

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-
TP-INFR







PROPOSTA DE PREÇO

À
Prefeitura Municipal de Beberibe/Ce
Comissão Permanente de Licitação
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. S. a nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR**, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para readequação de espaço público e construção de uma praça de lazer na localidade Paripueira, junto à secretaria de infraestrutura do município de Beberibe/Ce., conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo valor global de R\$ 160.000,66 (cento e sessenta mil reais e sessenta e seis centavos), com prazo de execução até 270 dias.

1. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor Lucas Lopes Matias Ferreira Costa, Sócio Administrador, portador da Cédula de Identidade nº. RG de nº 2003010127262 SSPDS-CE, expedida pelo SSP-CE, e inscrito no CPF sob o nº. CPF nº 042.668.223-83, representante legal desta empresa;
2. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direto ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução dos serviços.
3. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na minuta do Contrato.
4. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.
5. Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

PROPONENTE: LORISO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA;

ENDEREÇO: Avenida AV Hermínio de Castro, 130, sala 02 – Parque Manibura, CEP: 60.821-825– Fortaleza – Ceará;

FONE: (85) 9 9690.3231;

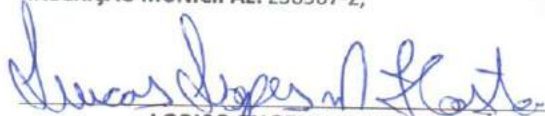
BANCO BRADESCO:

AGÊNCIA: 0564

CONTA CORRENTE Nº. 8671-9

CNPJ: 13.225.231/0001-45;

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 258967-2;



LORISO ENGENHARIA LTDA - EPP
LUCAS LOPES MATIAS FERREIRA COSTA
CPF Nº 042.668.223-83
SOCIO ADMINISTRADOR



Fortaleza –Ce, 25 de agosto de 2022.

JOÃO PAULO DE SOUZA MOURÃO
CPF nº 671.533.643-15
CREA nº. 46015/D
Engenheiro Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.28.011-TP-INFR
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

PLANILHA DE SERVIÇOS					
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	C1937	SEINFRA/CE	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	3,00
1.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
1.2.1	C2784	SEINFRA/CE	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	1,00
1.2.2	C0074	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	5,50
1.2.3	C3449	SEINFRA/CE	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	25,10
1.3			REVESTIMENTO		
1.3.1	C0776	SEINFRA/CE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	7,53
1.3.2	C3408	SEINFRA/CE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	11,03
1.4			PISOS		
1.4.1	C5028	SEINFRA/CE	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	253,00
1.4.2	C3025	SEINFRA/CE	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,89
1.4.3	C3450	SEINFRA/CE	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLASTICA (27x3)mm EM MODULOS (1,00x1,00)m	M2	122,30
1.4.4	C1910	SEINFRA/CE	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	7,53
1.4.5	C5027	SEINFRA/CE	COMPACTACAO MECANIZADA	M2	29,30
1.5			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
1.5.1	C1429	SEINFRA/CE	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	10,90
1.5.2	C1612	SEINFRA/CE	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	10,10
1.5.3	C0112	SEINFRA/CE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	45,00
1.5.4	C0360	SEINFRA/CE	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	8,00
1.5.5	COMP.01	PMB	LIXEIRA DE CONCRETO D= 0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE 4CM	UN	4,00
1.5.6	COMP.02	PMB	PERGOLADO DE MADEIRA CONFORME PROJETO	UN	2,00
1.5.7	C3061	SEINFRA/CE	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	7,00
1.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.6.1	C4980	SEINFRA/CE	LUMINARIA 1 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	1,00
1.6.2	C0556	SEINFRA/CE	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	126,00
1.6.3	C1186	SEINFRA/CE	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	30,00
1.6.4	C4841	SEINFRA/CE	CAIXA EM ALVENARIA TUOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	1,00
1.6.5	C2299	SEINFRA/CE	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,09
1.6.6	C4933	SEINFRA/CE	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2	UN	3,00
1.6.7	C2066	SEINFRA/CE	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00
1.6.8	C1122	SEINFRA/CE	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	3,00
1.7			SERVIÇOS DIVERSOS		
1.7.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	670,00
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	C1937	SEINFRA/CE	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	3,00
2.1.2	C1043	SEINFRA/CE	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,70
2.1.3	C2102	SEINFRA/CE	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	63,21
2.1.4	C1630	SEINFRA/CE	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	63,21
2.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
2.2.1	C2784	SEINFRA/CE	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	1,24
2.2.2	C4592	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,09
2.2.3	C2920	SEINFRA/CE	REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,24
2.2.4	C0328	SEINFRA/CE	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	17,72
2.2.5	C0073	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,36
2.2.6	C0776	SEINFRA/CE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	6,49
2.2.7	C3408	SEINFRA/CE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	6,49
2.2.8	C2898	SEINFRA/CE	PINTURA HIDRACOR	M2	34,10
2.3			PAVIMENTAÇÃO		
2.3.1	C4819	SEINFRA/CE	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	133,79

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

PLANILHA DE SERVIÇOS					
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
2.3.2	C4916	SEINFRA/CE	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	208,81
2.3.3	C3449	SEINFRA/CE	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	56,41
2.4			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
2.4.1	COMP.01.	PMB	PERGOLA EM MADEIRA CONFORME PROJETO, A = 8,15m ²	UN	2,00
2.4.2	C0360	SEINFRA/CE	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	8,00
2.4.3	C1429	SEINFRA/CE	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	33,58
2.4.4	C2009	SEINFRA/CE	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	4,00
2.4.5	COMP.02.	PMB	ASSENTO PARA BANCO EM TÁBUA, CONFORME PROJETO	M2	19,11
2.5			SERVIÇOS DIVERSOS		
2.5.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	407,37
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	C1937	SEINFRA/CE	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
3.1.2	C2873	SEINFRA/CE	LOCALIZAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	186,20
3.1.3	C1630	SEINFRA/CE	LOCALIZAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	186,20
3.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
3.2.1	C2784	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	2,39
3.2.2	C0074	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	51,56
3.2.3	C0330	SEINFRA/CE	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	56,84
3.2.4	C0073	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	11,93
3.2.5	C0060	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	9,16
3.2.6	C3449	SEINFRA/CE	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	53,10
3.3			PISOS		
3.3.1	C5028	SEINFRA/CE	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	113,25
3.3.2	C3025	SEINFRA/CE	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,82
3.3.3	C3450	SEINFRA/CE	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	38,70
3.4			PINTURA		
3.4.1	C1614	SEINFRA/CE	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	14,00
3.4.2	C1910	SEINFRA/CE	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	38,70
3.5			REVESTIMENTOS		
3.5.1	C0776	SEINFRA/CE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	14,00
3.5.2	C3408	SEINFRA/CE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	14,00
3.5.3	C4441	SEINFRA/CE	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	6,70
3.5.4	C1123	SEINFRA/CE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,70
3.6			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
3.6.1	C1429	SEINFRA/CE	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	15,00
3.6.2	C1612	SEINFRA/CE	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	8,00
3.6.3	C0112	SEINFRA/CE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	38,00
3.6.4	C3061	SEINFRA/CE	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	4,00
3.6.5	C0360	SEINFRA/CE	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	4,00
3.6.6	COMP.01	PMB	LIXEIRA DE CONCRETO D= 0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE 4CM	UN	4,00
3.6.7	COMP.02	PMB	PERGOLADO DE MADEIRA CONFORME PROJETO	UN	1,00
3.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.7.1	C5035	SEINFRA/CE	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	1,00
3.7.2	C0556	SEINFRA/CE	CABO EM PVC 1000V 6MM ²	M	108,00
3.7.3	C1186	SEINFRA/CE	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	90,00
3.7.4	C4841	SEINFRA/CE	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	1,00
3.7.5	C2299	SEINFRA/CE	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,09
3.7.6	C4933	SEINFRA/CE	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	1,00
3.7.7	C2066	SEINFRA/CE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00
3.7.8	C1122	SEINFRA/CE	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00
3.8			SERVIÇOS DIVERSOS		
3.8.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	186,20

