



## 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) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
						TOTAL Geral: R\$ 592,4311
						VALOR: 592,43
						VALOR BDI (24,66%): 146,09
						VALOR COM BDI: 738,52
						QUANTIDADE (H): 0,08

### 95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083   ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 22,88	R\$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,48
					VALOR: 0,48
					VALOR BDI (24,66%): 0,12
					VALOR COM BDI: 0,60
					QUANTIDADE (H): 24,00

### 95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706   ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 112,70	R\$ 1,66
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,66
					VALOR: 1,66
					VALOR BDI (24,66%): 0,41
					VALOR COM BDI: 2,07
					QUANTIDADE (H): 8,00

### 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 colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	R\$ 6,31	R\$ 4,85
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\$ 79,84	R\$ 51,09
S03310   Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 5,48	R\$ 2,63
S00126   Concrelo simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R\$ 325,74	R\$ 12,37
S02497   Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R\$ 55,61	R\$ 6,95



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
05/01/2026

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



S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600900	R\$ 73,50	R\$ 22,49
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	R\$ 31,91	R\$ 15,31
						TOTAL Serviço: R\$ 115,69

VALOR:	115,69
VALOR BDI (24,66%):	28,53
VALOR COM BDI:	144,22
QUANTIDADE (un):	0,18

### 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\$ 245,60	R\$ 1,22
						TOTAL Serviço: R\$ 1,22
						VALOR: 5,48
						VALOR BDI (24,66%): 1,35
						VALOR COM BDI: 6,83
						QUANTIDADE (m2): 0,09

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

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

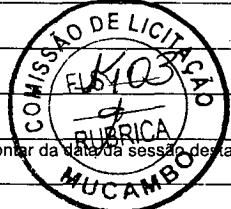
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	R\$ 37,82	R\$ 35,66
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	R\$ 0,29	R\$ 73,95
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 51,42	R\$ 10,74
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 51,69	R\$ 32,40



## 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) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



TOTAL Material:	R\$ 152,75
<b>Mão de Obra</b>	
I06111S   Servente de obras (horista)	FONTE: ORSE UNID: h COEFICIENTE: 6,00000000 PREÇO UNITÁRIO: R\$ 14,58
	TOTAL Mão de Obra: R\$ 87,48
	VALOR: 263,99
	VALOR BDI (24.66%): 65,10
	VALOR COM BDI: 329,09
	QUANTIDADE (m3): 0,35

### 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\$ 263,99	R\$ 263,99
S07692   Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 51,87	R\$ 51,87
					TOTAL Serviço: R\$ 315,86
					VALOR: 315,86
					VALOR BDI (24.66%): 77,89
					VALOR COM BDI: 393,75
					QUANTIDADE (m3): 0,35

### 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\$ 273,87	R\$ 273,87
S07692   Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 51,87	R\$ 51,87
					TOTAL Serviço: R\$ 325,74
					VALOR: 325,74
					VALOR BDI (24.66%): 80,33
					VALOR COM BDI: 406,07
					QUANTIDADE (m3): 0,01

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares					
S10549   Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,96	R\$ 23,76
					TOTAL Encargos Complementares: R\$ 23,76
Material					
I00367S   Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R\$ 37,82	R\$ 34,52



## 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) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R\$ 0,29	R\$ 84,97
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R\$ 51,42	R\$ 10,74
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R\$ 51,69	R\$ 32,40
TOTAL Material:						R\$ 162,63

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:
					273,87
					VALOR BDI (24,66%):
					67,54
					VALOR COM BDI:
					341,41
					QUANTIDADE (m3):
					0,01

<b>S00096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)</b>					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00634 Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 170,16	R\$ 170,16
I44535S Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacão de bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 18,23	R\$ 18,23
					TOTAL Material:
					R\$ 188,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 51,87	R\$ 51,87
					TOTAL Serviço:
					240,26
					VALOR BDI (24,66%):
					59,25
					VALOR COM BDI:
					299,51
					QUANTIDADE (m3):
					0,00

<b>S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)</b>					
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\$ 177,32	R\$ 177,32
I44535S Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacão de bomba), sem o lançamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 18,23	R\$ 18,23
					TOTAL Material:
					R\$ 195,55

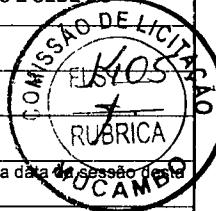
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 51,87	R\$ 51,87
					TOTAL Serviço:
					R\$ 51,87



## 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) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



VALOR:	247,42
VALOR BDI (24,66%):	61,01
VALOR COM BDI:	308,43
QUANTIDADE (m3):	0,57

### C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3468	R\$ 0,0080
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 243,5200	R\$ 1,8127
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\$ 204,8100	R\$ 1,5399
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,3606

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2776
				VALOR:	3,64
				VALOR BDI (24,66%):	0,90
				VALOR COM BDI:	4,54
				QUANTIDADE (M3):	2,54

### 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\$ 48,3190
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,9190
				VALOR:	48,92
				VALOR BDI (24,66%):	12,06
				VALOR COM BDI:	60,98
				QUANTIDADE (M3):	6,85

### S10555 Encargos Complementares - Armador (h)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
05/01/2026

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



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

VALOR:	3,78
VALOR BDI (24,66%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,71
QUANTIDADE (h):	0,19

### S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

05/01/2026

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



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

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,31

VALOR:	3,90
VALOR BDI (24,66%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,86
QUANTIDADE (h):	13,51

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

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,73

VALOR:	3,81
VALOR BDI (24,66%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,75
QUANTIDADE (h):	10,09

### S10554 Encargos Complementares - Encanador (h)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
05/01/2026

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



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

VALOR:	3,90
VALOR BDI (24,66%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,86
QUANTIDADE (h):	4,39

### 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
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



## 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) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,04	R\$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,87	R\$ 0,02
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,00	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10282	Regua de 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 (24,66%):	0,95
VALOR COM BDI:	4,81
QUANTIDADE (h):	7,84

### S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
05/01/2026

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



I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,81	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,50
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,86
					VALOR:	3,96
					VALOR BDI (24.66%):	0,98
					VALOR COM BDI:	4,94
					QUANTIDADE (h):	106,63

### 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		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\$ 245,60	R\$ 0,73
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,73
				VALOR:		4,36
				VALOR BDI (24.66%):		1,08
				VALOR COM BDI:		5,44
				QUANTIDADE (m):		2,23

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549		ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,96	R\$ 11,88
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 11,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 14,58	R\$ 43,74
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 43,74
				VALOR:		55,61
				VALOR BDI (24.66%):		13,71



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
05/01/2026

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



VALOR COM BDI:	69,32
QUANTIDADE (m3):	0,39

### 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\$ 11,57	R\$ 1,73
I00630 Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	R\$ 16,49	R\$ 6,10
I02692S Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R\$ 3,48	R\$ 0,05
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	R\$ 2,50	R\$ 0,82
I05067S Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R\$ 6,61	R\$ 1,98
I04509S Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,33000000	R\$ 2,11	R\$ 2,80
TOTAL Material:					R\$ 13,48

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

VALOR:	73,50
VALOR BDI (24,66%):	18,13
VALOR COM BDI:	91,63
QUANTIDADE (m2):	0,06

### 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 (24,66%):	8,23
VALOR COM BDI:	41,60
QUANTIDADE (H):	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 SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (02) PRAÇA	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ	

**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\$ 50,2200	R\$ 50,2200
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\$ 91,4859
				VALOR:	91,49
				VALOR BDI (24,66%):	22,56
				VALOR COM BDI:	114,05
				QUANTIDADE (H):	0,08

**S0077/3 Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente (un)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,21000000	R\$ 3,81	R\$ 0,80
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,17
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
I01117 Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
				TOTAL Material:	R\$ 1,95
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:	18,15
				VALOR BDI (24,66%):	4,48
				VALOR COM BDI:	22,63
				QUANTIDADE (un):	0,74

**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



## 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) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



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\$ 37,82	R\$ 2,30
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	9,00000000	R\$ 0,29	R\$ 2,61
I03329 Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 12,02	R\$ 12,02
I01569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 2,50	R\$ 2,52
I06995 Madeira mista serrada (sarrafão) 2,2 x 5,6cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,74000000	R\$ 1,35	R\$ 0,99
I04721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,01380000	R\$ 51,42	R\$ 0,70
I04718S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,04140000	R\$ 51,69	R\$ 2,13
I05075S Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	R\$ 6,21	R\$ 0,12
I10567S Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,33000000	R\$ 4,71	R\$ 1,55
TOTAL Material:					R\$ 24,94

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

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\$ 6,90	R\$ 2,76
TOTAL Serviço:					R\$ 2,76

VALOR:	69,52
VALOR BDI (24,66%):	17,14
VALOR COM BDI:	86,66
QUANTIDADE (m2):	0,30

<b>S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)</b>					
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\$ 20,14	R\$ 3,67



## **RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :  
15/01/2026

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



S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m<sup>3</sup>)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,78	R\$ 0,68
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,90	R\$ 1,40
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,86	R\$ 1,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,96	R\$ 6,41
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 20,44	R\$ 3,67
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 20,44	R\$ 7,35
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 20,44	R\$ 7,35
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,62000000	R\$ 14,58	R\$ 23,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,98
					VALOR:	51,87
					VALOR BDI (24,66%):	12,79
					VALOR COM BDI:	64,66
					QUANTIDADE (m3):	0,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04722S	ORSE	m3	1,20000000	R\$ 48,57	R\$ 58,28
TOTAL Material:					R\$ 58,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,0000000	R\$ 14,58	R\$ 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) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



VALOR:	95,36
VALOR BDI (24,66%):	23,52
VALOR COM BDI:	118,88
QUANTIDADE (m3):	0,04

**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\$ 1,81	R\$ 1,81
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	R\$ 0,11	R\$ 0,09
I00982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 10,88	R\$ 10,88
I10425S	Lavatorio de louça branca, suspenso (sem coluna), dimensões *40 x 30* cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 33,17	R\$ 33,17
I06145S	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 6,04	R\$ 6,04
I02261	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,40	R\$ 4,40
I06153S	Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1", sem unho e sem ladrão	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,75	R\$ 1,75
TOTAL Material:						R\$ 58,14

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

VALOR:	176,05
VALOR BDI (24,66%):	43,41
VALOR COM BDI:	219,46
QUANTIDADE (un):	0,37

**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	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	21,29
VALOR BDI (24,66%):	5,25
VALOR COM BDI:	26,54
QUANTIDADE (H):	0,19



