21
VALOR COM BDI:					15,75
QUANTIDADE (M2):					36,00



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



7.3. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO682	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
IO109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 38,1200	R\$ 32,5049
IO805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 107,5200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 45,8400	R\$ 38,3222
						TOTAL Material: R\$ 178,3471

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: 307,08
						VALOR BDI (25,58%): 78,55
						VALOR COM BDI: 385,63
						QUANTIDADE (M3): 14,76

7.4. 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 (25,58%):	40,69
VALOR COM BDI:	199,77
QUANTIDADE (M3):	14,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IO154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 3,1700	R\$ 0,2536
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 10,1300	R\$ 2,5325
						TOTAL Material: R\$ 2,7861



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



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:
						22,25
						VALOR BDI (25.58%):
						5,69
						VALOR COM BDI:
						27,94
						QUANTIDADE (M2):
						46,80

7.6. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 63,2959	R\$ 56,9663
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 135,4900	R\$ 13,5490
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						R\$ 70,5153

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,5400
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,4100
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 263,4000	R\$ 263,4000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,0800	R\$ 30,2400
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECÃO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,7800	R\$ 4,7800
						TOTAL Material:
						R\$ 300,3700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPinteiro	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 20,8760

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 289,2700	R\$ 5,2069
						TOTAL Serviço:
						R\$ 5,2069
						VALOR:
						396,97
						VALOR BDI (25.58%):
						101,54
						VALOR COM BDI:
						498,51
						QUANTIDADE (M2):
						1,00

7.7. 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

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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3845
VALOR:	1,38
VALOR BDI (25.58%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,73
QUANTIDADE (M2):	46,80

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845
VALOR:					1,38
VALOR BDI (25.58%):					0,35
VALOR COM BDI:					1,73
QUANTIDADE (M2):					870,00



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 38,1200	R\$ 1,1588
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,4400	R\$ 2,0020
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,3200	R\$ 1,4560
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 17,6400
				TOTAL Material:	R\$ 22,2568

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 34,1510
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,8070

VALOR:	95,06
VALOR BDI (25,58%):	24,32
VALOR COM BDI:	119,38
QUANTIDADE (M2):	8,00

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 70,4941	R\$ 4,5116
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 164,0200	R\$ 0,4374
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 94,3240	R\$ 4,2131
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 193,3800	R\$ 4,2544
I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 58,1103	R\$ 2,6731
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 95,1400	R\$ 1,9662
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 121,9582	R\$ 6,3418
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 250,8900	R\$ 3,6797
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 28,0773

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,0700	R\$ 4,6200
				TOTAL Material:	R\$ 4,6200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4600	R\$ 12,3067
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3067

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 6,9500	R\$ 8,9725
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 23,9800	R\$ 25,1790

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. (02)	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura desta concorrência eletrônica;	
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026	
LOTE 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	

TOTAL Serviço:	R\$ 34,1515
VALOR:	79,16
VALOR BDI (25.58%):	20,25
VALOR COM BDI:	99,41
QUANTIDADE (M3):	1,74

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3468	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 254,8600	R\$ 3,5397
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 214,5700	R\$ 2,8311
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,4355

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,5128
					VALOR:	6,95
					VALOR BDI (25.58%):	1,78
					VALOR COM BDI:	8,73
					QUANTIDADE (M3):	20,45

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 38,1200	R\$ 46,3539
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 77,7600
					TOTAL Material:	R\$ 124,1139

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
					VALOR:	308,71
					VALOR BDI (25.58%):	78,97
					VALOR COM BDI:	387,68
					QUANTIDADE (M3):	0,15

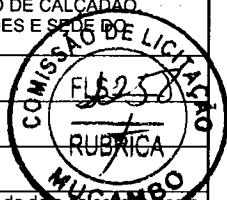
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 116,8000



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

						TOTAL Material:	R\$ 116,8000		
Mão de Obra		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2543	SERVENTE	SEINFRA		H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000		
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 184,6000			
Serviço		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA		M3	1,21600000	R\$ 6,9500	R\$ 8,4512		
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,4512			
		VALOR:		309,85					
		VALOR BDI (25,58%):		79,26					
		VALOR COM BDI:		389,11					
		QUANTIDADE (M3):		0,41					

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)									
Material		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA		KG	1,15000000	R\$ 3,4600	R\$ 3,9790		
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA		KG	0,02000000	R\$ 7,5400	R\$ 0,1508		
				TOTAL Material:		R\$ 4,1298			
Mão de Obra		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA		H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280		
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA		H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328		
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,4608			
		VALOR:		7,59					
		VALOR BDI (25,58%):		1,94					
		VALOR COM BDI:		9,53					
		QUANTIDADE (KG):		7,80					

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI		H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI		H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI		H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI		H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURANÇA - 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\$ 8,34			



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão de sua concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,28	R\$ 16,28
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Serviço: R\$ 0,60
					VALOR: 25,22
					VALOR BDI (25,58%): 6,45
					VALOR COM BDI: 31,67
					QUANTIDADE (H): 5,37

S03644 Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,86	R\$ 1,54
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
					TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,12

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 (25,58%): 4,38
					VALOR COM BDI: 21,50
					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\$ 0,50	R\$ 23,50
					TOTAL Material: R\$ 23,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,75000000	R\$ 20,44	R\$ 35,77
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,87500000	R\$ 14,58	R\$ 12,75



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. (02)