FORTALEZA-CE, 25 DE AGOSTO DE 2022.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PALMEIRA, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO - PRAÇA 01 (PALMEIRA)										
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI	
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	C1937	SEINFRA/CE	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	3,00	145,44	436,32	181,80	545,40	
			SUBTOTAL				436,32		545,40	
1.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
1.2.1	C2784	SEINFRA/CE	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	1,00	39,56	39,56	49,45	49,45	
1.2.2	C0074	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	5,50	100,50	552,75	125,63	690,97	
1.2.3	C3449	SEINFRA/CE	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	25,10	21,39	536,89	26,74	671,17	
			SUBTOTAL				1.129,20		1.411,99	
1.3			REVESTIMENTO							
1.3.1	C0776	SEINFRA/CE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	7,53	5,94	44,73	7,43	55,95	
1.3.2	C3408	SEINFRA/CE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	11,03	33,18	365,98	41,48	457,52	
			SUBTOTAL				410,71		513,47	
1.4			PISOS							
1.4.1	C5028	SEINFRA/CE	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	253,00	39,34	9.953,02	49,18	12.442,54	
1.4.2	C3025	SEINFRA/CE	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,89	504,03	2.464,71	630,04	3.080,90	
1.4.3	C3450	SEINFRA/CE	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLASTICA (27x3)mm EM MODULOS (1,00x1,00)m	M2	122,30	47,00	5.748,10	58,75	7.185,13	
1.4.4	C1910	SEINFRA/CE	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	7,53	22,25	167,54	27,81	209,41	
	C5027	SEINFRA/CE	COMPACTACAO MECANIZADA	M2	29,30	44,95	1.317,04	56,19	1.646,37	
			SUBTOTAL				19.650,41		24.564,35	
1.5.1	C1429	SEINFRA/CE	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	10,90	11,91	129,82	14,89	162,90	
1.5.2	C1612	SEINFRA/CE	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	10,10	59,17	597,62	73,96	747,00	
1.5.3	C0112	SEINFRA/CE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	45,00	36,62	1.647,90	45,78	2.060,10	
1.5.4	C0360	SEINFRA/CE	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	8,00	889,06	7.112,48	1.111,33	8.890,64	
1.5.5	COMP.01	PMB	LIXEIRA DE CONCRETO D= 0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE 4CM	UN	4,00	210,75	843,00	269,44	1.053,76	
1.5.6	COMP.02	PMB	PERGOLADO DE MADEIRA CONFORME PROJETO	UN	2,00	2.890,16	5.780,32	3.612,70	7.225,40	
1.5.7	C3061	SEINFRA/CE	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	7,00	77,93	545,51	97,41	681,87	
			SUBTOTAL				16.656,65		20.821,07	
1.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
1.6.1	C4980	SEINFRA/CE	LUMINARIA 1 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	1,00	2.622,90	2.622,90	3.278,63	3.278,63	
1.6.2	C0556	SEINFRA/CE	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	126,00	8,25	1.039,50	10,31	1.299,06	
1.6.3	C1186	SEINFRA/CE	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	30,00	9,49	284,70	11,86	355,80	
1.6.4	C4841	SEINFRA/CE	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	1,00	73,98	73,98	92,48	92,48	
1.6.5	C2299	SEINFRA/CE	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,09	191,00	17,19	238,75	21,49	
1.6.6	C4933	SEINFRA/CE	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2	UN	3,00	98,47	295,41	123,09	369,27	
1.6.7	C2066	SEINFRA/CE	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	165,63	165,63	207,04	207,04	
1.6.8	C1122	SEINFRA/CE	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	3,00	81,90	245,70	102,38	307,14	
			SUBTOTAL				4.745,01		5.930,91	
1.7			SERVIÇOS DIVERSOS							
1.7.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	670,00	1,13	757,10	1,41	944,70	
			SUBTOTAL				757,10		944,70	
TOTAL GERAL							43.785,40		54.731,49	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 54.731,49 (CINQUENTA E QUATRO MIL, SETECENTOS E TRINTA E UM REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)
FORTALEZA-CE, 25 DE AGOSTO DE 2022.

Lucas Lopes M. Costa

LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LUCAS LOPES M. F. COSTA
042.668.223-83

SÓCIO ADMINISTRADOR

João Paulo de Souza Mourão

JOÃO PAULO DE SOUZA MOURÃO
Eng. Civil
CREA - CE Nº 0608711438

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE SERRA DO FÉLIX, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFRA
 FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO - PRAÇA 02 (SERRA DO FÉLIX)									
[CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1.1	C1937	SEINFRA/CE	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	3,00	145,44	436,32	181,80	545,40
2.1.2	C1043	SEINFRA/CE	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,70	50,76	187,81	63,45	234,77
2.1.3	C2102	SEINFRA/CE	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	63,21	3,74	236,41	4,68	295,82
2.1.4	C1630	SEINFRA/CE	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	63,21	5,85	369,78	7,31	462,07
			SUBTOTAL				1.230,32		1.538,06
2.2			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
2.2.1	C2784	SEINFRA/CE	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	1,24	39,56	49,05	49,45	61,32
2.2.2	C4592	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,09	587,12	1.814,20	733,90	2.267,75
2.2.3	C2920	SEINFRA/CE	REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,24	21,62	26,81	27,03	33,52
2.2.4	C0328	SEINFRA/CE	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	17,72	85,90	1.522,15	107,38	1.902,77
2.2.5	C0073	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,36	57,37	135,39	71,71	169,24
2.2.6	C0776	SEINFRA/CE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	6,49	5,94	38,55	7,43	48,22
2.2.7	C3408	SEINFRA/CE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	6,49	33,18	215,34	41,48	269,21
2.2.8	C2898	SEINFRA/CE	PINTURA HIDRACOR	M2	34,10	9,33	318,15	11,66	307,61
			SUBTOTAL				4.119,64		5.149,64
2.3			PAVIMENTAÇÃO						
	C4819	SEINFRA/CE	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOILINHO (20X10X5)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	133,79	45,97	6.150,33	57,46	7.687,57
	C4916	SEINFRA/CE	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOILINHO (20X10X5)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	208,81	50,37	10.517,76	62,96	13.146,68
2.3.3	C3449	SEINFRA/CE	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	56,41	21,39	1.206,61	26,74	1.508,40
			SUBTOTAL				17.874,70		22.342,65
2.4			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						
2.4.1	COMP.01.	PMB	PERGOLA EM MADEIRA CONFORME PROJETO, A = 8,15m²	UN	2,00	2.584,27	5.168,54	3.230,34	6.460,68
2.4.2	C0360	SEINFRA/CE	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	8,00	889,06	7.112,48	1.111,33	8.890,64
2.4.3	C1429	SEINFRA/CE	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	33,58	11,91	399,94	14,89	500,01
2.4.4	C2009	SEINFRA/CE	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	UN	4,00	415,72	1.662,88	519,65	2.078,60
2.4.5	COMP.02.	PMB	ASSENTO PARA BANCO EM TÁBUA, CONFORME PROJETO	M2	19,11	226,03	4.319,43	282,54	5.399,34
			SUBTOTAL				18.663,27		23.329,27
2.5			SERVIÇOS DIVERSOS						
2.5.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	407,37	1,13	460,33	1,41	574,39
			SUBTOTAL				460,33		574,39
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 52.934,01 (CINQUENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E UM CENTAVO)							TOTAL GERAL	42.348,26	52.934,01