## 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) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



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

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

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

### I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 1,8600	R\$ 2,0925
TOTAL Material:					R\$ 2,0925

VALOR:	2,09
VALOR BDI (24,66%):	0,52
VALOR COM BDI:	2,61
QUANTIDADE (H):	2,21

### I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 1,9000	R\$ 18,4680
TOTAL Material:					R\$ 18,4680

VALOR:	18,47
VALOR BDI (24,65%):	4,55
VALOR COM BDI:	23,02
QUANTIDADE (H):	0,23

### 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\$ 1,8600	R\$ 30,9690
TOTAL Material:					R\$ 30,9690

VALOR:	30,97
VALOR BDI (24,66%):	7,64
VALOR COM BDI:	38,61
QUANTIDADE (H):	0,05



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



### 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\$ 1,8600	R\$ 50,2200
					TOTAL Material: R\$ 50,2200
					VALOR: 50,22
					VALOR BDI (24.66%): 12,38
					VALOR COM BDI: 62,60
					QUANTIDADE (H): 0,05

### I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 39,0600
					TOTAL Material: R\$ 39,0600
					VALOR: 39,06
					VALOR BDI (24.66%): 9,63
					VALOR COM BDI: 48,69
					QUANTIDADE (H): 0,00

### I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 1,8600	R\$ 25,2960
					TOTAL Material: R\$ 25,2960
					VALOR: 25,30
					VALOR BDI (24.66%): 6,24
					VALOR COM BDI: 31,54
					QUANTIDADE (H): 0,30

### 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\$ 1,8600	R\$ 34,2240
					TOTAL Material: R\$ 34,2240
					VALOR: 34,22
					VALOR BDI (24.66%): 8,44
					VALOR COM BDI: 42,66
					QUANTIDADE (H): 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) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



### 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\$ 1,8600	R\$ 36,2700
					TOTAL Material: R\$ 36,2700
					VALOR: 36,27
					VALOR BDI (24,66%): 8,94
					VALOR COM BDI: 45,21
					QUANTIDADE (H): 0,00

### 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\$ 1,8600	R\$ 12,2760
					TOTAL Material: R\$ 12,2760
					VALOR: 12,28
					VALOR BDI (24,66%): 3,03
					VALOR COM BDI: 15,31
					QUANTIDADE (H): 0,00

### 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\$ 1,8600	R\$ 1,9530
					TOTAL Material: R\$ 1,9530
					VALOR: 1,95
					VALOR BDI (24,66%): 0,48
					VALOR COM BDI: 2,43
					QUANTIDADE (H): 0,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 1,8600	R\$ 26,2260
					TOTAL Material: R\$ 26,2260
					VALOR: 26,23
					VALOR BDI (24,66%): 6,47
					VALOR COM BDI: 32,70
					QUANTIDADE (H): 0,12



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

05/01/2026

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



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 50,2200
TOTAL Material:					R\$ 50,2200
					VALOR: 50,22
					VALOR BDI (24.66%): 12,38
					VALOR COM BDI: 62,60
					QUANTIDADE (H): 0,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 1,8600	R\$ 43,2450
TOTAL Material:					R\$ 43,2450
					VALOR: 43,25
					VALOR BDI (24.66%): 10,67
					VALOR COM BDI: 53,92
					QUANTIDADE (H): 0,05

### 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	1,00000000	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
TOTAL Geral:					R\$ 23,2215
					VALOR: 23,22
					VALOR BDI (24.66%): 5,73
					VALOR COM BDI: 28,95
					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



## 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) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



TOTAL Geral:	R\$ 25,1571
VALOR:	25,16
VALOR BDI (24,66%):	6,20
VALOR COM BDI:	31,36
QUANTIDADE (H):	3,00

### 642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral:					R\$ 121,9582

VALOR:	121,96
VALOR BDI (24,66%):	30,08
VALOR COM BDI:	152,04
QUANTIDADE (H):	0,01

### 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\$ 39,0600	R\$ 39,0600
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\$ 242,0711

VALOR:	242,07
VALOR BDI (24,66%):	59,69
VALOR COM BDI:	301,76
QUANTIDADE (H):	0,00

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01567 Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	R\$ 12,84	R\$ 12,84



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



					TOTAL Material:	R\$ 12,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,09
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
					VALOR:	34,85
					VALOR BDI (24,66%):	8,59
					VALOR COM BDI:	43,44
					QUANTIDADE (m):	10,29

<b>S00199 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar (m2)</b>						
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\$ 34,85	R\$ 33,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,10
					VALOR:	33,10
					VALOR BDI (24,66%):	8,16
					VALOR COM BDI:	41,26
					QUANTIDADE (m2):	10,83

<b>I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,8300
					VALOR:	18,83
					VALOR BDI (24,66%):	4,64
					VALOR COM BDI:	23,47
					QUANTIDADE (H):	0,23

<b>I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)</b>						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81
					VALOR BDI (24,66%):	7,10
					VALOR COM BDI:	35,91
					QUANTIDADE (H):	0,09



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
05/01/2026

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



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
					VALOR: 28,81
					VALOR BDI (24.66%): 7,10
					VALOR COM BDI: 35,91
					QUANTIDADE (H): 0,05

### 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
					VALOR: 18,46
					VALOR BDI (24.66%): 4,55
					VALOR COM BDI: 23,01
					QUANTIDADE (H): 3,00

### 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 (24.66%): 8,09
					VALOR COM BDI: 40,89
					QUANTIDADE (H): 0,01

### 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 (24.66%): 5,25
					VALOR COM BDI: 26,54
					QUANTIDADE (H): 0,36



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
05/01/2026

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



### 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 (24,66%): 7,10
					VALOR COM BDI: 35,91
					QUANTIDADE (H): 0,01

### I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545   MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,5100
					VALOR: 24,51
					VALOR BDI (24,66%): 6,04
					VALOR COM BDI: 30,55
					QUANTIDADE (H): 2,22

### 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
					VALOR: 24,51
					VALOR BDI (24,66%): 6,04
					VALOR COM BDI: 30,55
					QUANTIDADE (H): 0,01

### 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
					VALOR: 28,81
					VALOR BDI (24,66%): 7,10
					VALOR COM BDI: 35,91
					QUANTIDADE (H): 0,01



## 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) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
					VALOR: 28,81
					VALOR BDI (24.66%): 7,10
					VALOR COM BDI: 35,91
					QUANTIDADE (H): 0,01

### 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
					VALOR: 21,29
					VALOR BDI (24.66%): 5,25
					VALOR COM BDI: 26,54
					QUANTIDADE (H): 16,76

### 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
					VALOR: 21,29
					VALOR BDI (24.66%): 5,25
					VALOR COM BDI: 26,54
					QUANTIDADE (H): 0,12

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
					VALOR: 28,81
					VALOR BDI (24.66%): 7,10
					VALOR COM BDI: 35,91
					QUANTIDADE (H): 0,08



## 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) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555   OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
					VALOR: 21,29
					VALOR BDI (24,66%): 5,25
					VALOR COM BDI: 26,54
					QUANTIDADE (H): 0,08

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562   OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
					VALOR: 28,81
					VALOR BDI (24,66%): 7,10
					VALOR COM BDI: 35,91
					QUANTIDADE (H): 0,05

### I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701   DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702   JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703   MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:					R\$ 1,1752
					VALOR: 1,18
					VALOR BDI (24,66%): 0,29
					VALOR COM BDI: 1,47
					QUANTIDADE (H): 0,47

### 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



## 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) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



VALOR:	24,21
VALOR BDI (24,66%):	5,97
VALOR COM BDI:	30,18
QUANTIDADE (H):	0,00

### I0759 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 (24,66%):	6,32
VALOR COM BDI:	31,93
QUANTIDADE (H):	0,36

### 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\$ 2,5900	R\$ 0,2072
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 8,2900	R\$ 2,0725
				TOTAL Material:	R\$ 2,2797

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4640

VALOR:	21,74
VALOR BDI (24,66%):	5,36
VALOR COM BDI:	27,10
QUANTIDADE (M2):	55,34

### C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 31,2000	R\$ 0,7582
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,2700	R\$ 1,9737
				TOTAL Material:	R\$ 2,7319

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) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1500000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,3890
						VALOR: 48,12
						VALOR BDI (24,66%): 11,87
						VALOR COM BDI: 59,99
						QUANTIDADE (M2): 2,68

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,0000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,0000000	R\$ 264,2300	R\$ 264,2300
TOTAL Serviço:						R\$ 264,2300
						VALOR: 423,31
						VALOR BDI (24,66%): 104,39
						VALOR COM BDI: 527,70
						QUANTIDADE (M3): 0,27

### 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	0,4000000	R\$ 3,90	R\$ 1,56
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,4000000	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	0,0150000	R\$ 27,03	R\$ 0,40
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,0500000	R\$ 6,32	R\$ 0,31
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,0000000	R\$ 2,95	R\$ 5,90
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,0000000	R\$ 6,77	R\$ 6,77
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,0000000	R\$ 5,29	R\$ 21,16
TOTAL Material:						R\$ 34,54

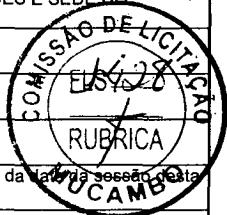
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,4000000	R\$ 20,44	R\$ 8,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,4000000	R\$ 14,58	R\$ 5,83



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADA, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da abertura da sessão de votação.
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,00
VALOR:	51,68
VALOR BDI (24,66%):	12,74
VALOR COM BDI:	64,42
QUANTIDADE (pt):	0,37

### 00641 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4" (un)

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12001S	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,77	R\$ 1,77
I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 1,04	R\$ 6,24
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacão em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm <sup>2</sup>	ORSE	m	12,00000000	R\$ 1,03	R\$ 12,36
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 4,65	R\$ 0,69
TOTAL Material:						R\$ 21,06

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: 210,76
						VALOR BDI (24,66%): 51,97
						VALOR COM BDI: 262,73
						QUANTIDADE (un): 1,10

S03297 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm <sup>2</sup> (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	R\$ 3,81	R\$ 19,05
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 34,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	ORSE	m	6,00000000	R\$ 1,98	R\$ 11,88
I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacão em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm <sup>2</sup>	ORSE	m	18,00000000	R\$ 1,03	R\$ 18,54



## 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) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 4,65	R\$ 0,69
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88
						TOTAL Material:
						R\$ 35,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	R\$ 20,44	R\$ 102,20
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 14,58	R\$ 58,32
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 160,52
					VALOR:
					231,08
					VALOR BDI (24,66%):
					56,98
					VALOR COM BDI:
					288,06
					QUANTIDADE (pt):
					1,10