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE

SELO DE LICITAÇÃO
16260
PÚBLICA
MUCAMBO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

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 02: REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

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\$ 303,23	R\$ 19,67
						TOTAL Serviço: R\$ 19,67
						VALOR: 101,90
						VALOR BDI (25.58%): 26,07
						VALOR COM BDI: 127,97
						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
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	R\$ 59,06	R\$ 70,87
						TOTAL Material: R\$ 70,87

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 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	R\$ 231,41	R\$ 69,42
						TOTAL Serviço: R\$ 69,42
						VALOR: 397,33
						VALOR BDI (25.58%): 101,64
						VALOR COM BDI: 498,97
						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



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212 Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	R\$ 0,32	R\$ 21,76
					TOTAL Material: R\$ 21,76

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 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 303,23	R\$ 9,70
					TOTAL Serviço: R\$ 9,70
					VALOR: 85,24
					VALOR BDI (25,58%): 21,80
					VALOR COM BDI: 107,04
					QUANTIDADE (m2): 0,15

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\$ 45,61	R\$ 49,25
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,36	R\$ 162,79
					TOTAL Material: R\$ 212,04

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: 286,20
					VALOR BDI (25,58%): 73,21
					VALOR COM BDI: 359,41
					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



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 45,61	R\$ 49,25
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,36	R\$ 162,79
I01113 Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	R\$ 4,03	R\$ 80,60
					TOTAL Material: R\$ 292,64

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: 366,80
					VALOR BDI (25,58%): 93,83
					VALOR COM BDI: 460,63
					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)					
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\$ 45,61	R\$ 49,25
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	R\$ 0,36	R\$ 108,00
					TOTAL Material: R\$ 157,25

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: 231,41
					VALOR BDI (25,58%): 59,19
					VALOR COM BDI: 290,60
					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\$ 46,20	R\$ 56,17

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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2026-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 0,59	R\$ 107,38
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	R\$ 0,36	R\$ 65,52
TOTAL Material:						R\$ 229,07

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:	303,23
VALOR BDI (25,58%):	77,57
VALOR COM BDI:	380,80
QUANTIDADE (m3):	0,08

S87296S Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019 (m3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023.	ORSE	chi	2,43000000	R\$ 0,82	R\$ 1,99
S89225S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	ORSE	chp	0,74000000	R\$ 2,63	R\$ 1,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21000000	R\$ 45,61	R\$ 55,18
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	181,19000000	R\$ 0,59	R\$ 106,90
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	135,89000000	R\$ 0,36	R\$ 48,92
TOTAL Material:						R\$ 211,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	3,17000000	R\$ 25,43	R\$ 80,61
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,76000000	R\$ 21,70	R\$ 16,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 97,10

VALOR:	312,03
VALOR BDI (25,58%):	79,82
VALOR COM BDI:	391,85
QUANTIDADE (m3):	0,01

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)		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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,0000000	R\$ 3,90	R\$ 3,90
I43132S Arame recozido 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\$ 14,13	R\$ 0,28
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\$ 0,10	R\$ 0,04
I39315S Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,16	R\$ 0,06
TOTAL Material:					R\$ 4,28

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:	7,68
VALOR BDI (25,58%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,64
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)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares					
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,07000000	R\$ 3,78	R\$ 0,26
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	R\$ 3,96	R\$ 0,27
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	1,0000000	R\$ 3,69	R\$ 3,69
I43132S Arame recozido 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\$ 14,13	R\$ 0,28
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\$ 0,10	R\$ 0,04
I39315S Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R\$ 0,16	R\$ 0,06
TOTAL Material:					R\$ 4,07

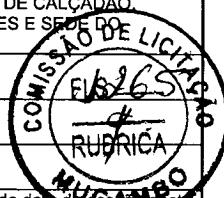
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S Armador (horista)	ORSE	h	0,07000000	R\$ 20,44	R\$ 1,43
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,07000000	R\$ 14,58	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,45
VALOR:					7,05
VALOR BDI (25,58%):					1,80



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



VALOR COM BDI:	8,85
QUANTIDADE (kg):	0,18

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 22,8100

VALOR:	22,81
VALOR BDI (25,58%):	5,83
VALOR COM BDI:	28,64
QUANTIDADE (H):	0,00

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 26,0526

VALOR:	26,05
VALOR BDI (25,58%):	6,66
VALOR COM BDI:	32,71
QUANTIDADE (H):	19,74

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 (25,58%):	6,44
VALOR COM BDI:	31,62
QUANTIDADE (H):	10,72



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4072	R\$ 1,3364
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 184,7200	R\$ 4,7719
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6206	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4311	R\$ 24,6846
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3658	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 102,8300	R\$ 4,2846
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 35,0775

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 12.124,5100	R\$ 4,8498
					TOTAL Material:	R\$ 4,8498

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 30,6600	R\$ 33,7260
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,7260

VALOR:	77,50
VALOR BDI (25,58%):	19,82
VALOR COM BDI:	97,32
QUANTIDADE (M3):	16,50

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\$ 16,42	R\$ 65,66
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	104,50000000	R\$ 12,82	R\$ 1.339,69



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	ORSE	un	12,00000000	R\$ 1,82	R\$ 21,84
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	126,00000000	R\$ 3,05	R\$ 384,30
I01803	Porta cadeado médio	ORSE	un	4,00000000	R\$ 4,10	R\$ 16,40
I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	1,20000000	R\$ 8,50	R\$ 10,20
						TOTAL Material: R\$ 1.838,11