FORTALEZA-CE, 25 DE AGOSTO DE 2022.

Lucas Lopes M. Costa

LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LUCAS LOPES M. F. COSTA
 042.668.223-83

SÓCIO ADMINISTRADOR

João Paulo de Souza Mourão
 JOÃO PAULO DE SOUZA MOURÃO

CREA - CE Nº 0608711438

JOÃO PAULO DE SOUZA MOURÃO

Eng. Civil

CREA - CE Nº 0608711438

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFRA
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO - PRAÇA 03 (LAGOA DE DENTRO)

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1			PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	3,00	145,44	436,32	181,80	545,40
3.1.1	C1937	SEINFRA/CE	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	186,20	0,24	44,69	0,30	55,86
3.1.2	C2873	SEINFRA/CE	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	186,20	5,85	1.089,27	7,31	1.361,12
3.1.3	C1630	SEINFRA/CE							
						SUBTOTAL	1.570,28		1.962,38
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
3.2			ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	2,39	39,56	94,55	49,45	118,19
3.2.1	C2784	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	51,56	100,50	5.181,78	125,63	6.477,48
3.2.2	C0074	SEINFRA/CE	HIDRATADA ESP=20 cm						
3.2.3	C0330	SEINFRA/CE	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	56,84	89,65	5.095,71	112,06	6.369,49
3.2.4	C0073	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	11,93	57,37	684,42	71,71	855,50
3.2.5	C0060	SEINFRA/CE	HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)						
3.2.6	C3449	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO REFRACTORIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	9,16	494,26	4.527,42	617,83	5.659,32
			MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	53,10	21,39	1.135,81	26,74	1.419,89
						SUBTOTAL	16.719,69		20.899,87
PISOS									
3.3			PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	113,25	39,34	4.455,26	49,18	5.569,64
3.3.1	C5028	SEINFRA/CE							
3.3.2	C3025	SEINFRA/CE	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,82	504,03	917,33	630,04	1.146,67
3.3.3	C3450	SEINFRA/CE	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLASTICA (27x3)mm EM MODULOS (1,00x1,00)m	M2	38,70	47,00	1.818,90	58,75	2.273,63
						SUBTOTAL	7.191,49		8.989,94
PINTURA									
3.4			LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	14,00	19,95	279,30	24,94	349,16
3.4.1	C1614	SEINFRA/CE							
3.4.2	C1910	SEINFRA/CE	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOYACOR"	M2	38,70	22,25	861,08	27,81	1.076,25
						SUBTOTAL	1.140,38		1.425,41
REVESTIMENTOS									
3.5			CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	14,00	5,94	83,16	7,43	104,02
3.5.1	C0776	SEINFRA/CE							
3.5.2	C3408	SEINFRA/CE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	14,00	33,18	464,52	41,48	580,72
3.5.3	C4441	SEINFRA/CE	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	6,70	124,43	833,68	155,54	1.042,12
3.5.4	C1123	SEINFRA/CE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,70	7,55	50,59	9,44	63,25
						SUBTOTAL	1.431,95		1.790,11
URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO									
3.6			GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	15,00	11,91	178,65	14,89	223,35
3.6.1	C1429	SEINFRA/CE							
3.6.2	C1612	SEINFRA/CE	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	8,00	59,17	473,36	73,96	591,68
3.6.3	C0112	SEINFRA/CE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	98,00	36,62	3.584,76	45,78	4.479,64
3.6.4	C3061	SEINFRA/CE	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	4,00	77,93	311,72	97,41	389,64
3.6.5	C0360	SEINFRA/CE	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	4,00	889,06	3.556,24	1.111,33	4.445,32
3.6.6	COMP.01	PMB	LIXEIRA DE CONCRETO D= 0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE 4CM	UN	4,00	210,75	843,00	263,44	1.053,76
3.6.7	COMP.02	PMB	PERGOLADO DE MADEIRA CONFORME PROJETO	UN	1,00	2.890,16	2.890,16	3.612,70	6.502,86
						SUBTOTAL	9.644,69		12.056,09
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
3.7			LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	1,00	3.377,17	3.377,17	4.221,46	7.608,63
3.7.1	C5035	SEINFRA/CE							
3.7.2	C0556	SEINFRA/CE	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	108,00	8,25	891,00	10,31	1.113,48
3.7.3	C1186	SEINFRA/CE	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	90,00	9,49	854,10	11,86	1.067,40
3.7.4	C4841	SEINFRA/CE	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	1,00	73,98	73,98	92,48	92,48
3.7.5	C2299	SEINFRA/CE	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,09	191,00	17,19	238,75	21,49
3.7.6	C4933	SEINFRA/CE	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	98,47	98,47	123,09	123,09
	C2066	SEINFRA/CE	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	165,63	165,63	207,04	207,04
	C1122	SEINFRA/CE	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	1,00	81,90	81,90	102,38	102,38
						SUBTOTAL	5.559,44		6.948,82
SERVIÇOS DIVERSOS									
3.8			LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	186,20	1,13	210,41	1,41	262,54
3.8.1	C3447	SEINFRA/CE							
						SUBTOTAL	210,41		262,54
							TOTAL GERAL	43.468,33	54.335,16

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 54.335,16 (CINQUENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E TRINTA E CINCO MIL REAIS E DESESSES CENTAVOS)
FORTALEZA-CE, 25 DE AGOSTO DE 2022.