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00295 Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,34
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	R\$ 27,03	R\$ 0,25
I00013S Estopa	ORSE	kg	0,25000000	R\$ 6,32	R\$ 1,58
I03767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	R\$ 26,03	R\$ 3,51
I09868S Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	7,00000000	R\$ 1,56	R\$ 10,92
					TOTAL Material:
					R\$ 16,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,33500000	R\$ 20,44	R\$ 6,84
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,33500000	R\$ 14,58	R\$ 4,88
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 11,72

VALOR:	31,29
VALOR BDI (24,66%):	7,72
VALOR COM BDI:	39,01
QUANTIDADE (un):	0,74

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário					



## 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) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 91,0800	R\$ 5,3576
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,8766

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 2,2400	R\$ 2,7776
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 6,9700	R\$ 0,3485
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 6,0000	R\$ 3,2400
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 2,7600	R\$ 0,0248
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 2,7100	R\$ 0,1626
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 272,1600	R\$ 0,1361
TOTAL Material:					R\$ 6,6896

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2664

VALOR:	28,83
VALOR BDI (24,66%):	7,11
VALOR COM BDI:	35,94
QUANTIDADE (M3):	2,03

<b>S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)</b>					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,86	R\$ 2,31
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,68

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

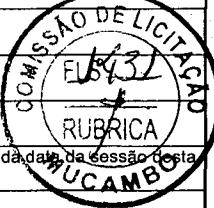
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905 Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R\$ 311,60	R\$ 6,23
TOTAL Serviço:					R\$ 6,23
VALOR:					31,91
VALOR BDI (24,66%):					7,87



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
05/01/2026

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



VALOR COM BDI:	39,78
QUANTIDADE (m²):	0,09

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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,54000000	R\$ 3,90	R\$ 2,10
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,54000000	R\$ 3,96	R\$ 2,13
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,94000000	R\$ 0,11	R\$ 0,10
I06016S	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,48	R\$ 11,48
TOTAL Material:						R\$ 11,58

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

VALOR:	34,71
VALOR BDI (24,66%):	8,56
VALOR COM BDI:	43,27
QUANTIDADE (un):	0,18

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00545	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 74,66	R\$ 80,63
TOTAL Material:						R\$ 80,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00165	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	ORSE	m2	4,80000000	R\$ 95,01	R\$ 456,04
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	ORSE	m3	0,43200000	R\$ 375,47	R\$ 162,20
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,01200000	R\$ 240,26	R\$ 2,88
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,97000000	R\$ 55,61	R\$ 109,55
S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	1,62000000	R\$ 69,52	R\$ 112,62
S02658	Lastro de brita 3	ORSE	m3	0,22500000	R\$ 95,36	R\$ 21,45
TOTAL Serviço:						R\$ 864,74

VALOR:	945,37
VALOR BDI (24,66%):	233,13



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão dessa concorrência eletrônica;
DATA:	05 DE JANEIRO DE 2026
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



VALOR COM BDI:	1.178,50
QUANTIDADE (un):	0,18

### I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
TOTAL Geral:					R\$ 23,6427
					VALOR: 23,64
					VALOR BDI (24.66%): 5,83
					VALOR COM BDI: 29,47
					QUANTIDADE (H): 0,00

### I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
TOTAL Geral:					R\$ 34,6907
					VALOR: 34,69
					VALOR BDI (24.66%): 8,55
					VALOR COM BDI: 43,24
					QUANTIDADE (H): 0,02

### I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral:					R\$ 2,3202
					VALOR: 2,32
					VALOR BDI (24.66%): 0,57
					VALOR COM BDI: 2,89
					QUANTIDADE (H): 0,47

### I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (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 CALÇADA, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
						TOTAL Geral:
						R\$ 93,1930
						VALOR:
						93,19
						VALOR BDI (24,66%):
						22,98
						VALOR COM BDI:
						116,17
						QUANTIDADE (H):
						0,00

### I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,2500	R\$ 43,2500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
						TOTAL Geral:
						R\$ 204,8144
						VALOR:
						204,81
						VALOR BDI (24,66%):
						50,51
						VALOR COM BDI:
						255,32
						QUANTIDADE (H):
						0,05

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	cj	1,42000000	R\$ 0,12
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	R\$ 0,65
I02193	Telha fibrocimento ondulado, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	ORSE	m2	1,17000000	R\$ 9,20
					TOTAL Material:
					R\$ 11,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 20,44
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,22000000	R\$ 14,58



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) PRACA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



RUBRICA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,69
VALOR:	21,26
VALOR BDI (24.66%):	5,24
VALOR COM BDI:	26,50
QUANTIDADE (m2):	10,83

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,17000000	R\$ 1,19	R\$ 0,20
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,02300000	R\$ 23,70	R\$ 0,54
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,01000000	R\$ 5,29	R\$ 5,34
TOTAL Material:						R\$ 6,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,52000000	R\$ 20,44	R\$ 10,62
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,52000000	R\$ 14,58	R\$ 7,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,20
VALOR:						28,35
VALOR BDI (24.66%):						6,99
VALOR COM BDI:						35,34
QUANTIDADE (m):						1,10

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,35000000	R\$ 0,11	R\$ 0,03
I09856S	Tubo pvc, rosável, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,01000000	R\$ 2,98	R\$ 3,00
TOTAL Material:						R\$ 3,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,11000000	R\$ 20,44	R\$ 2,24



## 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) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,11000000	R\$ 14,58	R\$ 1,60
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,84

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02483 Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	1,01000000	R\$ 4,36	R\$ 4,40
					TOTAL Serviço: R\$ 4,40

VALOR:	12,12
VALOR BDI (24,66%):	2,99
VALOR COM BDI:	15,11
QUANTIDADE (m):	2,21

### I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
					TOTAL Geral: R\$ 45,9268

VALOR:	45,93
VALOR BDI (24,66%):	11,33
VALOR COM BDI:	57,26
QUANTIDADE (H):	0,00

### I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,1168
					TOTAL Geral: R\$ 63,0436

VALOR:	63,04
VALOR BDI (24,66%):	15,55
VALOR COM BDI:	78,59
QUANTIDADE (H):	0,01

### C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 84,4072	R\$ 3,8265



## 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) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 177,7300	R\$ 3,7916
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,6907	R\$ 4,6254
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,9268	R\$ 0,0000
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 63,0435	R\$ 4,2029
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 16,4464

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3840
				VALOR:	23,83
				VALOR BDI (24,66%):	5,88
				VALOR COM BDI:	29,71
				QUANTIDADE (M3):	0,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06138S Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,55	R\$ 3,55
I00230 Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	ORSE	un	1,00000000	R\$ 10,22	R\$ 10,22
I10420S Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 73,26	R\$ 73,26
I01030S Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36
I06141S Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
I00669 Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 9,91	R\$ 9,91
I02305 Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,07	R\$ 13,07
					TOTAL Material:
					R\$ 129,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	2,30000000	R\$ 20,44	R\$ 47,01
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,30000000	R\$ 14,58	R\$ 33,53
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 80,54
				VALOR:	227,79
				VALOR BDI (24,66%):	56,17
				VALOR COM BDI:	283,96



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) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ

QUANTIDADE (un):





## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/01/2026

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,71484000	11,43744000
					TOTAL:	11,43744000
[Serviço]	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			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00745200	0,11923200
					TOTAL:	0,11923200
[Serviço]	S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00885500	0,14168000
					TOTAL:	0,14168000
[Serviço]	S00165	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,05520000	0,88320000
					TOTAL:	0,88320000
[Serviço]	S00091	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padilhas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00496800	0,07948800
					TOTAL:	0,07948800
[Serviço]	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			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00736000	0,11776000
					TOTAL:	0,11776000
[Serviço]	C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00300000	0,12765000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00750000	0,00750000
					TOTAL:	0,13515000
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,03522560	1,49884928
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,03126980	0,62539600
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,08806400	0,08806400
					TOTAL:	2,21230928
[Serviço]	S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padilhas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00044574	0,00713184
					TOTAL:	0,00713184
[Serviço]	S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padilhas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00011040	0,00176640



## 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, (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,00176640
[Serviço]	S01906	<b>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</b>	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00149040	0,02384640
						TOTAL: 0,02384640
[Serviço]	C4429	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5</b>	M3			
2.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	10,00	0,02500000	0,25000000
						TOTAL: 0,25000000
[Serviço]	C3324	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA</b>	M3			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00070000	0,02978500
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00175000	0,00175000
						TOTAL: 0,03153500
[Serviço]	S03308	<b>Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte</b>	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00381800	0,06108800
						TOTAL: 0,06108800
[Serviço]	C0367	<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)</b>	M			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	1,00000000	42,55000000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
						TOTAL: 45,05000000
[Serviço]	S00054	<b>Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos</b>	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,01150000	0,18400000
						TOTAL: 0,18400000
[Equipamento]	I0680	<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,03400000	1,44670000
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,03400000	0,68000000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,08500000	0,08500000
						TOTAL: 2,21170000
[Equipamento]	I0682	<b>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</b>	H			
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,19135200	0,19135200
						TOTAL: 0,19135200
[Serviço]	C3253	<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>	M3			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,02842400	1,20944120
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,02842400	0,56848000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,07106000	0,07106000



## 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, (02) PRACA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 1,84898120

[Serviço]	<b>C0588</b>	<b>CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL</b>	<b>M2</b>			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,25000000	10,63750000
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,25000000	5,00000000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,62500000	0,62500000
						<b>TOTAL: 16,26250000</b>

[Serviço]	<b>S02815</b>	<b>Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m</b>	<b>un</b>			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,01150000	0,18400000
						<b>TOTAL: 0,18400000</b>

[Equipamento]	<b>I0578</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)</b>	<b>H</b>			
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,03	0,24000000	1,92720000
						<b>TOTAL: 1,92720000</b>

[Equipamento]	<b>I0690</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	8,03	0,03700000	0,29711000
						<b>TOTAL: 0,29711000</b>

[Equipamento]	<b>I0590</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)</b>	<b>H</b>			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00019200	0,00816960
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00048000	0,00048000
						<b>TOTAL: 0,00864960</b>

[Equipamento]	<b>I0698</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)</b>	<b>H</b>			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00000800	0,00034040
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00002000	0,00002000
						<b>TOTAL: 0,00036040</b>

[Equipamento]	<b>I0700</b>	<b>CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	234,80	0,00100000	0,23480000
						<b>TOTAL: 0,23480000</b>