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
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\$ 122,70	R\$ 122,70
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,89000000	R\$ 351,18	R\$ 663,73
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	3,10800000	R\$ 290,77	R\$ 903,71
S00773	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	ORSE	un	4,00000000	R\$ 18,58	R\$ 74,32
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\$ 188,95	R\$ 377,90
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	58,86000000	R\$ 35,81	R\$ 2.107,77
S01199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	4,00000000	R\$ 35,02	R\$ 140,08
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	2,00000000	R\$ 59,32	R\$ 118,64
S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	6,00000000	R\$ 215,45	R\$ 1.292,70
S03297	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	6,00000000	R\$ 239,03	R\$ 1.434,18
S01456	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 37,28	R\$ 37,28
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\$ 1.018,77	R\$ 1.018,77
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	58,86000000	R\$ 23,90	R\$ 1.406,75
S01532	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 29,69	R\$ 178,14
S01216	Tubo pvc rígido rosável d = 1/2"	ORSE	m	12,00000000	R\$ 12,92	R\$ 155,04
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\$ 256,44	R\$ 512,88
						TOTAL Serviço: R\$ 11.608,76
						VALOR: 14.670,71



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



VALOR BDI (25,58%):	3.752,77
VALOR COM BDI:	18.423,48
QUANTIDADE (un):	0,23

S89226S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chil diurno. af_05/2023 (chi)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
S89222S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,82

VALOR:	0,82
VALOR BDI (25,58%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,03
QUANTIDADE (chi):	0,03

S89225S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023 (chp)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S Betoneira capacidade nominal da 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
S89222S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
S89223S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
S89224S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,07	R\$ 1,07
TOTAL Serviço:					R\$ 2,63

VALOR:	2,63
VALOR BDI (25,58%):	0,67
VALOR COM BDI:	3,30
QUANTIDADE (chp):	0,01

S89221S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023 (h)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	ORSE	un	0,00006400	R\$ 10.575,33	R\$ 0,67
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		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. (02) MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES 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 02: REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	 RUBRICA	

VALOR:	0,67
VALOR BDI (25.58%):	0,17
VALOR COM BDI:	0,84
QUANTIDADE (h):	0,03

S89222S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023 (h)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	ORSE	un	0,00001480	R\$ 10.575,33
					TOTAL Equipamento: R\$ 0,15
					VALOR: 0,15
					VALOR BDI (25.58%): 0,04
					VALOR COM BDI: 0,19
					QUANTIDADE (h): 0,03

S89223S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023 (h)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	ORSE	un	0,00007000	R\$ 10.575,33
					TOTAL Equipamento: R\$ 0,74
					VALOR: 0,74
					VALOR BDI (25.58%): 0,19
					VALOR COM BDI: 0,93
					QUANTIDADE (h): 0,01

S89224S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023 (h)					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I02705S	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	2,50000000	R\$ 0,43
					TOTAL Serviço: R\$ 1,07
					VALOR: 1,07
					VALOR BDI (25.58%): 0,27
					VALOR COM BDI: 1,34
					QUANTIDADE (h): 0,01

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,6700



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



TOTAL Material: R\$ 0,2010

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,8320
						VALOR: 5,03
						VALOR BDI (25.58%): 1,29
						VALOR COM BDI: 6,32
						QUANTIDADE (M2): 145,00

I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 1,0000	R\$ 27,4590
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 1,0000	R\$ 11,3268
						TOTAL Geral: R\$ 63,2958
						VALOR: 63,30
						VALOR BDI (25.58%): 16,19
						VALOR COM BDI: 79,49
						QUANTIDADE (H): 0,90

I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,0100	R\$ 31,0100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 1,0000	R\$ 27,4590
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 1,0000	R\$ 11,3268
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 1,0000	R\$ 41,1885
						TOTAL Geral: R\$ 135,4943
						VALOR: 135,49
						VALOR BDI (25.58%): 34,66
						VALOR COM BDI: 170,15
						QUANTIDADE (H): 0,10

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100

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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035

	VALOR:	70,49
	VALOR BDI (25,58%):	18,03
	VALOR COM BDI:	88,52
	QUANTIDADE (H):	0,11

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,9500	R\$ 41,9500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710

	VALOR:	164,02
	VALOR BDI (25,58%):	41,96
	VALOR COM BDI:	205,98
	QUANTIDADE (H):	0,00

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

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

	VALOR:	84,41
	VALOR BDI (25,58%):	21,59
	VALOR COM BDI:	106,00
	QUANTIDADE (H):	0,34

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,9600	R\$ 37,9600



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
						TOTAL Geral: R\$ 184,7192
						VALOR: 184,72
						VALOR BDI (25,58%): 47,25
						VALOR COM BDI: 231,97
						QUANTIDADE (H): 0,47

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
						TOTAL Geral: R\$ 106,3468
						VALOR: 106,35
						VALOR BDI (25,58%): 27,20
						VALOR COM BDI: 133,55
						QUANTIDADE (H): 0,00

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 61,5600	R\$ 61,5600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
						TOTAL Geral: R\$ 254,8639
						VALOR: 254,86
						VALOR BDI (25,58%): 65,19
						VALOR COM BDI: 320,05
						QUANTIDADE (H): 0,46

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1.0000	R\$ 16,3785
						TOTAL Geral: R\$ 94,3240