Lucas F. Costa
LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LUCAS F. COSTA
642 668.223-83

João Paulo de Souza Mourão
JOÃO PAULO DE SOUZA MOURÃO
Eng. Civil
CREA - CE Nº 0608711438

SÓCIO ADMINISTRADOR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8944640	15,76	29,86
		Sub-Total de Mão de Obra				29,86
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,17	34,85
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,99	23,99
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,11	54,50
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,92	2,24
		Sub-Total de Material				115,58
		Custo Direto Total				145,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				145,44
		Preço Unitário Adotado				145,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5102080	15,76	39,56
		Sub-Total de Mão de Obra				39,56
		Custo Direto Total				39,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,56
		Preço Unitário Adotado				39,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4400000	20,77	29,91
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7421120	15,76	27,46
		Sub-Total de Mão de Obra				57,37
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	64,80	2,68
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,06	6,56
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,54	3,34
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,65	30,55
		Sub-Total de Material				43,13
		Custo Direto Total				100,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				100,50
		Preço Unitário Adotado				100,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.3	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1728000	20,77	3,59
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3410880	15,76	5,38
		Sub-Total de Mão de Obra				8,97
	2 0210971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	11,93	11,93
		Sub-Total de Material				11,93
		Serviços Auxiliares				0,49
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	492,54	0,49
		Total de Serviços Auxiliares				0,49
		Custo Direto Total				21,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,39
		Preço Unitário Adotado				21,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0960000	20,77	1,99
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1418880	15,76	2,24
		Sub-Total de Mão de Obra				4,23

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
 FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	64,80	0,40
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,54	1,31
		Sub-Total de Material				1,71
		Custo Direto Total				5,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,94
		Preço Unitário Adotado				5,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5712960	20,77	11,87
1	0112543	SERVEENTE	H	0,5712960	15,76	9,00
		Sub-Total de Mão de Obra				20,87
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	492,54	12,31
		Total de Serviços Auxiliares				12,31
		Custo Direto Total				33,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,18
		Preço Unitário Adotado				33,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA		M2	30/03/2021		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1521600	20,77	3,16
1	0112543	SERVEENTE	H	0,1526400	15,76	2,41
		Sub-Total de Mão de Obra				5,57
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	64,80	3,68
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	58,04	0,38
2	0219513	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,54	27,54
		Sub-Total de Material				31,60
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	26,36	2,00
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	40,47	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,17
		Custo Direto Total				39,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,34
		Preço Unitário Adotado				39,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.2	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9200000	20,77	39,88
1	0112543	SERVEENTE	H	5,6064960	15,76	88,36
		Sub-Total de Mão de Obra				128,24
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	375,79	375,79
		Total de Serviços Auxiliares				375,79
		Custo Direto Total				504,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				504,03
		Preço Unitário Adotado				504,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.3	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0368000	20,77	21,53
1	0112543	SERVEENTE	H	1,1371200	15,76	17,92
		Sub-Total de Mão de Obra				39,45
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0180000	71,73	1,29
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,54	2,96
2	0211316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,32	3,30

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Material			7,55
		Custo Direto Total			47,00
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			47,00
		Preço Unitário Adotado			47,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.4	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"		M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,4800000	20,77	9,97
1	0112543	SERVENTE	H	0,3782400	15,76	5,96
		Sub-Total de Mão de Obra				15,93
2	0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	5,22	0,42
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	23,61	5,90
		Sub-Total de Material				6,32
		Custo Direto Total				22,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,25
		Preço Unitário Adotado				22,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4.5	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANICA		M2	30/03/2021		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1521600	20,77	3,16
1	0112543	SERVENTE	H	0,1526400	15,76	2,41
		Sub-Total de Mão de Obra				5,57
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	64,80	3,68
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	58,04	0,38
2	0219512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000000	0,65	33,15
		Sub-Total de Material				37,21
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	26,36	2,00
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	40,47	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,17
		Custo Direto Total				44,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,95
		Preço Unitário Adotado				44,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5.1	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL		M2	30/03/2021		
1	0111277	JARDINEIRO	H	0,1920000	18,95	3,64
1	0112543	SERVENTE	H	0,0178560	15,76	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				3,92
2	0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300000	6,16	2,03
2	0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0560000	102,85	5,76
2	0212294	AGUA	M3	0,0450000	4,44	0,20
		Sub-Total de Material				7,99
		Custo Direto Total				11,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,91
		Preço Unitário Adotado				11,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5.2	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4800000	20,77	9,97
1	0112543	SERVENTE	H	1,7043840	15,76	26,86
		Sub-Total de Mão de Obra				36,83
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0800000	71,73	5,74
2	0211854	SEIXO ROLADO	M3	0,2100000	79,04	16,60
		Sub-Total de Material				22,34
		Custo Direto Total				59,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			59,17
		Preço Unitário Adotado			59,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5.3		ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	30/03/2021		
	1 011277	JARDINEIRO	H	0,1628160	18,95	3,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,09
	2 0210105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000000	33,53	33,53
		Sub-Total de Material				33,53
		Custo Direto Total				36,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,62
		Preço Unitário Adotado				36,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5.4		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	30/03/2021		
	2 0210188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000000	889,06	889,06
		Sub-Total de Material				889,06
		Custo Direto Total				889,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				889,06
		Preço Unitário Adotado				889,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5.5		LIXEIRA DE CONCRETO D= 0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE 4CM	UN	19/08/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9600000	20,77	19,94
	1 0112543	SERVEnte	H	0,4732800	15,76	7,46
		Sub-Total de Mão de Obra				27,40
	2 0210280	BRITA	M3	0,4600000	73,14	33,64
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,2400000	0,54	7,69
		Sub-Total de Material				41,33
		Serviços Auxiliares				
	A C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	1,5708000	22,26	34,97
	A C4135	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PRE-MOLDADO	M3	0,0475000	34,17	1,62
	A C4302	FORMA PARA CONCRETO PRE-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,2400000	42,66	10,24
	A C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1,0995000	86,58	95,19
		Total de Serviços Auxiliares				142,02
		Custo Direto Total				210,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				210,75
		Preço Unitário Adotado				210,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5.6		PERGOLADO DE MADEIRA CONFORME PROJETO	UN	19/08/2022		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	32,6400000	16,77	547,37
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	31,6800000	20,77	657,99
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4880000	20,77	30,91
	1 0112543	SERVEnte	H	1,3954560	15,76	21,99
		Sub-Total de Mão de Obra				1.258,26
	2 0211496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,6000000	1.758,46	1.055,08
	2 0211589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABECA REDONDA 5X38	UN	19,0000000	0,19	3,61
	2 0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	4,0000000	25,71	102,84
	2 0216509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	M	6,0000000	25,71	154,26
		Sub-Total de Material				1.315,79
		Serviços Auxiliares				
	A 102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	13,6400000	15,29	208,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	0,1600000	44,33	7,09
A	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E CURA	M3	0,1600000	627,87	100,46
		Total de Serviços Auxiliares				316,11
		Custo Direto Total				2.890,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.890,16
		Preço Unitário Adotado				2.890,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5.7	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO		UN	30/03/2021		
2	0210142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,0000000	77,93	77,93
		Sub-Total de Material				77,93
		Custo Direto Total				77,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,93
		Preço Unitário Adotado				77,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.1	LUMINARIA 1 PETALA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA V		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,1518400	16,77	36,09
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,1518400	20,77	44,69
		Sub-Total de Mão de Obra				80,78
2	0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000000	30,23	30,23
2	0210501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	33,50	33,50
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000000	3,36	40,32
2	0211487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	1,0000000	70,56	70,56
2	0211778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	1,0000000	113,36	113,36
2	0216793	LUMINARIA TIPO PETALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU S	UN	1,0000000	245,66	245,66
2	0216794	NUCLEO P/01 LUMINARIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU S	UN	1,0000000	55,39	55,39
2	0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	12,0000000	3,79	45,48
		Sub-Total de Material				634,50
		Serviços Auxiliares				
A	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,0000000	1.907,62	1.907,62
		Total de Serviços Auxiliares				1.907,62
		Custo Direto Total				2.622,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.622,90
		Preço Unitário Adotado				2.622,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.2	CABO EM PVC 1000V 6MM2		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1248000	16,77	2,09
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1248000	20,77	2,59
		Sub-Total de Mão de Obra				4,68
2	0210375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200000	3,50	3,57
		Sub-Total de Material				3,57
		Custo Direto Total				8,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,25
		Preço Unitário Adotado				8,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.3	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1632000	16,77	2,74
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1632000	20,77	3,39
		Sub-Total de Mão de Obra				6,13
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000000	3,36	3,36