[Equipamento]	<b>I0594</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)</b>	<b>H</b>			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00059285	0,02522563
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00045005	0,00900093
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00148212	0,00148212
						<b>TOTAL: 0,03570868</b>

[Equipamento]	<b>I0708</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)</b>	<b>H</b>			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00080149	0,03410326
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00073429	0,01468573



## 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. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



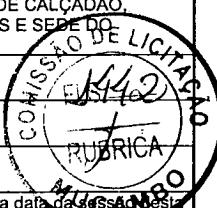
ITEM	CÓDIGO	DESCRIPÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00200372	0,00200372
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,05079271</b>
[ Equipamento ]	I0596	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00000301	0,00012797
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00000278	0,00005564
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00000752	0,00000752
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00019113</b>
[ Equipamento ]	I0710	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00078699	0,03348637
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00070972	0,01419433
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00196747	0,00196747
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,04964817</b>
[ Serviço ]	S03310	<b>Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015</b>	m2			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00552000	0,08832000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,08832000</b>
[ Equipamento ]	I0607	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00013400	0,00570170
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00033500	0,00033500
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00603670</b>
[ Equipamento ]	I0721	<b>COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00006600	0,00280830
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00016500	0,00016500
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00297330</b>
[ Equipamento ]	I0612	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)</b>	H			
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,07570000	15,89700000
					<b>TOTAL:</b>	<b>15,89700000</b>
[ Equipamento ]	I0725	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)</b>	H			
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,00410000	0,86100000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,86100000</b>
[ Equipamento ]	I0608	<b>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI)</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00013800	0,00587190
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00034500	0,00034500
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00621690</b>



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
05/01/2026

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Equipamento ]	I0726	<b>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPOPELIDO (CHP)</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00006200	0,00263810
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00015500	0,00015500
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00279310</b>
[ Equipamento ]	I0728	<b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00183920	0,07825796
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00183920	0,03678400
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00459800	0,00459800
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,11963996</b>
[ Serviço ]	C0839	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	M3			
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,26800000	0,26800000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,26800000</b>
[ Serviço ]	C3268	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	M3			
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,03400000	0,68000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,68000000</b>
[ Serviço ]	C3269	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	M3			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,03400000	1,44670000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,08500000	0,08500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,53170000</b>
[ Serviço ]	S00124	<b>Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento</b>	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02173500	0,34776000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,34776000</b>
[ Serviço ]	S00095	<b>Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado</b>	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02173500	0,34776000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,34776000</b>
[ Serviço ]	S00126	<b>Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado</b>	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00043700	0,00699200
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00699200</b>
[ Serviço ]	S00125	<b>Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento</b>	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00043700	0,00699200
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00699200</b>
[ Serviço ]	S00096	<b>Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura</b>	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00013800	0,00220800



## 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. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRÍPCAO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,00220800
[Serviço]	S00127	<b>Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura</b>	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,03574200	0,57187200
						TOTAL: 0,57187200
[Serviço]	C3250	<b>CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)</b>	M			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	1,00000000	42,55000000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	2,50000000	2,50000000
						TOTAL: 45,05000000
[Equipamento]	I0732	<b>CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00118433	0,05039338
6.2	C0355	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00118433	0,02368667
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00296083	0,00296083
						TOTAL: 0,07704088
[Serviço]	95401	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	1,00000000	24,00000000
						TOTAL: 24,00000000
[Serviço]	95402	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H			
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	1,00000000	8,00000000
						TOTAL: 8,00000000
[Serviço]	S10555	<b>Encargos Complementares - Armador</b>	h			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,01166537	0,18664592
						TOTAL: 0,18664592
[Serviço]	S10551	<b>Encargos Complementares - Carpinteiro</b>	h			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,84457932	13,51326912
						TOTAL: 13,51326912
[Serviço]	S10552	<b>Encargos Complementares - Eletricista</b>	h			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,63066000	10,09056000
						TOTAL: 10,09056000
[Serviço]	S10554	<b>Encargos Complementares - Encanador</b>	h			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,27462000	4,39392000
						TOTAL: 4,39392000
[Serviço]	S10550	<b>Encargos Complementares - Pedreiro</b>	h			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,49019992	7,84319872



## 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. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



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

TOTAL: 7,84319872

[Serviço]	S10549	Encargos Complementares - Servente	h
2.5	S05103	Regularização Manual	m2
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2
			TOTAL: 106,62748976

[Serviço]	S02483	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2
			TOTAL: 2,23008000

[Serviço]	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN
			TOTAL: 2,54200000

[Serviço]	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2
			TOTAL: 0,38548000

[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN
			TOTAL: 6,84700000

[Serviço]	S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2
			TOTAL: 0,05630400

[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN
			TOTAL: 0,07704088

[Serviço]	S00773	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2
			TOTAL: 0,73600000

[Serviço]	S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2
-----------	--------	--	----



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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,01863000	0,29808000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,29808000</b>
[Serviço]	S07692	<b>Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura</b>	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02217200	0,35475200
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,35475200</b>
[Serviço]	S00128	<b>Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento</b>	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,03588000	0,57408000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,57408000</b>
[Serviço]	S02658	<b>Lastro de brita 3</b>	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00258750	0,04140000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,04140000</b>
[Serviço]	S02146	<b>Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03</b>	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02300000	0,36800000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,36800000</b>
[Serviço]	S00202	<b>Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes</b>	m			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,64304550	10,28872800
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,28872800</b>
[Serviço]	S00199	<b>Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vegatex da Eternit ou similar</b>	m2			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,67689000	10,83024000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,83024000</b>
[Geral]	I2714	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L</b>	H			
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,19135200	0,19135200
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,19135200</b>
[Geral]	I2716	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,03400000	1,44670000
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,03400000	0,68000000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,08500000	0,08500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,21170000</b>
[Geral]	I2748	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO</b>	H			
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	234,80	0,00100000	0,23480000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,23480000</b>
[Geral]	I2753	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	H			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
05/01/2026

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00139433	0,05932888
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00118433	0,02368667
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00348583	0,00348583
						<b>TOTAL:</b> 0,08650138
[ Geral ]	I2755	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00079000	0,03361434
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00071250	0,01424997
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00197499	0,00197499
						<b>TOTAL:</b> 0,04983930
[ Geral ]	I2815	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,06666667	2,83666667
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,16666667	0,16666667
						<b>TOTAL:</b> 3,00333333
[ Geral ]	I2821	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00020000	0,00851000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00050000	0,00050000
						<b>TOTAL:</b> 0,00901000
[ Geral ]	I2823	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFORATRIZ PNEUMÁTICA</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00551760	0,23477388
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00551760	0,11035200
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,01379400	0,01379400
						<b>TOTAL:</b> 0,35891988
[ Geral ]	I2845	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00021000	0,00893550
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00052500	0,00052500
						<b>TOTAL:</b> 0,00946050
[ Geral ]	I2722	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3</b>	H			
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,03	0,24000000	1,92720000
2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	8,03	0,03700000	0,29711000
						<b>TOTAL:</b> 2,22431000
[ Geral ]	I2746	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00020000	0,00851000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00050000	0,00050000
						<b>TOTAL:</b> 0,00901000



## 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. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Geral ]	I2768	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00020000	0,00851000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00050000	0,00050000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00901000</b>
[ Geral ]	I2762	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.</b>	H			
6.6	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00020000	0,00851000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00050000	0,00050000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00901000</b>
[ Geral ]	I2772	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>	H			
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,07980000	16,75800000
					<b>TOTAL:</b>	<b>16,75800000</b>
[ Geral ]	I2776	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00183920	0,07825796
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00183920	0,03678400
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00459800	0,00459800
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,11963996</b>
[ Geral ]	I2781	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00118433	0,05039338
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00118433	0,02368667
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00296083	0,00296083
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,07704088</b>
[ Geral ]	I2792	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00118433	0,05039338
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00118433	0,02368667
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00296083	0,00296083
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,07704088</b>
[ Geral ]	I2842	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00079000	0,03361434
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00071250	0,01424997
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00197499	0,00197499
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,04983950</b>
[ Geral ]	I2715	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,03400000	1,44670000
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,03400000	0,68000000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,08500000	0,08500000

		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. (02) PRAÇA											
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ											



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.6	PMM003	ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO				TOTAL: 2,21170000
[ Geral ]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	234,80	0,00100000	0,23480000
						TOTAL: 0,23480000
[ Geral ]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00080149	0,03410326
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00073429	0,01468573
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00200372	0,00200372
						TOTAL: 0,05079271
[ Geral ]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00078699	0,03348637
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00070972	0,01419433
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00196747	0,00196747
						TOTAL: 0,04964817
[ Geral ]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00004400	0,00187220
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00011000	0,00011000
						TOTAL: 0,00198220
[ Geral ]	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	8,03	0,03700000	0,29711000
						TOTAL: 0,29711000
[ Geral ]	I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00000800	0,00034040
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00002000	0,00002000
						TOTAL: 0,00036040
[ Geral ]	I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOOPR.	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00006600	0,00280830
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00016500	0,00016500
						TOTAL: 0,00297330
[ Geral ]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOOPR.	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00006200	0,00263810
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00015500	0,00015500
						TOTAL: 0,00279310



## 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. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Geral ]	I2771	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>	H			
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,00410000	0,86100000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,86100000</b>
[ Geral ]	I2775	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00183920	0,07825796
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00183920	0,03678400
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00459800	0,00459800
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,11963996</b>
[ Geral ]	I2791	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00118433	0,05039338
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00118433	0,02368667
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00296083	0,00296083
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,07704088</b>
[ Geral ]	I2841	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00076553	0,03257348
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00069078	0,01381566
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00191384	0,00191384
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,04830297</b>
[ Equipamento ]	I0753	<b>MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,06666667	2,83666667
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,16666667	0,16666667
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,00333333</b>
[ Equipamento ]	I0642	<b>MOTO NIVELADORA (CHI)</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00015600	0,00637800
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00039000	0,00039000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00702780</b>
[ Equipamento ]	I0756	<b>MOTO NIVELADORA (CHP)</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00004400	0,00187220
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00011000	0,00011000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00198220</b>
[ Equipamento ]	I0758	<b>NÍVEL (CHP)</b>	H			
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	234,80	0,00200000	0,46960000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,46960000</b>
[ Equipamento ]	I0759	<b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)</b>	H			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/01/2026