VALOR:	94,32
VALOR BDI (25.58%):	24,13
VALOR COM BDI:	118,45
QUANTIDADE (H):	0,08

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOOPR. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,4600	R\$ 44,4600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
						TOTAL Geral: R\$ 193,3790

VALOR:	193,38
VALOR BDI (25.58%):	49,47
VALOR COM BDI:	242,85
QUANTIDADE (H):	0,04

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
						TOTAL Geral: R\$ 32,3811

VALOR:	32,38
VALOR BDI (25.58%):	8,28
VALOR COM BDI:	40,66
QUANTIDADE (H):	17,94

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,3900	R\$ 2,3900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
						TOTAL Geral: R\$ 46,2446

VALOR:	46,24
VALOR BDI (25,58%):	11,83
VALOR COM BDI:	58,07
QUANTIDADE (H):	0,97

I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
						TOTAL Geral: R\$ 58,1103

VALOR:	58,11
VALOR BDI (25,58%):	14,86
VALOR COM BDI:	72,97
QUANTIDADE (H):	0,08

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,0500	R\$ 15,0500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
						TOTAL Geral: R\$ 95,1355

VALOR:	95,14
VALOR BDI (25,58%):	24,34
VALOR COM BDI:	119,48
QUANTIDADE (H):	0,04

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

Geral		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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
						TOTAL Geral: R\$ 45,0499
						VALOR: 45,05
						VALOR BDI (25,58%): 11,52
						VALOR COM BDI: 56,57
						QUANTIDADE (H): 0,00

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,1500	R\$ 32,1500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
						TOTAL Geral: R\$ 96,9998
						VALOR: 97,00
						VALOR BDI (25,58%): 24,81
						VALOR COM BDI: 121,81
						QUANTIDADE (H): 1,07

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 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	0,88720000	R\$ 38,1200	R\$ 33,8201
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 94,0800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 45,8400	R\$ 38,3222
						TOTAL Material: R\$ 166,2223

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: 294,96
						VALOR BDI (25,58%): 75,45

		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. (02)	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.					



VALOR COM BDI:	370,41
QUANTIDADE (M3):	0,25

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,0500	R\$ 26,0500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,0500

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 81,2800
TOTAL Material:						R\$ 81,2800

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 6,9500	R\$ 6,3919
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 77,5000	R\$ 64,7900
TOTAL Serviço:						R\$ 71,1819

VALOR:	289,27
VALOR BDI (25,58%):	74,00
VALOR COM BDI:	363,27
QUANTIDADE (M3):	0,02

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,0500	R\$ 26,0500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,0500

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 90,2400
TOTAL Material:						R\$ 90,2400

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 6,9500	R\$ 6,2348

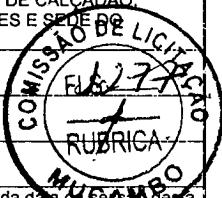
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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. (02)
MODALIDADE:	CCNCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 77,5000	R\$ 64,7900
						TOTAL Serviço: R\$ 71,0248

VALOR:	298,07
VALOR BDI (25,58%):	76,25
VALOR COM BDI:	374,32
QUANTIDADE (M3):	19,72

C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,2215	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS.(CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 25,1571	R\$ 1,6771
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,6771

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 24,1600	R\$ 1,6107
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 18,4600	R\$ 12,3067
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,9174

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 298,0700	R\$ 10,1344
						TOTAL Serviço: R\$ 10,1344
						VALOR: 25,73
						VALOR BDI (25,58%): 6,58
						VALOR COM BDI: 32,31
						QUANTIDADE (M): 580,00

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
						TOTAL Geral: R\$ 310,6205
						VALOR: 310,62
						VALOR BDI (25,58%): 79,46
						VALOR COM BDI: 390,08
						QUANTIDADE (H): 0,00

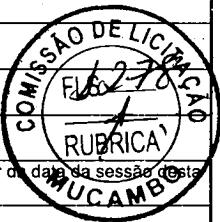
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
					TOTAL Geral:	R\$ 592,4311

VALOR:	592,43
VALOR BDI (25.58%):	151,54
VALOR COM BDI:	743,97
QUANTIDADE (H):	0,69

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 16,28	R\$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,60
					VALOR:	0,60
					VALOR BDI (25.58%):	0,15
					VALOR COM BDI:	0,75
					QUANTIDADE (H):	5,37

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 21,81	R\$ 0,81
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,81
					VALOR:	0,81
					VALOR BDI (25.58%):	0,21
					VALOR COM BDI:	1,02
					QUANTIDADE (H):	5,37

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\$ 25,61	R\$ 0,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,54
					VALOR:	0,54
					VALOR BDI (25.58%):	0,14
					VALOR COM BDI:	0,68
					QUANTIDADE (H):	160,00



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



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\$ 126,15	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,86
VALOR:					1,86
VALOR BDI (25.58%):					0,48
VALOR COM BDI:					2,34
QUANTIDADE (H):					20,00

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 30,50	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,49
VALOR:					0,49
VALOR BDI (25.58%):					0,13
VALOR COM BDI:					0,62
QUANTIDADE (H):					6,59