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Material			3,36
		Custo Direto Total			9,49
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			9,49
		Preço Unitário Adotado			9,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.4		CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVA	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000000	57,37	40,16
	A C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,7100000	5,94	4,22
	A C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	M3	0,0100000	125,09	1,26
	A C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	0,7100000	39,91	28,34
		Total de Serviços Auxiliares				73,98
		Custo Direto Total				73,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,98
		Preço Unitário Adotado				73,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.5		TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	30/03/2021		
	1 010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4416000	16,77	7,41
	1 010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3232000	16,77	38,96
	1 010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4416000	20,77	9,17
	1 010498	CARPINTEIRO	H	2,3232000	20,77	48,25
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2880000	20,77	5,98
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7584000	15,76	11,95
		Sub-Total de Mão de Obra				121,72
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	9,65	0,87
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0330000	64,80	2,14
	2 0210169	ACO CA-60	KG	5,2700000	7,95	41,90
	2 0210280	BRITA	M3	0,0400000	73,14	2,93
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	29,12	11,65
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000000	0,54	8,64
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200000	9,61	1,15
		Sub-Total de Material				69,28
		Custo Direto Total				191,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				191,00
		Preço Unitário Adotado				191,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.6		HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3040000	16,77	38,64
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1520000	20,77	23,93
		Sub-Total de Mão de Obra				62,57
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	35,90	35,90
		Sub-Total de Material				35,90
		Custo Direto Total				98,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,47
		Preço Unitário Adotado				98,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.7		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPORA ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1524800	16,77	19,33
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1520000	20,77	23,93

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.28.011-TP-INFR
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				43,26
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,09	31,09
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,59	30,59
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	25,29	25,29
2	0211747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000000	35,40	35,40
		Sub-Total de Material				122,37
		Custo Direto Total				165,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				165,63
		Preço Unitário Adotado				165,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6.8		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8644800	16,77	14,50
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,8640000	20,77	17,95
		Sub-Total de Mão de Obra				32,45
2	0211008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000000	49,45	49,45
		Sub-Total de Material				49,45
		Custo Direto Total				81,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,90
		Preço Unitário Adotado				81,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0715200	15,76	1,13
		Sub-Total de Mão de Obra				1,13
		Custo Direto Total				1,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,13
		Preço Unitário Adotado				1,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1		PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,8944640	15,76	29,86
		Sub-Total de Mão de Obra				29,86
2	0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,17	34,85
2	0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000000	23,99	23,99
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,11	54,50
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,92	2,24
		Sub-Total de Material				115,58
		Custo Direto Total				145,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				145,44
		Preço Unitário Adotado				145,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.2		DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2880000	20,77	5,98
1	0112543	SERVENTE	H	2,8416000	15,76	44,78
		Sub-Total de Mão de Obra				50,76
		Custo Direto Total				50,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,76
		Preço Unitário Adotado				50,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2.1.3	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO		M2	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2370240	15,76	3,74
		Sub-Total de Mão de Obra				3,74
		Custo Direto Total				3,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,74
		Preço Unitário Adotado				3,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.4	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO		M2	30/03/2021		
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,1243200	20,77	2,58
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1243200	15,76	1,96
		Sub-Total de Mão de Obra				4,54
	2	0210101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	19,88	0,40
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,11	0,48
	2	0211724 PREGO	KG	0,0120000	14,92	0,18
	2	0212429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	27,57	0,25
		Sub-Total de Material				1,31
		Custo Direto Total				5,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,85
		Preço Unitário Adotado				5,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,5102080	15,76	39,56
		Sub-Total de Mão de Obra				39,56
		Custo Direto Total				39,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,56
		Preço Unitário Adotado				39,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4		M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	8,1600000	20,77	169,48
	1	0112543 SERVENTE	H	8,6759040	15,76	136,73
		Sub-Total de Mão de Obra				306,21
	2	0212081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,65	152,75
		Sub-Total de Material				152,75
		Serviços Auxiliares				152,75
	A	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	427,20	128,16
		Total de Serviços Auxiliares				128,16
		Custo Direto Total				587,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				587,12
		Preço Unitário Adotado				587,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,9940800	15,76	15,67
		Sub-Total de Mão de Obra				15,67
	3	0310706 CAMINHAO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,0350000	129,45	4,53
	3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	40,47	1,42
		Sub-Total de Equipamento				5,95
		Custo Direto Total				21,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,62
		Preço Unitário Adotado				21,62

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.28.011-TP-INFR
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.4	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,9940800	15,76	15,67
		Sub-Total de Mão de Obra				15,67
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	58,44	64,28
		Sub-Total de Material				64,28
3	0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	129,45	4,53
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	40,47	1,42
		Sub-Total de Equipamento				5,95
		Custo Direto Total				85,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,90
		Preço Unitário Adotado				85,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.5	ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9600000	20,77	19,94
1	0112543	SERVENTE	H	1,0610880	15,76	16,72
		Sub-Total de Mão de Obra				36,66
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	64,80	0,97
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,06	2,31
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,54	1,18
2	0212081	TIPOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,65	16,25
		Sub-Total de Material				20,71
		Custo Direto Total				57,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,37
		Preço Unitário Adotado				57,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.6	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.-= 5mm P/ PAREDE		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0960000	20,77	1,99
1	0112543	SERVENTE	H	0,1418880	15,76	2,24
		Sub-Total de Mão de Obra				4,23
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	64,80	0,40
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,54	1,31
		Sub-Total de Material				1,71
		Custo Direto Total				5,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,94
		Preço Unitário Adotado				5,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.7	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5712960	20,77	11,87
1	0112543	SERVENTE	H	0,5712960	15,76	9,00
		Sub-Total de Mão de Obra				20,87
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	492,54	12,31
		Total de Serviços Auxiliares				12,31
		Custo Direto Total				33,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,18
		Preço Unitário Adotado				33,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.28.011-TP-INFR
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2.2.8	PINTURA HIDRACOR		M2	30/03/2021		
	1	0112395 PINTOR	H	0,3168000	20,77	6,58
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1425600	15,76	2,25
		Sub-Total de Mão de Obra				8,83
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,53	0,11
	2	0212353 HIDRACOR	KG	0,3500000	1,10	0,39
		Sub-Total de Material				0,50
		Custo Direto Total				9,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,33
		Preço Unitário Adotado				9,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA		M2	30/03/2021		
	1	0110445 CALCETEIRO	H	0,1521600	20,77	3,16
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1526400	15,76	2,41
		Sub-Total de Mão de Obra				5,57
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0568000	64,80	3,68
	2	0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0065000	58,04	0,38
	2	0219099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0031000	34,06	34,17
		Sub-Total de Material				38,23
	3	0310612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	26,36	2,00
	3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	40,47	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,17
		Custo Direto Total				45,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,97
		Preço Unitário Adotado				45,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANI		M2	30/03/2021		
	1	0110445 CALCETEIRO	H	0,1525440	20,77	3,17
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1525440	15,76	2,40
		Sub-Total de Mão de Obra				5,57
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0568000	64,80	3,68
	2	0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0065000	58,04	0,38
	2	0219379 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0030000	38,45	38,57
		Sub-Total de Material				42,63
	3	0310612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	26,36	2,00
	3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	40,47	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,17
		Custo Direto Total				50,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,37
		Preço Unitário Adotado				50,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3.3	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REIJUNTAMENTO		M	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,1728000	20,77	3,59
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3410880	15,76	5,38
		Sub-Total de Mão de Obra				8,97
	2	0210971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	11,93	11,93
		Sub-Total de Material				11,93
		Serviços Auxiliares				11,93
	A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	492,54	0,49
		Total de Serviços Auxiliares				0,49
		Custo Direto Total				21,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,39
		Preço Unitário Adotado				21,39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.28.011-TP-INFR