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00551760	0,23477388
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00551760	0,11035200
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,01379400	0,01379400
						<b>TOTAL:</b> 0,35891988
[Serviço]	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2			
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	2,68000000	2,68000000
9.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	52,66	1,00000000	52,66000000
						<b>TOTAL:</b> 55,34000000
[Serviço]	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2			
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	2,68000000	2,68000000
						<b>TOTAL:</b> 2,68000000
[Serviço]	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANÇAMENTO	M3			
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,26800000	0,26800000
						<b>TOTAL:</b> 0,26800000
[Serviço]	S01199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,04600000	0,73600000
						<b>TOTAL:</b> 0,73600000
[Serviço]	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02300000	0,36800000
						<b>TOTAL:</b> 0,36800000
[Serviço]	S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,06900000	1,10400000
						<b>TOTAL:</b> 1,10400000
[Serviço]	S03297	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm <sup>2</sup> (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,06900000	1,10400000
						<b>TOTAL:</b> 1,10400000
[Serviço]	S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00552000	0,08832000
						<b>TOTAL:</b> 0,08832000
[Serviço]	S01456	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,01150000	0,18400000
						<b>TOTAL:</b> 0,18400000



## 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. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>C3235</b>	<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>	<b>M3</b>			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,03126640	1,33038532
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,03126640	0,62532800
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,07816600	0,07816600
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,03387932</b>
[ Serviço ]	<b>S01726</b>	<b>Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m</b>	<b>un</b>			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,01150000	0,18400000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,18400000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0774</b>	<b>TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)</b>	<b>H</b>			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00042000	0,01787100
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00105000	0,00105000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01892100</b>
[ Serviço ]	<b>S00234</b>	<b>Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm</b>	<b>m2</b>			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,67689000	10,83024000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,83024000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0775</b>	<b>TEODOLITO (CHP)</b>	<b>H</b>			
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	234,80	0,00200000	0,46960000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,46960000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0666</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)</b>	<b>H</b>			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00002446	0,00104087
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00002172	0,00043430
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00006116	0,00006116
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00153633</b>
[ Equipamento ]	<b>I0779</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)</b>	<b>H</b>			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00076553	0,03257348
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00069078	0,01381556
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00191384	0,00191384
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,04830297</b>
[ Serviço ]	<b>S01532</b>	<b>Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm</b>	<b>m</b>			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,06900000	1,10400000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,10400000</b>
[ Serviço ]	<b>S01216</b>	<b>Tubo pvc rígido rosável d = 1/2"</b>	<b>m</b>			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,13800000	2,20800000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,20800000</b>



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/01/2026

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



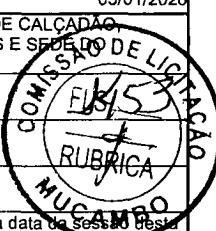
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00021000	0,00893550
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00052500	0,00052500
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00946050</b>
[Serviço]	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00315000	0,13403250
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00787500	0,00787500
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,14190750</b>
[Serviço]	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	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02300000	0,36800000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,36800000</b>
[Material]	I00295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,09200000	1,47200000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,47200000</b>
[Material]	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,21440000	0,21440000
9.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	52,66	0,08000000	4,21280000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,42720000</b>
[Material]	I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00745200	0,11923200
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,11923200</b>
[Material]	I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00885500	0,14168000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,14168000</b>
[Material]	I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00078200	0,01251200
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01251200</b>
[Material]	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,00	0,05000000	0,50000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,50000000</b>
[Mão de Obra]	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,00	0,35000000	3,50000000
9.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	10,00	0,18000000	1,80000000



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:  
05/01/2026

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 5,30000000

[ Mão de Obra ]	I0037	AJUDANTE	H			
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	234,80	0,00400000	0,93920000
						TOTAL: 0,93920000
[ Encargos Complementares ]	I11240	Alicate com isolamento	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00012613	0,00201811
						TOTAL: 0,00201811
[ Encargos Complementares ]	I11241	Alicate volt-amperímetro	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00012613	0,00201811
						TOTAL: 0,00201811
[ Encargos Complementares ]	I00158	Almoço (Participação do empregador)	un			
2.5	S05103	Regularização Manual	m2	234,80	0,03054000	7,17079200
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,45946847	7,35149550
						TOTAL: 14,52228750
[ Material ]	I00301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,01173000	0,18768000
						TOTAL: 0,18768000
[ Material ]	I06138S	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02300000	0,36800000
						TOTAL: 0,36800000
[ Material ]	I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00052785	0,00844560
						TOTAL: 0,00844560
[ Material ]	I43132S	Arame recoberto 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00032614	0,00521824
						TOTAL: 0,00521824
[ Encargos Complementares ]	I10585	Arco de serra	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00000233	0,00003733
						TOTAL: 0,00003733
[ Material ]	I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02667234	0,42675746
						TOTAL: 0,42675746
[ Material ]	I0108	AREIA GROSSA	M3			


**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

 DATA :  
05/01/2026

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,55	0,21000000	0,53550000
						<b>TOTAL:</b> 0,53550000
[ Material ]	I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00221026	0,03536421
						<b>TOTAL:</b> 0,03536421
[ Material ]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,00	0,00610000	0,06100000
5.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	10,00	0,03040000	0,30400000
6.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,28	0,69800000	2,28944000
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,05680000	11,92800000
6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,64	0,01820000	0,28464800
6.6	PMM003	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,30554680	0,30554680
						<b>TOTAL:</b> 15,17263480
[ Material ]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,74	1,10000000	12,91400000
						<b>TOTAL:</b> 12,91400000
[ Mão de Obra ]	I00378S	Armador (horista)	h			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,01166537	0,18664592
						<b>TOTAL:</b> 0,18664592
[ Material ]	I00230	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02300000	0,36800000
						<b>TOTAL:</b> 0,36800000
[ Material ]	I10420S	Bacia sanitária (vaso) convencional, de louça branca, sifão aparente, saída vertical (sem assento)	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02300000	0,36800000
						<b>TOTAL:</b> 0,36800000
[ Material ]	I00253	Banco com pé em ferro fundido e 10 régulas de madeira c/ 1,50m, com encosto	un			
8.1	S02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régulas de madeira, inclusive pintura	un	4,00	1,00000000	4,00000000
						<b>TOTAL:</b> 4,00000000
[ Mão de Obra ]	I0221	BLASTER	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00183920	0,07825796
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00183920	0,03678400
6.6	PMM003	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00459600	0,00459600
						<b>TOTAL:</b> 0,11963996



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
05/01/2026

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	2,59440000	41,51040000
					TOTAL:	41,51040000
[ Encargos Complementares ]	I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par			
2.5	S05103	Regularização Manual	m2	234,80	0,00024000	0,05635200
1.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00346323	0,05541168
					TOTAL:	0,11176368
[ Material ]	I0280	BRITA	M3			
6.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,28	0,87800000	2,87984000
					TOTAL:	2,87984000
[ Material ]	I00425	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,04600000	0,73600000
					TOTAL:	0,73600000
[ Material ]	I01030S	Caixa de descarga plástica para bacia / vaso sanitário, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa, engate	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02300000	0,36800000
					TOTAL:	0,36800000
[ Material ]	I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,11500000	1,84000000
					TOTAL:	1,84000000
[ Material ]	I12001S	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,06900000	1,10400000
					TOTAL:	1,10400000
[ Material ]	I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,69487600	11,11801600
					TOTAL:	11,11801600
[ Material ]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,55	30,95000000	78,92250000
6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,64	2,73000000	42,69720000
					TOTAL:	121,61970000
[ Mão de Obra ]	I0445	CALCETEIRO	H			
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,15950000	33,49500000
					TOTAL:	33,49500000



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



ITEM	CÓDIGO	DESCRÍPCAO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Encargos Complementares ]	I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un			
2.5	S05103	Regularização Manual	m2	234,80	0,00006000	0,01408800
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00090269	0,01444302
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,02853102</b>
[ Encargos Complementares ]	I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un			
2.5	S05103	Regularização Manual	m2	234,80	0,00018000	0,04226400
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00270807	0,04332905
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,08559305</b>
[ Mão de Obra ]	I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,84457932	13,51326912
					<b>TOTAL:</b>	<b>13,51326912</b>
[ Encargos Complementares ]	I02711S	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un			
2.5	S05103	Regularização Manual	m2	234,80	0,00006000	0,01408800
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00045234	0,00723750
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,02132550</b>
[ Material ]	I00545	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,01242000	0,19872000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,19872000</b>
[ Encargos Complementares ]	I10492	Cesta Básica	un			
2.5	S05103	Regularização Manual	m2	234,80	0,00135000	0,31698000
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02031049	0,32496788
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,64194788</b>
[ Encargos Complementares ]	I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00029505	0,00472077
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00472077</b>
[ Encargos Complementares ]	I11242	Chave inglesa 12"	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00006307	0,00100906
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00100906</b>
[ Material ]	I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	kg			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	7,23161851	115,70589613
					<b>TOTAL:</b>	<b>115,70589613</b>
[ Material ]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,55	30,95000000	78,92250000
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,00	2,43000000	24,30000000



## 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. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



RUBRICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	M2	10,00	7,30000000	73,00000000
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	9,84350000	418,84092500
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	8,63600000	172,72000000
6.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,28	220,00000000	721,60000000
6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,64	2,80000000	43,79200000
6.6	PMM003	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	119,77555000	119,77555000
					TOTAL:	1.652,95097500

[ Encargos Complementares ]	I04722	Colher de pedreiro	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00019608	0,00313728
					TOTAL:	0,00313728

[ Material ]	I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	1,20175000	19,22800000
					TOTAL:	19,22800000

[ Material ]	I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00130203	0,02083248
					TOTAL:	0,02083248

[ Material ]	I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00013800	0,00220800
					TOTAL:	0,00220800

[ Material ]	I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,03574200	0,57187200
					TOTAL:	0,57187200

[ Material ]	I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,96116380	15,37894080
					TOTAL:	15,37894080

[ Material ]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,03877034	1,64967780
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,03877034	0,77540672
6.6	PMM003	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,09692584	0,09692584
					TOTAL:	2,52201036

[ Geral ]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,03	6,87955200	55,24280256
2.3	C2931	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	8,03	1,06059760	8,51659873
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	234,80	0,00841460	1,97574808
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,76728523	32,64790665
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,47407731	9,48154624