S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

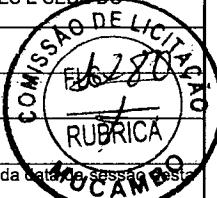
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R\$ 7,05	R\$ 5,42
S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	R\$ 65,24	R\$ 54,55
S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 5,69	R\$ 2,73
S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R\$ 363,48	R\$ 13,81
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 55,62	R\$ 6,95
S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R\$ 76,49	R\$ 23,40
S03318 Reboço especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 33,01	R\$ 15,84
TOTAL Serviço:					R\$ 122,70



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



VALOR:	122,70
VALOR BDI (25,58%):	31,39
VALOR COM BDI:	154,09
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\$ 286,20	R\$ 1,43

VALOR:	5,69
VALOR BDI (25,58%):	1,46
VALOR COM BDI:	7,15
QUANTIDADE (m ²):	0,11

S00124 Concreto simples fabricado na obra, $f_{ck}=13,5$ 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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	R\$ 46,20	R\$ 43,56
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	R\$ 0,36	R\$ 91,80
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 62,83	R\$ 13,13
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 63,16	R\$ 39,60
					TOTAL Material:	R\$ 188,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 14,58	R\$ 87,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,48

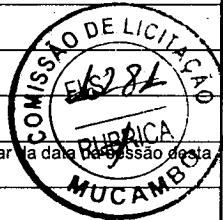


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



VALOR:	299,33
VALOR BDI (25,58%):	76,57
VALOR COM BDI:	375,90
QUANTIDADE (m3):	0,88

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\$ 299,33	R\$ 299,33
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 51,85	R\$ 51,85
						TOTAL Serviço:
						R\$ 351,18
						VALOR:
						351,18
						VALOR BDI (25,58%):
						89,83
						VALOR COM BDI:
						441,01
						QUANTIDADE (m3):
						0,88

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 311,63	R\$ 311,63
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 51,85	R\$ 51,85
						TOTAL Serviço:
						R\$ 363,48
						VALOR:
						363,48
						VALOR BDI (25,58%):
						92,98
						VALOR COM BDI:
						456,46
						QUANTIDADE (m3):
						0,01

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Material		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	0,91300000	R\$ 46,20	R\$ 42,18
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R\$ 0,36	R\$ 105,48
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 62,83	R\$ 13,13
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 63,16	R\$ 39,60



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



TOTAL Material: R\$ 200,39

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: 311,63
						VALOR BDI (25,58%): 79,71
						VALOR COM BDI: 391,34
						QUANTIDADE (m3): 0,01

S00096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 207,90
I44535S	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacão de bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 22,27
					TOTAL Material: R\$ 230,17

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\$ 51,85
					TOTAL Serviço: R\$ 51,85
					VALOR: 282,02
					VALOR BDI (25,58%): 72,14
					VALOR COM BDI: 354,16
					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\$ 216,65
I44535S	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacão de bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 22,27
					TOTAL Material: R\$ 238,92

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\$ 51,85
					TOTAL Serviço: R\$ 51,85
					VALOR: 290,77
					VALOR BDI (25,58%): 74,38
					VALOR COM BDI: 365,15



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



QUANTIDADE (m3):	0,71
------------------	------

S95389S Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	0,00831000	R\$ 19,55	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
					VALOR: 0,16
					VALOR BDI (25.58%): 0,04
					VALOR COM BDI: 0,20
					QUANTIDADE (h): 0,03

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 (25.58%): 0,08
					VALOR COM BDI: 0,38
					QUANTIDADE (h): 0,01

88264 ELETRICISTA 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
00043454 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TÓTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,81	R\$ 21,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81

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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



TOTAL Serviço:	R\$ 0,81
VALOR:	30,96
VALOR BDI (25.58%):	7,92
VALOR COM BDI:	38,88
QUANTIDADE (h):	5,37

3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3468	R\$ 0,0080
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 254,8600	R\$ 1,8971
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 214,5700	R\$ 1,6133
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,5184

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2776
						3,80
						0,97
						4,77
						23,20

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
						48,92
						12,51
						61,43
						13,76

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



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



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
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 (25,58%):	0,97
VALOR COM BDI:	4,75
QUANTIDADE (h):	0,31

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
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 73,93
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,11
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 205,00
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 21,30
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,10
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 6,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 979,65	R\$ 0,09
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 (25.58%):	1,00
VALOR COM BDI:	4,90
QUANTIDADE (h):	17,05

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	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 raspá 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 (25.58%):	0,97
VALOR COM BDI:	4,78
QUANTIDADE (h):	14,01

S10554 Encargos Complementares - Encanador (h)

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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



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
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	Praia 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 (25,58%):	1,00
VALOR COM BDI:	4,90
QUANTIDADE (h):	5,49

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (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
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



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



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
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 alumínio 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 (25,58%):	0,99
VALOR COM BDI:	4,85
QUANTIDADE (h):	37,57

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, preu 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



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

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
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 (25.58%):	1,01
					VALOR COM BDI:	4,97
					QUANTIDADE (h):	92,76

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\$ 286,20	R\$ 0,85				
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,85				
						VALOR: 4,48				
						VALOR BDI (25,58%): 1,15				
						VALOR COM BDI: 5,63				
						QUANTIDADE (m): 2,79				

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1^a 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

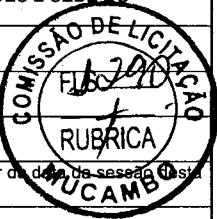


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



VALOR:	55,62
VALOR BDI (25.58%):	14,23
VALOR COM BDI:	69,85
QUANTIDADE (m3):	5,88

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 16,4000	R\$ 7,0520
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 7,3400	R\$ 14,6800
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,8600	R\$ 1,9650
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 2,7600	R\$ 4,2228
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 5,8200	R\$ 9,3120
					TOTAL Material:	R\$ 37,2318