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.1	PERGOLA EM MADEIRA CONFORME PROJETO, A = 8,15m²		UN	19/08/2022		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	20,2769280	16,77	340,04
1	0110498	CARPINTEIRO	H	22,2151680	20,77	461,41
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4235840	20,77	29,57
1	0112543	SERVEnte	H	1,4235840	15,76	22,44
	Sub-Total de Mão de Obra					853,46
2	0211496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,3938000	1.758,46	692,48
2	0211731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	3,7941000	13,48	51,14
2	0211826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	42,4000000	3,41	144,58
2	0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	18,0150000	25,71	463,17
	Sub-Total de Material					1.351,37
	Serviços Auxiliares					
A	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	0,0360000	44,33	1,60
A	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	18,9868000	19,90	377,84
	Total de Serviços Auxiliares					379,44
	Custo Direto Total					2.584,27
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição			0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado					2.584,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.2	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m		UN	30/03/2021		
2	0210188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000000	889,06	889,06
	Sub-Total de Material					889,06
	Custo Direto Total					889,06
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição			0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado					889,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.3	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL		M2	30/03/2021		
1	0111277	JARDINEIRO	H	0,1920000	18,95	3,64
1	0112543	SERVEnte	H	0,0178560	15,76	0,28
	Sub-Total de Mão de Obra					3,92
2	0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300000	6,16	2,03
2	0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0560000	102,85	5,76
2	0212294	AGUA	M3	0,0450000	4,44	0,20
	Sub-Total de Material					7,99
	Custo Direto Total					11,91
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição			0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado					11,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.4	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,7280000	16,77	28,98
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,7280000	20,77	35,89
1	0112543	SERVEnte	H	1,4199360	15,76	22,38
	Sub-Total de Mão de Obra					87,25
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0350000	71,73	2,51
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,3000000	1,88	17,48
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000000	0,54	1,89
2	0211481	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	UN	1,0000000	29,66	29,66
2	0211721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN	1,0000000	227,04	227,04
2	0211776	REATOR AFP P/ LAMP. V. SODIO 70W	UN	1,0000000	49,89	49,89
	Sub-Total de Material					328,47
	Custo Direto Total					415,72
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição			0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.28.011-TP-INFR
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			415,72
		Preço Unitário Adotado			415,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4.5	ASSENTO PARA BANCO EM TÁBUA, CONFORME PROJETO		M2	19/08/2022		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,4272000	16,77	57,47
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	4,0000320	20,77	83,08
		Sub-Total de Mão de Obra				140,55
	2	0211590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	50,0000000	0,26	13,00
	2	0211826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	M	12,5000000	3,41	42,63
		Sub-Total de Material				55,63
		Serviços Auxiliares				
	A	C1280 ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,5000000	19,90	29,85
		Total de Serviços Auxiliares				29,85
		Custo Direto Total				226,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				226,03
		Preço Unitário Adotado				226,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5.1	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0715200	15,76	1,13
		Sub-Total de Mão de Obra				1,13
		Custo Direto Total				1,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,13
		Preço Unitário Adotado				1,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,8944640	15,76	29,86
		Sub-Total de Mão de Obra				29,86
	2	0210537 CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,17	34,85
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,99	23,99
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,11	54,50
	2	0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,92	2,24
		Sub-Total de Material				115,58
		Custo Direto Total				145,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				145,44
		Preço Unitário Adotado				145,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)		M2	30/03/2021		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,0038400	16,77	0,06
	1	0112382 NIVELADOR	H	0,0019200	24,86	0,05
	1	0112445 TOPOGRAFO	H	0,0019200	30,34	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
	3	0310700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	72,05	0,07
	3	0310758 NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,66	-
	3	0310775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,31	-
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
 FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1.3	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO		M2	30/03/2021		
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,1243200	20,77	2,58
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1243200	15,76	1,96
		Sub-Total de Mão de Obra				4,54
	2	0210101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	19,88	0,40
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,11	0,48
	2	0211724 PREGO	KG	0,0120000	14,92	0,18
	2	0212429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	27,57	0,25
		Sub-Total de Material				1,31
		Custo Direto Total				5,85
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		5,85
		Preço Unitário Adotado				5,85

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,5102080	15,76	39,56
		Sub-Total de Mão de Obra				39,56
		Custo Direto Total				39,56
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		39,56
		Preço Unitário Adotado				39,56

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESF		M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,4400000	20,77	29,91
	1	0112543 SERVENTE	H	1,7421120	15,76	27,46
		Sub-Total de Mão de Obra				57,37
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0413000	64,80	2,68
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,06	6,56
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,54	3,34
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,65	30,55
		Sub-Total de Material				43,13
		Custo Direto Total				100,50
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		100,50
		Preço Unitário Adotado				100,50

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.3	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO		M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,6099200	15,76	25,37
		Sub-Total de Mão de Obra				25,37
	2	0210111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	58,44	64,28
		Sub-Total de Material				64,28
		Custo Direto Total				89,65
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		89,65
		Preço Unitário Adotado				89,65