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. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,72483936	152,21626560
6.6	PMM003	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	2,35170190	2,35170190
						<b>TOTAL: 262,43264976</b>
[ Encargos Complementares ]	I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00024510	0,00392160
						<b>TOTAL: 0,00392160</b>
[ Encargos Complementares ]	I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00034314	0,00549024
						<b>TOTAL: 0,00549024</b>
[ Material ]	I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00005278	0,00084456
						<b>TOTAL: 0,00084456</b>
[ Material ]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00156332	0,06651927
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00156332	0,03126640
6.6	PMM003	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00390830	0,00390830
						<b>TOTAL: 0,10169397</b>
[ Material ]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,01688386	0,71840807
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,01688386	0,33767712
6.6	PMM003	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,04220964	0,04220964
						<b>TOTAL: 1,09829483</b>
[ Material ]	I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,13800000	2,20800000
						<b>TOTAL: 2,20800000</b>
[ Mão de Obra ]	I02436S	Eletricista (horista)	h			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,63066000	10,09056000
						<b>TOTAL: 10,09056000</b>
[ Material ]	I02674S	Eletroduto de pvc rígido rosável de 3/4", sem luva	m			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,41400000	6,62400000
						<b>TOTAL: 6,62400000</b>
[ Material ]	I02688S	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,41400000	6,62400000



## 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. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 6,62400000
[ Mão de Obra ]	I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,27462000	4,39392000
						TOTAL: 4,39392000
[ Mão de Obra ]	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	h			
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24,00	1,02120000	24,50880000
						TOTAL: 24,50880000
[ Material ]	I06141S	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,04600000	0,73600000
						TOTAL: 0,73600000
[ Mão de Obra ]	00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	h			
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	1,01476000	8,11808000
						TOTAL: 8,11808000
[ Encargos Complementares ]	00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h			
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24,00	1,00000000	24,00000000
						TOTAL: 24,00000000
[ Encargos Complementares ]	00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	h			
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	1,00000000	8,00000000
						TOTAL: 8,00000000
[ Encargos Complementares ]	I11246	Escala métrica de bambú	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00034314	0,00549024
						TOTAL: 0,00549024
[ Material ]	I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00652280	0,10436480
						TOTAL: 0,10436480
[ Material ]	I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00652280	0,10436480
						TOTAL: 0,10436480
[ Material ]	I2326	ESPOLETA	UN			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00028140	0,01197347
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00028140	0,00582795
6.6	PMM003	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00070349	0,00070349
						TOTAL: 0,01830491



## 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. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I00013S	Estopa	kg			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,01265000	0,20240000
					TOTAL:	0,20240000
[ Material ]	I2329	ESTOPIM	M			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00187598	0,07982312
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00187598	0,03751968
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00468996	0,00468996
					TOTAL:	0,12203276
[ Encargos Complementares ]	00037372	EXAMES - HORISTÁ (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	1,00000000	24,00000000
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	32,00000000
[ Encargos Complementares ]	I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			
2.5	S05103	Regularização Manual	m2	234,80	0,00012000	0,02817600
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00180538	0,02886603
					TOTAL:	0,05706203
[ Encargos Complementares ]	I00941	Fardamento com mangas curta	un			
2.5	S05103	Regularização Manual	m2	234,80	0,00045000	0,10566000
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00677016	0,10832263
					TOTAL:	0,21398263
[ Encargos Complementares ]	00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	1,00000000	24,00000000
					TOTAL:	24,00000000
[ Encargos Complementares ]	00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[ Material ]	I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,19800000	8,42490000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,49500000	0,49500000
					TOTAL:	8,91990000
[ Material ]	I00939S	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacão em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm²	m			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	2,07000000	33,12000000
					TOTAL:	33,12000000
[ Material ]	I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
05/01/2026

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02070000	0,33120000
					TOTAL:	0,33120000
[ Material ]	I00981	Fita veda rosca 18mm	m			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,07843000	1,25488000
					TOTAL:	1,25488000
[ Material ]	I00982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02300000	0,36800000
					TOTAL:	0,36800000
[ Material ]	I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02300000	0,36800000
					TOTAL:	0,36800000
[ Material ]	I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M			
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	20,00000000
[ Encargos Complementares ]	I10578	Formão grande	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00016892	0,00270265
					TOTAL:	0,00270265
[ Encargos Complementares ]	I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un			
6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00008446	0,00135133
					TOTAL:	0,00135133
[ Material ]	I2707	GASOLINA	L			
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	234,80	0,00972000	2,28225600
					TOTAL:	2,28225600
[ Material ]	I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00220800	0,03532800
					TOTAL:	0,03532800
[ Material ]	I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,04600000	0,73600000
					TOTAL:	0,73600000
[ Material ]	I03520S	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,04600000	0,73600000
					TOTAL:	0,73600000
[ Material ]	I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADA, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE, (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02300000	0,36800000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,36800000</b>
[ Geral ]	I2702	JUROS	H			
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,03	2,32185600	18,64450368
2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	8,03	0,35795280	2,87436098
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	234,80	0,00272340	0,63945432
2.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,25887691	11,01521236
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,15246179	3,04923582
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,16023042	33,64838820
6.6	PMM003	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,72932054	0,72932054
					<b>TOTAL:</b>	<b>70,60047591</b>
[ Material ]	I10605	<b>Kit solar p/ iluminação HT-012 US35.115.160-6 com poste de aço galv.de 6m, painel solar monocristalino 135w/24v, 2 baterias 80AH/12v seladas de chumbo-ácido, lâmpada LED 40w/24v/3360Lm, controle inteligente 10A/12V/24V</b>	un			
7.1	I10605	Kit solar p/ iluminação HT-012 US35.115.160-6 com poste de aço galv.de 6m, painel solar monocristalino 135w/24v, 2 baterias 80AH/12v seladas de chumbo-ácido, lâmpada LED 40w/24v/3360Lm, controle inteligente 10A/12V/24V	un	2,00	1,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	I1328	LADRILHISTA	H			
6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,64	1,60000000	25,02400000
					<b>TOTAL:</b>	<b>25,02400000</b>
[ Material ]	I03329	<b>Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm</b>	m²			
6.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,01863000	0,29808000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,29808000</b>
[ Material ]	I10425S	<b>Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm</b>	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02300000	0,36800000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,36800000</b>
[ Encargos Complementares ]	I10592	<b>Lima chata 12"</b>	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00002746	0,00043939
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00043939</b>
[ Material ]	I6165	<b>LIQUIBRILHO INCOLOR</b>	L			
9.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	10,00	0,48000000	4,80000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,80000000</b>
[ Material ]	I1488	<b>LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES</b>	L			
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,00	0,12000000	1,20000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,20000000</b>
[ Material ]	I03767S	<b>Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha</b>	un			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
05/01/2026

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,04600000	0,73600000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,73600000</b>
[ Material ]	I1347	<b>LIXA PARA MADEIRA/MASSA</b>	UN			
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,00	0,25000000	2,50000000
9.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	10,00	1,00000000	10,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,50000000</b>
[ Encargos Complementares ]	I12892S	<b>Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)</b>	par			
2.5	S05103	Regularização Manual	m2	234,80	0,00069000	0,16201200
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,01038092	0,16609469
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,32810669</b>
[ Material ]	I01567	<b>Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)</b>	m			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,64304550	10,28872600
					<b>TOTAL:</b>	<b>10,28872800</b>
[ Material ]	I01569	<b>Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)</b>	m			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	1,46897757	23,50364112
					<b>TOTAL:</b>	<b>23,50364112</b>
[ Material ]	I06995	<b>Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m</b>	m			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,01378620	0,22057920
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,22057920</b>
[ Geral ]	I2703	<b>MANUTENÇÃO</b>	H			
2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	8,03	1,59089270	12,77466838
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	234,80	0,00712780	1,67360744
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,72705117	30,93602743
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,56481158	11,29623165
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,04704135	9,87868350
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	2,04577692	2,04577692
					<b>TOTAL:</b>	<b>68,60519532</b>
[ Encargos Complementares ]	I04729	<b>Marreta 1 kg com cabo</b>	un			
2.5	S05103	Regularização Manual	m2	234,80	0,00003000	0,00704400
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00022617	0,00361875
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01066275</b>
[ Encargos Complementares ]	I11264	<b>Marreta de 1/2 kg com cabo</b>	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00009804	0,00156864
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00156864</b>
[ Encargos Complementares ]	I11244	<b>Martelo com unha</b>	un			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
05/01/2026

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00016892	0,00270265
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00270265</b>
[ Encargos Complementares ]	I11265	<b>Martelo de borracha com cabo</b>	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00019608	0,00313728
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00313728</b>
[ Encargos Complementares ]	I11243	<b>Martelo sem unha</b>	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00004902	0,00078432
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00078432</b>
[ Mão de Obra ]	I2545	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	H			
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,03	0,24000000	1,92720000
2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	8,03	0,03700000	0,29711000
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00020000	0,00851000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00050000	0,00050000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,23332000</b>
[ Mão de Obra ]	I2380	<b>MOTORISTA</b>	H			
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	234,80	0,00100000	0,23480000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,23480000</b>
[ Encargos Complementares ]	I10789	<b>Nível de bolha de madeira</b>	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00009804	0,00156864
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00156864</b>
[ Mão de Obra ]	I2382	<b>NIVELADOR</b>	H			
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	234,80	0,00200000	0,46960000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,46960000</b>
[ Encargos Complementares ]	I01651	<b>Óculos branco proteção</b>	pr			
2.5	S05103	Regularização Manual	m2	234,80	0,00024000	0,05635200
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00352630	0,05642074
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,11277274</b>
[ Material ]	I2706	<b>OLEO DIESEL</b>	L			
2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	8,03	0,50320000	4,04069600
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,15131924	6,43863360
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,14360864	2,87217282
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,00430500	0,90405000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,37829810	0,37829810
					<b>TOTAL:</b>	<b>14,63385052</b>
[ Mão de Obra ]	I2548	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	H			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/01/2026

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,03400000	1,44670000
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,03400000	0,68000000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,27635200	0,27635200
					TOTAL:	2,40305200
[ Mão de Obra ]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00218433	0,09294323
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00189683	0,03793663
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00546082	0,00546082
					TOTAL:	0,13634068
[ Mão de Obra ]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00040000	0,01702000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00100000	0,00100000
					TOTAL:	0,01802000
[ Mão de Obra ]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,07980000	16,75800000
					TOTAL:	16,75800000
[ Mão de Obra ]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00183920	0,07825796
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00183920	0,03678400
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00459800	0,00459800
					TOTAL:	0,11953996
[ Mão de Obra ]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00118433	0,05039338
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00118433	0,02368667
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00296083	0,00296083
					TOTAL:	0,07704088
[ Mão de Obra ]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00118433	0,05039338
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00118433	0,02368667
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00296083	0,00296083
					TOTAL:	0,07704088
[ Mão de Obra ]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00020000	0,00851000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00050000	0,00050000
					TOTAL:	0,00901000