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4010

VALOR:	95,63
VALOR BDI (25.58%):	24,46
VALOR COM BDI:	120,09
QUANTIDADE (M2):	1,20

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\$ 14,13	R\$ 2,11
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	R\$ 20,15	R\$ 7,45
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R\$ 4,25	R\$ 0,06
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	R\$ 3,05	R\$ 1,00
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 8,08	R\$ 2,42
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,33000000	R\$ 2,58	R\$ 3,43
					TOTAL Material:	R\$ 16,47

Mão de Obra		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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



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:	76,49
VALOR BDI (25.58%):	19,57
VALOR COM BDI:	96,06
QUANTIDADE (m2):	0,07

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
						TOTAL Geral: R\$ 33,3658
						VALOR: 33,37
						VALOR BDI (25.58%): 8,54
						VALOR COM BDI: 41,91
						QUANTIDADE (H): 0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 61,5600	R\$ 61,5600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
						TOTAL Geral: R\$ 102,8258
						VALOR: 102,83
						VALOR BDI (25.58%): 26,30
						VALOR COM BDI: 129,13
						QUANTIDADE (H): 0,69

5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 38,11



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,55	R\$ 12,55
91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189. CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,61	R\$ 4,61
TOTAL Serviço:					R\$ 19,02

VALOR:	57,13
VALOR BDI (25,58%):	14,61
VALOR COM BDI:	71,74
QUANTIDADE (CHI):	1,34

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,11	R\$ 38,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,55	R\$ 12,55
91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,61	R\$ 4,61
89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,27	R\$ 21,27
91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 72,41	R\$ 72,41
TOTAL Serviço:					R\$ 112,70
VALOR:					150,81

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. (02)	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	



VALOR BDI (25.58%):	38,58
VALOR COM BDI:	189,39
QUANTIDADE (CHP):	5,24

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 260.653,74	R\$ 8,94
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 65.564,37	R\$ 3,61
					TOTAL Equipamento: R\$ 12,55
					VALOR: 12,55
					VALOR BDI (25.58%): 3,21
					VALOR COM BDI: 15,76
					QUANTIDADE (H): 6,59

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 260.653,74	R\$ 1,48
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 65.564,37	R\$ 0,38
					TOTAL Equipamento: R\$ 1,86
					VALOR: 1,86
					VALOR BDI (25.58%): 0,48
					VALOR COM BDI: 2,34
					QUANTIDADE (H): 6,59

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 260.653,74	R\$ 3,67



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



RUBRICA
M. CAM

00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 65.564,37	R\$ 0,94
						TOTAL Equipamento:
						R\$ 4,61
						VALOR:
						4,61
						VALOR BDI (25.58%):
						1,18
						VALOR COM BDI:
						5,79
						QUANTIDADE (H):
						6,59

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00005430	R\$ 260.653,74	R\$ 16,76
					TOTAL Equipamento:
					R\$ 21,27
					VALOR:
					21,27
					VALOR BDI (25.58%):
					5,44
					VALOR COM BDI:
					26,71
					QUANTIDADE (H):
					5,24

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 2,74	R\$ 72,41
					TOTAL Material:
					R\$ 72,41
					VALOR:
					72,41
					VALOR BDI (25.58%):
					18,52
					VALOR COM BDI:
					90,93
					QUANTIDADE (H):
					5,24

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



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



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\$ 0,83	R\$ 0,83
I01117 Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,55	R\$ 1,55
TOTAL Material:					R\$ 2,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:	18,58
VALOR BDI (25,58%):	4,75
VALOR COM BDI:	23,33
QUANTIDADE (un):	0,92

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\$ 46,20	R\$ 2,81
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	9,00000000	R\$ 0,36	R\$ 3,24
I03329 Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 14,68	R\$ 14,68
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 3,05	R\$ 3,08
I06995 Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,74000000	R\$ 1,65	R\$ 1,22
I04721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01380000	R\$ 62,83	R\$ 0,86
I04718S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04140000	R\$ 63,16	R\$ 2,61
I05075S Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 7,58	R\$ 0,15
I10567S Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,33000000	R\$ 5,75	R\$ 1,89
TOTAL Material:					R\$ 30,54

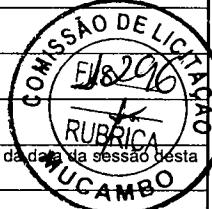
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,43000000	R\$ 20,44	R\$ 8,78
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,44	R\$ 6,13
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,30000000	R\$ 14,58	R\$ 18,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,86



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



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\$ 7,68	R\$ 3,07
					TOTAL Serviço: R\$ 3,07
					VALOR: 75,43
					VALOR BDI (25,58%): 19,29
					VALOR COM BDI: 94,72
					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	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:	51,85
VALOR BDI (25,58%):	13,26
VALOR COM BDI:	65,11
QUANTIDADE (m3):	0,89

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



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 14,58	R\$ 23,61
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 41,98
						VALOR: 51,85
						VALOR BDI (25.58%): 13,26
						VALOR COM BDI: 65,11
						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\$ 59,35	R\$ 71,22
						TOTAL Material: R\$ 71,22