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.4	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESF		M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,9600000	20,77	19,94
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0610880	15,76	16,72
		Sub-Total de Mão de Obra				36,66
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	64,80	0,97
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,06	2,31
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,54	1,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
 FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0212081	TUJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,65	16,25
		Sub-Total de Material				20,71
		Custo Direto Total				57,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,37
		Preço Unitário Adotado				57,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.5	ALVENARIA DE TUJOLO REFRATARIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,3830080	20,77	49,50
1	0112543	SERVEnte	H	2,3830080	15,76	37,56
		Sub-Total de Mão de Obra				87,06
2	0212499	TUJOLO REFRATARIO	UN	159,0000000	2,39	380,01
		Sub-Total de Material				380,01
		Serviços Auxiliares				27,19
A	C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,0570000	477,02	27,19
		Total de Serviços Auxiliares				27,19
		Custo Direto Total				494,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				494,26
		Preço Unitário Adotado				494,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.6	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REUNTAMENTO		M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1728000	20,77	3,59
1	0112543	SERVEnte	H	0,3410880	15,76	5,38
		Sub-Total de Mão de Obra				8,97
2	0210971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	11,93	11,93
		Sub-Total de Material				11,93
		Serviços Auxiliares				0,49
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	492,54	0,49
		Total de Serviços Auxiliares				0,49
		Custo Direto Total				21,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,39
		Preço Unitário Adotado				21,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA		M2	30/03/2021		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1521600	20,77	3,16
1	0112543	SERVEnte	H	0,1526400	15,76	2,41
		Sub-Total de Mão de Obra				5,57
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	64,80	3,68
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	58,04	0,38
2	0219513	TUJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,54	27,54
		Sub-Total de Material				31,60
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	26,36	2,00
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	40,47	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,17
		Custo Direto Total				39,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,34
		Preço Unitário Adotado				39,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9200000	20,77	39,88
1	0112543	SERVEnte	H	5,6064960	15,76	88,36

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
 FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				128,24
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	375,79	375,79
		Total de Serviços Auxiliares				375,79
		Custo Direto Total				504,03
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				504,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.3		PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLASTICA (27x3)mm EM MODULOS (1,00x1,00)m	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,0368000	20,77	21,53
	1	0112543 SERVENTE	H	1,1371200	15,76	17,92
		Sub-Total de Mão de Obra				39,45
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0180000	71,73	1,29
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,54	2,96
	2	0211316 JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,32	3,30
		Sub-Total de Material				7,55
		Custo Direto Total				47,00
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				47,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.1		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3355200	16,77	5,63
	1	0112395 PINTOR	H	0,3840000	20,77	7,98
		Sub-Total de Mão de Obra				13,61
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,50	0,83
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,53	0,13
	2	0211488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,43	1,37
	2	0212097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	23,61	4,01
		Sub-Total de Material				6,34
		Custo Direto Total				19,95
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				19,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.2		PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	30/03/2021		
	1	0112395 PINTOR	H	0,4800000	20,77	9,97
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3782400	15,76	5,96
		Sub-Total de Mão de Obra				15,93
	2	0210154 ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	5,22	0,42
	2	0212097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	23,61	5,90
		Sub-Total de Material				6,32
		Custo Direto Total				22,25
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				22,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0960000	20,77	1,99
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1418880	15,76	2,24
		Sub-Total de Mão de Obra				4,23
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	64,80	0,40
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,54	1,31
		Sub-Total de Material				1,71

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
 FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Custo Direto Total	
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	5,94
		Preço Unitário Adotado	5,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5712960	20,77	11,87
1	0112543	SERVENTE	H	0,5712960	15,76	9,00
		Sub-Total de Mão de Obra				20,87
		Serviços Auxiliares				
A	CO170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	492,54	12,31
		Total de Serviços Auxiliares				12,31
		Custo Direto Total				33,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,18
		Preço Unitário Adotado				33,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.3	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO		M2	30/03/2021		
1	011328	LADRILHISTA	H	1,1416320	20,77	23,71
1	0112543	SERVENTE	H	1,1416320	15,76	17,99
		Sub-Total de Mão de Obra				41,70
2	0216503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1000000	61,98	68,18
		Sub-Total de Material				68,18
		Serviços Auxiliares				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	727,44	14,55
		Total de Serviços Auxiliares				14,55
		Custo Direto Total				124,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,43
		Preço Unitário Adotado				124,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm)		M2	30/03/2021		
1	011328	LADRILHISTA	H	0,1907520	20,77	3,96
1	0112543	SERVENTE	H	0,1907520	15,76	3,01
		Sub-Total de Mão de Obra				6,97
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,45	0,58
		Sub-Total de Material				0,58
		Custo Direto Total				7,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,55
		Preço Unitário Adotado				7,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.1	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL		M2	30/03/2021		
1	011277	JARDINEIRO	H	0,1920000	18,95	3,64
1	0112543	SERVENTE	H	0,0178560	15,76	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				3,92
2	021225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300000	6,16	2,03
2	0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0560000	102,85	5,76
2	0212294	AGUA	M3	0,0450000	4,44	0,20
		Sub-Total de Material				7,99
		Custo Direto Total				11,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,91
		Preço Unitário Adotado				11,91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
 FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.2	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO					
	1	0112391 PEDREIRO	M2	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4800000	20,77	9,97
		Sub-Total de Mão de Obra	H	1,7043840	15,76	26,86
	2	0210108 AREIA GROSSA				36,83
	2	0211854 SEIXO ROLADO	M3	0,0800000	71,73	5,74
		Sub-Total de Material	M3	0,2100000	79,04	16,60
		Custo Direto Total				22,34
		Taxa de BDI %				59,17
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				59,17
						59,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.3	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM					
	1	0111277 JARDINEIRO	UN	30/03/2021		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,1628160	18,95	3,09
	2	0210105 ARBUSTO ORNAMENTAL				3,09
		Sub-Total de Material	UN	1,0000000	33,53	33,53
		Custo Direto Total				33,53
		Taxa de BDI %				36,62
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				36,62
						36,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.4	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO					
	2	0210142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	30/03/2021		
		Sub-Total de Material	UN	1,0000000	77,93	77,93
		Custo Direto Total				77,93
		Taxa de BDI %				77,93
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				77,93
						77,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.5	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m					
	2	0210188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	30/03/2021		
		Sub-Total de Material	UN	1,0000000	889,06	889,06
		Custo Direto Total				889,06
		Taxa de BDI %				889,06
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				889,06
						889,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.6	LIXEIRA DE CONCRETO D= 0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE 4CM					
	1	0112391 PEDREIRO	UN	19/08/2022		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,9600000	20,77	19,94
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,4732800	15,76	7,46
	2	0210280 BRITA				27,40
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	M3	0,4600000	73,14	33,64
		Sub-Total de Material	KG	14,2400000	0,54	7,69
		Serviços Auxiliares				41,33
	A	C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	1,5708000	22,26	34,97
	A	C4135 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRE-MOLDADO	M3	0,0475000	34,17	1,62
	A	C4302 FORMA PARA CONCRETO PRE-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,2400000	42,66	10,24
	A	C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1,0995000	86,58	95,19