## 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. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	I2523	<b>OPERADOR DE PERFORATRIZ / ROMPEDOR</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00551760	0,23477388
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00551760	0,11035200
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,01379400	0,01379400
						<b>TOTAL:</b> 0,35891988
[ Mão de Obra ]	I2562	<b>OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00079000	0,03361434
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00071250	0,01424997
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00197499	0,00197499
						<b>TOTAL:</b> 0,04983930
[ Mão de Obra ]	I2564	<b>OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA</b>	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00021000	0,00893550
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00052500	0,00052500
						<b>TOTAL:</b> 0,00946050
[ Encargos Complementares ]	I10788	<b>Pá quadrada</b>	un			
2.5	S05103	Regularização Manual	m2	234,80	0,00006000	0,01408800
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00045234	0,00723750
						<b>TOTAL:</b> 0,02132550
[ Material ]	I04299S	<b>Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira</b>	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,96118380	15,37894080
						<b>TOTAL:</b> 15,37894080
[ Material ]	I01703	<b>Pasta lubrificante p/ pvc je</b>	kg			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00158700	0,02539200
						<b>TOTAL:</b> 0,02539200
[ Material ]	I2528	<b>PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR</b>	CJ			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00001137	0,00048378
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00001137	0,00022739
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00002842	0,00002842
						<b>TOTAL:</b> 0,00073959
[ Material ]	I04721S	<b>Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete</b>	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00489104	0,07825667
						<b>TOTAL:</b> 0,07825667
[ Material ]	I04718S	<b>Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete</b>	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,01467313	0,23477002



## 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, (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



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

TOTAL: 0,23477002

[ Material ]	I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00310500	0,04968000

TOTAL: 0,04968000

[ Material ]	I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00596160	0,09538560

TOTAL: 0,09538560

[ Mão de Obra ]	I04750S	Pedreiro (horista)	h			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,49019992	7,84319872

TOTAL: 7,84319872

[ Mão de Obra ]	I2391	PEDREIRO	H			
2.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	33,00	0,05000000	1,65000000
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,55	8,50000000	21,67500000
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,00	0,10000000	1,00000000
5.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	10,00	0,60000000	6,00000000
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,36666667	15,60166667
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,15000000	3,00000000
6.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,28	2,00000000	6,56000000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	4,13266667	4,13266667

TOTAL: 59,61933333

[ Material ]	I1605	PEDRISCO	M3			
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,22404800	0,22404800

TOTAL: 0,22404800

[ Mão de Obra ]	I2395	PINTOR	H			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,05000000	2,12750000
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,05000000	1,00000000
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	1,46500000	1,46500000
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,00	0,40000000	4,00000000
9.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	10,00	0,20000000	2,00000000
9.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	52,66	0,50000000	26,33000000

TOTAL: 36,92250000

[ Material ]	I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2			
6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,64	1,10000000	17,20400000

TOTAL: 17,20400000

[ Material ]	I2403	PÓ DE PEDRA	M3
--------------	-------	-------------	----



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. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,00650000	1,36500000
					TOTAL:	1,36500000
[ Material ]	I01803	Porta cadeado médio	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,04600000	0,73600000
					TOTAL:	0,73600000
[ Encargos Complementares ]	I10593	Praia simples 30cm	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00002746	0,00043939
					TOTAL:	0,00043939
[ Material ]	I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,01380000	0,22080000
					TOTAL:	0,22080000
[ Material ]	I05067S	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00105570	0,01689120
					TOTAL:	0,01689120
[ Material ]	I05075S	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00037260	0,00596160
					TOTAL:	0,00596160
[ Encargos Complementares ]	I10596	Protetor auricular	un			
2.5	S05103	Regularização Manual	m2	234,80	0,00135000	0,31698000
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02031049	0,32496788
					TOTAL:	0,64194788
[ Encargos Complementares ]	I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			
2.5	S05103	Regularização Manual	m2	234,80	0,00054000	0,12679200
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00812420	0,12998715
					TOTAL:	0,25677915
[ Encargos Complementares ]	I10790	Prumo de face	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00004902	0,00078432
					TOTAL:	0,00078432
[ Encargos Complementares ]	I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un			
2.5	S05103	Regularização Manual	m2	234,80	0,03054000	7,17079200
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,45946847	7,35149550
					TOTAL:	14,52228750
[ Material ]	I06016S	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,01150000	0,18400000



## 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. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 0,18400000
[ Encargos Complementares ]	I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			
2.6	S05088	Barração para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00009804	0,00156864
						TOTAL: 0,00156864
[ Material ]	I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00468027	0,07488432
						TOTAL: 0,07488432
[ Encargos Complementares ]	00037373	SEGURU - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	h			
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24,00	1.00000000	24,00000000
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	8,00	1.00000000	8,00000000
						TOTAL: 32,00000000
[ Encargos Complementares ]	I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un			
2.5	S05103	Regularização Manual	m2	234,80	0,00135000	0,31698000
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02031049	0,32496788
						TOTAL: 0,64194788
[ Material ]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	0,00001563	0,00066519
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,00001563	0,00031266
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,00003908	0,00003908
						TOTAL: 0,00101694
[ Encargos Complementares ]	I11249	Serra circular eletrica portatil	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00008446	0,00135133
						TOTAL: 0,00135133
[ Encargos Complementares ]	I11247	Serra mármore	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00004902	0,00078432
						TOTAL: 0,00078432
[ Encargos Complementares ]	I10577	Serrote 40cm	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,90008446	0,00135133
						TOTAL: 0,00135133
[ Mão de Obra ]	I06111S	Servente de obras (horista)	h			
2.5	S05103	Regularização Manual	m2	234,80	0,30000000	70,44000000
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	2,26171811	36,18748976
						TOTAL: 106,62748976
[ Mão de Obra ]	I2543	SERVENTE	H			



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :  
05/01/2026

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	33,00	0,5000000	16,5000000
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,03	0,7200000	5,7816000
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	5,11	2,6500000	13,5415000
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,74	1,7000000	19,9580000
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,55	9,2000000	23,4600000
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,00	0,1500000	1,5000000
5.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	10,00	1,4112500	14,1125000
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	42,55	1,42648699	60,69702154
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	0,51948866	10,38977326
6.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,28	16,0000000	52,4800000
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	0,15950000	33,4950000
6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,64	1,2500000	19,5500000
6.6	PM:003	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	12,35661748	12,35661748
9.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	52,66	0,4000000	21,0640000
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	234,80	0,0750000	17,6100000
<b>TOTAL:</b>						<b>322,49601228</b>

[ Material ]	I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2
			<b>TOTAL:</b> 0,57408000

[ Material ]	I06145S	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2
			<b>TOTAL:</b> 0,36800000

[ Material ]	I02036	Solucao limpadora pvc	l
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2
			<b>TOTAL:</b> 0,09936000

[ Material ]	I2496	SUPERCAL	KG
6.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M
6.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M
6.6	PMM003	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN
			<b>TOTAL:</b> 4,87875000

[ Material ]	I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2
			<b>TOTAL:</b> 0,09836640

[ Encargos Complementares ]	I04728	Talhadeira chata 10"	un
2.5	S05103	Regularização Manual	m2
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2
			<b>TOTAL:</b> 0,03198825



## 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. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIPÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Encargos Complementares ]	I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00010985	0,00175757
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00175757</b>
[ Encargos Complementares ]	I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00010985	0,00175757
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00175757</b>
[ Encargos Complementares ]	I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00016477	0,00263635
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00263635</b>
[ Encargos Complementares ]	I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00030208	0,00483331
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00483331</b>
[ Encargos Complementares ]	I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00019223	0,00307574
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00307574</b>
[ Material ]	I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,79196130	12,67138080
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,67138080</b>
[ Material ]	I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN			
6.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	210,00	51,00000000	10.710,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>10.710,00000000</b>
[ Material ]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,55	235,00000000	599,25000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>599,25000000</b>
[ Material ]	I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,50048000	8,00768000
					<b>TOTAL:</b>	<b>8,00768000</b>
[ Material ]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
6.6	PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	UN	1,00	0,67000000	0,67000000
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,00	0,17000000	1,70000000
9.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	52,66	0,25000000	13,16500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>15,53500000</b>

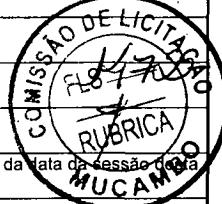


## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/01/2026

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,06900000	1,10400000
					TOTAL:	1,10400000
[ Mão de Obra ]	I2445	TOPOGRAFO	H			
2.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	234,80	0,00200000	0,46960000
					TOTAL:	0,46960000
[ Material ]	I02261	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02300000	0,36800000
					TOTAL:	0,36800000
[ Encargos Complementares ]	I10586	Torquesa	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,00000233	0,00003733
					TOTAL:	0,00003733
[ Material ]	I02306	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02300000	0,36800000
					TOTAL:	0,36800000
[ Material ]	I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,16169000	2,58704000
					TOTAL:	2,58704000
[ Material ]	I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m			
2.6	S05098	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,13938000	2,23008000
					TOTAL:	2,23008000
[ Material ]	I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,32200000	5,15200000
					TOTAL:	5,15200000
[ Encargos Complementares ]	I02378	Vale transporte	un			
2.5	S05103	Regularização Manual	m2	234,80	0,02823000	6,62840400
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,36009046	5,76144742
					TOTAL:	12,38985142
[ Material ]	I06153S	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrão	un			
2.6	S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	16,00	0,02300000	0,36800000
					TOTAL:	0,36800000