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: 108,30
						VALOR BDI (25.58%): 27,70
						VALOR COM BDI: 136,00
						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
						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\$ 2,21	R\$ 2,21
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	R\$ 0,14	R\$ 0,11
I00982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 13,30	R\$ 13,30
I10425S	Lavatorio de louça branca, suspenso (sem coluna), dimensões *40 x 30* cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 40,52	R\$ 40,52
I06145S	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
I02261	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,38	R\$ 5,38
I06153S	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrão	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2,14	R\$ 2,14



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



	TOTAL Material:	R\$ 71,04
--	-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	2,7500000	R\$ 20,44	R\$ 56,21
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,7500000	R\$ 14,58	R\$ 40,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 96,30

VALOR:	188,95
VALOR BDI (25,58%):	48,33
VALOR COM BDI:	237,28
QUANTIDADE (un):	0,46

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					21,29
VALOR BDI (25,58%):					5,45
VALOR COM BDI:					26,74
QUANTIDADE (H):					10,72

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					21,29
VALOR BDI (25,58%):					5,45
VALOR COM BDI:					26,74
QUANTIDADE (H):					19,74

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,1250000	R\$ 2,2800	R\$ 2,5650
TOTAL Material:					R\$ 2,5650
VALOR:					2,57
VALOR BDI (25,58%):					0,66
VALOR COM BDI:					3,23
QUANTIDADE (H):					19,74



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 2,2800	R\$ 37,9620
					TOTAL Material: R\$ 37,9620
					VALOR: 37,96
					VALOR BDI (25.58%): 9,71
					VALOR COM BDI: 47,67
					QUANTIDADE (H): 0,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,2800	R\$ 61,5600
					TOTAL Material: R\$ 61,5600
					VALOR: 61,56
					VALOR BDI (25.58%): 15,75
					VALOR COM BDI: 77,31
					QUANTIDADE (H): 0,46

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 2,2800	R\$ 47,8800
					TOTAL Material: R\$ 47,8800
					VALOR: 47,88
					VALOR BDI (25.58%): 12,25
					VALOR COM BDI: 60,13
					QUANTIDADE (H): 0,03

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

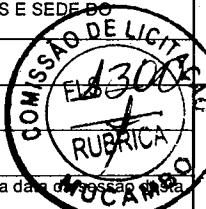
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,2800	R\$ 31,0080
					TOTAL Material: R\$ 31,0080
					VALOR: 31,01
					VALOR BDI (25.58%): 7,93
					VALOR COM BDI: 38,94
					QUANTIDADE (H): 0,10



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 2,2800	R\$ 41,9520
TOTAL Material:					R\$ 41,9520

VALOR:	41,95
VALOR BDI (25.58%):	10,73
VALOR COM BDI:	52,68
QUANTIDADE (H):	0,00

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 2,2800	R\$ 44,4600
TOTAL Material:					R\$ 44,4600

VALOR:	44,46
VALOR BDI (25.58%):	11,37
VALOR COM BDI:	55,83
QUANTIDADE (H):	0,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 2,2800	R\$ 15,0480
TOTAL Material:					R\$ 15,0480

VALOR:	15,05
VALOR BDI (25.58%):	3,85
VALOR COM BDI:	18,90
QUANTIDADE (H):	0,04

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 2,2800	R\$ 2,3940
TOTAL Material:					R\$ 2,3940

VALOR:	2,39
VALOR BDI (25.58%):	0,61
VALOR COM BDI:	3,00
QUANTIDADE (H):	0,97



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,1000000	R\$ 2,2800	R\$ 32,1480
					TOTAL Material: R\$ 32,1480
					VALOR: 32,15
					VALOR BDI (25.58%): 8,22
					VALOR COM BDI: 40,37
					QUANTIDADE (H): 1,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,0000000	R\$ 2,2800	R\$ 61,5600
					TOTAL Material: R\$ 61,5600
					VALOR: 61,56
					VALOR BDI (25.58%): 15,75
					VALOR COM BDI: 77,31
					QUANTIDADE (H): 0,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,2500000	R\$ 2,2800	R\$ 53,0100
					TOTAL Material: R\$ 53,0100
					VALOR: 53,01
					VALOR BDI (25.58%): 13,56
					VALOR COM BDI: 66,57
					QUANTIDADE (H): 0,44

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,4840000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,2775000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
					TOTAL Geral: R\$ 23,2215
					VALOR: 23,22
					VALOR BDI (25.58%): 5,94
					VALOR COM BDI: 29,16

		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. (02)					
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES					
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.					

QUANTIDADE (H):	0,00
-----------------	------

I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9356
						TOTAL Geral:
						R\$ 25,1571
						VALOR: 25,16
						VALOR BDI (25.58%): 6,44
						VALOR COM BDI: 31,60
						QUANTIDADE (H): 38,67

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
						TOTAL Geral:
						R\$ 121,9582
						VALOR: 121,96
						VALOR BDI (25.58%): 31,20
						VALOR COM BDI: 153,16
						QUANTIDADE (H): 0,09

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,8800	R\$ 47,8800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
						TOTAL Geral:
						R\$ 250,8911
						VALOR: 250,89
						VALOR BDI (25.58%): 64,18
						VALOR COM BDI: 315,07
						QUANTIDADE (H): 0,03



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK 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
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURU - 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\$ 7,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,50	R\$ 30,50
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,49
		VALOR:		38,11		
		VALOR BDI (25,58%):		9,75		
		VALOR COM BDI:		47,86		
		QUANTIDADE (H):		6,59		