## 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. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I10605	Kit solar p/ iluminação HT-012 US35.115.160-6 com poste de aço galv.de 6m, painel solar monocristalino 135w/24v, 2 baterias 80AH/12v seladas de chumbo-ácido, lâmpada LED 40w/24v/3360Lm, controle inteligente 10A/12V/24V	ORSE	Material	un	2,00	R\$ 9.884,60	R\$ 19.769,20	40,86%	40,86%	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	210,00	R\$ 31,38	R\$ 6.589,80	13,62%	54,49%	B
S05088	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	ORSE	Serviço	m2	16,00	R\$ 193,95	R\$ 3.103,20	6,41%	60,90%	B
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	42,55	R\$ 53,06	R\$ 2.257,70	4,67%	65,57%	B
S02411	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 511,89	R\$ 2.047,56	4,23%	69,80%	B
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	3,28	R\$ 570,69	R\$ 1.871,86	3,87%	73,67%	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	15,64	R\$ 114,31	R\$ 1.787,81	3,70%	77,36%	B
S05103	Regularização Manual	ORSE	Serviço	m2	234,80	R\$ 6,96	R\$ 1.634,21	3,38%	80,74%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	2,55	R\$ 562,29	R\$ 1.433,84	2,96%	83,71%	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	52,66	R\$ 27,10	R\$ 1.427,09	2,95%	86,66%	C
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	8,00	R\$ 145,42	R\$ 1.163,36	2,40%	89,06%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	11,74	R\$ 74,96	R\$ 880,03	1,82%	90,88%	C
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	24,00	R\$ 32,70	R\$ 784,80	1,62%	92,50%	C
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	R\$ 54,19	R\$ 541,90	1,12%	93,62%	C
PMM003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG=1,50M , LADOS = 0,50M , INCLINAÇÃO = 8 % , COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO		Não cadastrado	UN	1,00	R\$ 540,14	R\$ 540,14	1,12%	94,74%	C
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 26,52	R\$ 530,40	1,10%	95,84%	C
C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M	33,00	R\$ 13,01	R\$ 429,33	0,89%	96,72%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	234,80	R\$ 1,72	R\$ 403,86	0,83%	97,56%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	5,11	R\$ 60,98	R\$ 311,61	0,64%	98,20%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	8,03	R\$ 35,37	R\$ 284,02	0,59%	98,79%	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	R\$ 23,40	R\$ 234,00	0,44%	99,23%	C





R.C. Locação e Construção Civil Eireli

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

05/01/2026

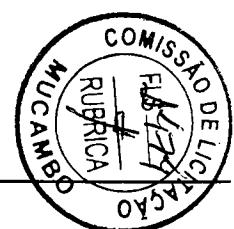
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	R\$ 15,52	R\$ 155,20	0,32%	99,59%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	R\$ 7,52	R\$ 75,20	0,16%	99,75%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	234,80	R\$ 0,31	R\$ 72,79	0,15%	99,90%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	8,03	R\$ 6,05	R\$ 48,58	0,10%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 48.377,49

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 48.377,49





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. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,03	R\$ 1.948,16	100,00	R\$ 1.948,16	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 1.948,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,52	R\$ 5.572,13	100,00	R\$ 5.572,13	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 5.572,13
3	MOVIMENTO DE TERRA E DRENAGEM	2,46	R\$ 1.191,64	100,00	R\$ 1.191,64	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 1.191,64
4	FUNDАOES E ESTRUTURAS	2,96	R\$ 1.433,84	100,00	R\$ 1.433,84	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 1.433,84
5	REVESTIMENTOS	1,28	R\$ 617,10	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 617,10	100,00	R\$ 617,10
6	PISOS	28,07	R\$ 13.577,71	25,00	R\$ 3.394,43	75,00	R\$ 10.183,28	100,00	R\$ 13.577,71
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40,86	R\$ 19.769,20	10,00	R\$ 1.976,92	90,00	R\$ 17.792,28	100,00	R\$ 19.769,20
8	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	4,23	R\$ 2.047,56	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 2.047,56	100,00	R\$ 2.047,56
9	PINTURA	3,75	R\$ 1.816,29	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 1.816,29	100,00	R\$ 1.816,29
10	SERVIÇOS FINAIS	0,83	R\$ 403,86	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 403,86	100,00	R\$ 403,86
				R\$ 48.377,49	32,08	R\$ 15.517,12	67,92	R\$ 32.860,37	
					32,08	R\$ 15.517,12	100,00	R\$ 48.377,49	R\$ 48.377,49

ANTONIO EXDRAS  
GOMES DE  
FREITAS:13933167353

Assinado digitalmente por ANTONIO EXDRAS GOMES DE FREITAS:13933167353  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=3417368200318, OU=Secretaria de 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 SOI, UTI Multifuncional v5, OU=2688255100110, 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

### 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. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

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

I	III - IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	3,60%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,25%</b>

**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=3417368200318, 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 Multiplo 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. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



COD	DESCRICAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A GRUPO A</b>			
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%
<b>TOTAL</b>		<b>21,80%</b>	<b>21,80%</b>
<b>B GRUPO B</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%
<b>TOTAL</b>		<b>49,06%</b>	<b>19,46%</b>
<b>C GRUPO C</b>			
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%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,05%</b>
<b>D GRUPO D</b>			
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%
<b>TOTAL</b>		<b>10,61%</b>	<b>4,19%</b>

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

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-CRF 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 Multiplo 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. (02) PRAÇA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE LAJES DO JUCA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO- CEARÁ



COD	DESCRÍÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

ANTONIO EXDRAS  
GOMES DE  
FREITAS:13933167353

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

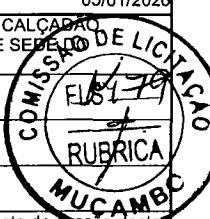
Assinado digitalmente por CARLOS ROBERTO AGUIAR:10768920353  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=2686251000110, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=CARLOS ROBERTO AGUIAR:10768920353  
Razão: Eu sou o autor deste documento



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :  
05/01/2026

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



COD	DESCRÍÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,35%</b>	<b>16,29%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>13,47%</b>	<b>10,41%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,74%</b>	<b>6,32%</b>

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

ANTONIO EXDRAS  
GOMES DE  
FREITAS:13933167353

Assinado digitalmente por ÁNTONIO EXDRAS GOMES DE FREITAS:13933167353  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173682000318, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB o-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=2688255:000110, 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 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\$ 34.663,28** (**Trinta e Quatro Mil Seiscents e Sessenta e Três Reais e Vinte e Oito centavos**), já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo:

**LOTE 03: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NA PONTE MOLHADA LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO/CE. VALOR TOTAL: R\$ 34.663,28 (Trinta e Quatro Mil Seiscents e Sessenta e Três Reais e Vinte e Oito centavos)**

Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

Reriutaba/CE, 05 de Janeiro de 2026.

**ANTONIO EXDRAS  
GOMES DE  
FREITAS:13933167353**

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

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

**CARLOS ROBERTO  
AGUIAR:10768920353**

Assinado digitalmente por CARLOS ROBERTO  
AGUIAR:10768920353  
DN: 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

**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. (03)	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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 03:	IMPLEMENTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NA PONTE MOLHADA LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO/CE	

CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.529,08	4,41%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 837,25	2,42%
3	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 32.296,95	93,17%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7.062,82 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 27.600,46
		VALOR TOTAL:	R\$ 34.663,28

Trinta e Quatro Mil Seiscentos e Sessenta e Três reais e Vinte e Oito centavos

ANTONIO EXDRAS  
GOMES DE  
FREITAS:13933167353

Assinado digitalmente por ANTONIO EXDRAS GOMES  
DE FREITAS:13933167353  
DN: 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  
DN: 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

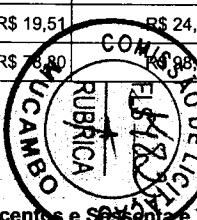


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÃO, ILUMINAÇÃO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE. (03)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 1.217,68</b>	<b>R\$ 1.529,08</b>
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00	R\$ 29,02	R\$ 36,44	R\$ 696,48	R\$ 874,56
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00	R\$ 130,30	R\$ 163,63	R\$ 521,20	R\$ 654,52
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 666,66</b>	<b>R\$ 837,25</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,80	R\$ 54,09	R\$ 67,93	R\$ 421,90	R\$ 529,85
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,80	R\$ 31,38	R\$ 39,41	R\$ 244,76	R\$ 307,40
3		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 25.716,12</b>	<b>R\$ 32.296,95</b>
3.1	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	260,00	R\$ 27,79	R\$ 34,90	R\$ 7.225,40	R\$ 9.074,00
3.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	780,00	R\$ 8,12	R\$ 10,20	R\$ 6.333,60	R\$ 7.956,00
3.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 71,04	R\$ 89,21	R\$ 568,32	R\$ 713,68
3.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDI DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 141,31	R\$ 177,46	R\$ 141,31	R\$ 177,46
3.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,19	R\$ 133,35	R\$ 106,19	R\$ 133,35
3.6	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	8,00	R\$ 1.047,48	R\$ 1.315,43	R\$ 8.379,84	R\$ 10.523,44
3.7	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	SINAPI	UN	8,00	R\$ 268,92	R\$ 337,71	R\$ 2.151,36	R\$ 2.701,68
3.8	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 60,82	R\$ 76,38	R\$ 486,56	R\$ 611,04
3.9	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 147,19	R\$ 184,84	R\$ 147,19	R\$ 184,84
3.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,51	R\$ 24,50	R\$ 78,04	R\$ 98,00
3.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,51	R\$ 24,50	R\$ 19,51	R\$ 24,50
3.12	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 76,80	R\$ 98,96	R\$ 78,80	R\$ 98,96

**ANTONIO EXDRAS  
GOMES DE  
FREITAS:13933167353**

Assinado digitalmente por ANTONIO EXDRAS GOMES  
DE FREITAS:13933167353  
ND: C-BR, O=(CP-Brasil, OU=34173682000316, 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



VALOR BDI TOTAL: R\$ 7.062,82  
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 27.600,46  
VALOR TOTAL: R\$ 34.663,28

**CARLOS ROBERTO  
AGUIAR:10768920353**

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

Trinta e Quatro Mil Seiscentos e Sessenta e Três reais e Vinte e Oito centavos



## **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. (03)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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 03:	IMPLEMENTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NA PONTE MOLHADA LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO/CE

### **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

<b>VALOR:</b>	<b>29,02</b>
<b>VALOR BDI (25,58%):</b>	<b>7,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>36,44</b>
<b>QUANTIDADE (H):</b>	<b>24,00</b>

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 JÚNIOR (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. (03)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 1012.01/2025-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CEARÁ
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	02 (DOIS) 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 03:	IMPLEMENTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NA PONTE MOLHADA LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO/CE

	VALOR COM BDI:	163,63
	QUANTIDADE (H):	4,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 54,0878
					VALOR:
					54,09
					VALOR BDI (25.58%):
					13,84
					VALOR COM BDI:
					67,93
					QUANTIDADE (M3):
					7,80

### 2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 31,3820
					VALOR:
					31,38
					VALOR BDI (25.58%):
					8,03
					VALOR COM BDI:
					39,41
					QUANTIDADE (M3):
					7,80

### 3.1. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069   ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,6000	R\$ 6,1600
					TOTAL Material:
					R\$ 6,1600
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:
					27,79
					VALOR BDI (25.58%):
					7,11
					VALOR COM BDI:
					34,90
					QUANTIDADE (M):
					260,00

### 3.2. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358   CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,4500	R\$ 2,4990