S00202 Madeiramento em massaranduba/inadeira 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\$ 15,69	R\$ 15,69
					TOTAL Material:	R\$ 15,69

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



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



VALOR:	37,70
VALOR BDI (25.58%):	9,64
VALOR COM BDI:	47,34
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\$ 37,70	R\$ 35,81
					TOTAL Serviço: R\$ 35,81
					VALOR: 35,81
					VALOR BDI (25.58%): 9,16
					VALOR COM BDI: 44,97
					QUANTIDADE (m2): 13,54

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,8100
					VALOR: 28,81
					VALOR BDI (25.58%): 7,37
					VALOR COM BDI: 36,18
					QUANTIDADE (H): 0,81

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,8100
					VALOR: 28,81
					VALOR BDI (25.58%): 7,37
					VALOR COM BDI: 36,18
					QUANTIDADE (H): 0,46

I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,4600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



VALOR:	18,46
VALOR BDI (25,58%):	4,72
VALOR COM BDI:	23,18
QUANTIDADE (H):	38,67

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 32,8000
						VALOR: 32,80
						VALOR BDI (25,58%): 8,39
						VALOR COM BDI: 41,19
						QUANTIDADE (H): 0,12

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFORATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2900
						VALOR: 21,29
						VALOR BDI (25,58%): 5,45
						VALOR COM BDI: 26,74
						QUANTIDADE (H): 3,20

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,8100
						VALOR: 28,81
						VALOR BDI (25,58%): 7,37
						VALOR COM BDI: 36,18
						QUANTIDADE (H): 0,12

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (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



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



VALOR:	24,51
VALOR BDI (25.58%):	6,27
VALOR COM BDI:	30,78
QUANTIDADE (H):	1,00

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (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
					24,51
					VALOR BDI (25.58%): 6,27
					VALOR COM BDI: 30,78
					QUANTIDADE (H): 0,12

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
					28,81
					VALOR BDI (25.58%): 7,37
					VALOR COM BDI: 36,18
					QUANTIDADE (H): 0,12

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
					28,81
					VALOR BDI (25.58%): 7,37
					VALOR COM BDI: 36,18
					QUANTIDADE (H): 0,12

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

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



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



VALOR:	21,29
VALOR BDI (25.58%):	5,45
VALOR COM BDI:	26,74
QUANTIDADE (H):	18,91

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
					21,29
					VALOR BDI (25.58%):
					5,45
					VALOR COM BDI:
					26,74
					QUANTIDADE (H):
					1,07

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
					28,81
					VALOR BDI (25.58%):
					7,37
					VALOR COM BDI:
					36,18
					QUANTIDADE (H):
					0,69

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
					21,29
					VALOR BDI (25.58%):
					5,45
					VALOR COM BDI:
					26,74
					QUANTIDADE (H):
					0,69

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

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



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. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.



VALOR:	28,81
VALOR BDI (25.58%):	7,37
VALOR COM BDI:	36,18
QUANTIDADE (h):	0,46

S88377S Operador de betoneira estacionária/misturador 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
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
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\$ 5,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,55	R\$ 19,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16
VALOR:						25,43
VALOR BDI (25.58%):						6,50
VALOR COM BDI:						31,93
QUANTIDADE (h):						0,03

I0645 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (h)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 24,2147
VALOR:						24,21
VALOR BDI (25.58%):						6,19
VALOR COM BDI:						30,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 05/01/2026
CERTO 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. (02)	
	MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES	
	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 02: REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.	

QUANTIDADE (H):	0,00
-----------------	------

10759 PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)					
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
				TOTAL Geral:	R\$ 25,6074
				VALOR:	25,61
				VALOR BDI (25,58%):	6,55
				VALOR COM BDI:	32,16
				QUANTIDADE (H):	3,20

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\$ 33,03	R\$ 0,49
I00013S Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 7,73	R\$ 0,38
I03520S Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 3,60	R\$ 7,20
I10908S Junco de redução invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, série normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27
I09836S Tubo pvc série normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nº 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 6,46	R\$ 25,84
TOTAL Material:					R\$ 42,18

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:					RS 14,00
				VALOR:	59,32
				VALOR BDI (25,58%):	15,17
				VALOR COM BDI:	74,49
				QUANTIDADE (pt):	0,46

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
5/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (02)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
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 02:	REQUALIFICAÇÃO DO CALÇADÃO NA SEDE E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.

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

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12001S Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	ORSE	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
I02688S Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	ORSE	6,00000000	R\$ 1,27	R\$ 7,62
I00939S Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a. antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm ²	m	ORSE	12,00000000	R\$ 1,26	R\$ 15,12
I20111S Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	ORSE	0,15000000	R\$ 5,68	R\$ 0,85
TOTAL Material:					R\$ 25,75

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
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 154,66

VALOR:	215,45
VALOR BDI (25,58%):	55,11
VALOR COM BDI:	270,56
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 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,0000000	R\$ 3,81	R\$ 19,05
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,0000000	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\$ 0,83	R\$ 0,83
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	ORSE	m	6,00000000	R\$ 2,42	R\$ 14,52
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacão em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	ORSE	m	18,00000000	R\$ 1,26	R\$ 22,68
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 5,68	R\$ 0,65
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,74	R\$ 4,74
					TOTAL Material:	R\$ 43,62

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