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total de Serviços Auxiliares					
	Custo Direto Total					142,02
	Taxa de BDI %					210,75
	Total da Composição			0,0000000		-
	Preço Unitário Adotado					210,75
						210,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6.7	PERGOLADO DE MADEIRA CONFORME PROJETO					
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	UN	19/08/2022		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	32,6400000	16,77	547,37
1	0112391	PEDREIRO	H	31,6800000	20,77	657,99
1	0112543	SERVENTE	H	1,4880000	20,77	30,91
		Sub-Total de Mão de Obra	H	1,3954560	15,76	21,99
2	0211496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.				1.258,26
2	0211589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABECA REDONDA 5X38	M3	0,6000000	1.758,46	1.055,08
2	0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	UN	19,0000000	0,19	3,61
2	0216509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	M	4,0000000	25,71	102,84
		Sub-Total de Material	M	6,0000000	25,71	154,26
		Serviços Auxiliares				1.315,79
A	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,6400000	15,29	208,56
A	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,1600000	44,33	7,09
A	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,1600000	627,87	100,46
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				316,11
		Taxa de BDI %				2.890,16
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				2.890,16
						2.890,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7.1	LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LAMPADA VAP					
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	30/03/2021		
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,9668800	16,77	49,75
		Sub-Total de Mão de Obra	H	8,8320000	20,77	183,44
2	0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN			233,19
2	0210501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	4,0000000	30,23	120,92
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	UN	1,0000000	33,50	33,50
2	0211487	LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	M	14,0000000	3,36	47,04
2	0211778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERC	UN	4,0000000	70,56	282,24
2	0216793	LUMINARIA TIPO PETALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU S	UN	4,0000000	113,36	453,44
2	0216796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	UN	4,0000000	245,66	982,64
2	0216799	NUCLEO P/04 LUMINARIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU	M	14,0000000	6,53	91,42
		Sub-Total de Material	UN	1,0000000	124,72	124,72
		Serviços Auxiliares				2.135,92
A	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	1,0000000	1.008,06	1.008,06
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				1.008,06
		Taxa de BDI %				3.377,17
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				3.377,17
						3.377,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7.2	CABO EM PVC 1000V 6MM2					
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	30/03/2021		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1248000	16,77	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,1248000	20,77	2,59
2	0210375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200000	3,50	3,57
		Sub-Total de Material				3,57
		Custo Direto Total				3,57
		Taxa de BDI %				8,25
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				8,25
						8,25

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Total da Composição	8,25
		Preço Unitário Adotado	8,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7.3		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")				
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	30/03/2021		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1632000	16,77	2,74
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,1632000	20,77	3,39
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000000	3,36	6,13
		Sub-Total de Material				3,36
		Custo Direto Total				3,36
		Taxa de BDI %				9,49
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				9,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7.4		CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVA UN		30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7000000	57,37	40,16
A	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,7100000	5,94	4,22
A	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0100000	125,09	1,26
A	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	0,7100000	39,91	28,34
		Total de Serviços Auxiliares				73,98
		Custo Direto Total				73,98
		Taxa de BDI %				73,98
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				73,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7.5		TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA				
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4416000	16,77	7,41
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,3232000	16,77	38,96
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,4416000	20,77	9,17
1	0112391	PEDREIRO	H	2,3232000	20,77	48,25
1	0112543	SERVEANTE	H	0,2880000	20,77	5,98
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,7584000	15,76	11,95
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	9,65	0,87
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0330000	64,80	2,14

Lucas Lopes M. F. Costa
LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LUCAS LOPES M. F. COSTA
042.668.223-83

João Paulo de Souza Mourão
JOÃO PAULO DE SOUZA MOURÃO
Eng. Civil
CREA - CE Nº 0608711438

SÓCIO ADMINISTRADOR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ, CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,6000000	15,76	151,30
		Sub-Total de Mão de Obra				151,30
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,80	78,80
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,54	262,44
		Sub-Total de Material				341,24
		Custo Direto Total				492,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				492,54
		Preço Unitário Adotado				492,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7600000	15,76	90,78
		Sub-Total de Mão de Obra				90,78
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	64,80	58,13
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,54	152,28
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	70,94	59,31
		Sub-Total de Material				269,72
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,42	15,29
		Sub-Total de Equipamento				15,29
		Custo Direto Total				375,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				375,79
		Preço Unitário Adotado				375,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4800000	20,77	9,97
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1138560	15,76	1,79
		Sub-Total de Mão de Obra				11,76
	2 0210107	AREIA FINA	M3	0,0015000	58,44	0,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4600000	0,54	0,25
	2 0211165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,0000000	10,16	10,16
		Sub-Total de Material				10,50
		Custo Direto Total				22,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,26
		Preço Unitário Adotado				22,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4135	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PRE-MOLDADO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7680000	20,77	15,95
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1361600	15,76	17,91
		Sub-Total de Mão de Obra				33,86
	3 0310788	VIBRADOR DE IMERSAO C/MOTOR ELETRICO (CHP)	H	0,2000000	1,57	0,31
		Sub-Total de Equipamento				0,31
		Custo Direto Total				34,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,17
		Preço Unitário Adotado				34,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRE-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA		M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2304000	16,77	3,86

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ, CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1536000	20,77	3,19
		Sub-Total de Mão de Obra				7,05
2	0217484	SEPAROL	L	0,0060000	15,23	0,09
		Sub-Total de Material				0,09
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0030000	121,24	0,36
3	0317486	PORTICO 27 TON	H	0,0030000	69,40	0,21
		Sub-Total de Equipamento				0,57
		Serviços Auxiliares				
A	C1404	CONFECÇÃO DE FORMA P/ PECAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METALICA.UTIL(10 A 15	M2	0,0670000	521,61	34,95
		Total de Serviços Auxiliares				34,95
		Custo Direto Total				42,66
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				42,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1404		CONFECÇÃO DE FORMA P/ PECAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA M	M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,7600000	16,77	96,60
1	0110498	CARPINTEIRO	H	7,6800000	20,77	159,51
		Sub-Total de Mão de Obra				256,11
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0800000	34,17	36,90
2	0211496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,1300000	1.758,46	228,60
		Sub-Total de Material				265,50
		Custo Direto Total				521,61
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				521,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4445		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,6873600	20,77	14,28
1	0112543	SERVENTE	H	0,6873600	15,76	10,83
		Sub-Total de Mão de Obra				25,11
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	41,70	45,87
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,95	15,60
		Sub-Total de Material				61,47
		Custo Direto Total				86,58
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				86,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102213		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/202	M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,4451520	20,77	9,25
		Sub-Total de Mão de Obra				9,25
2	0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0271000	18,03	0,49
2	0210481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	0,1804000	30,74	5,55
		Sub-Total de Material				6,04
		Custo Direto Total				15,29
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				15,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1256		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	2,8128000	15,76	44,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
 FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				44,33
		Custo Direto Total				44,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,33
		Preço Unitário Adotado				44,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E CURA		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4400000	20,77	29,91
1	0112543	SERVENTE	H	3,1535040	15,76	49,70
		Sub-Total de Mão de Obra				79,61
3	0310788	VIBRADOR DE IMERSAO C/MOTOR ELETRICO (CHP)	H	0,2600000	1,57	0,41
3	0317487	CAMINHAO BETONEIRA 5 M3	H	0,3000000	101,35	30,41
		Sub-Total de Equipamento				30,82
		Serviços Auxiliares				
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0500000	362,14	380,25
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	1,0500000	130,66	137,19
		Total de Serviços Auxiliares				517,44
		Custo Direto Total				627,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				627,87
		Preço Unitário Adotado				627,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	5,7600000	15,76	90,78
		Sub-Total de Mão de Obra				90,78
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	64,80	59,60
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,54	137,16
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	70,94	59,31
		Sub-Total de Material				256,07
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,42	15,29
		Sub-Total de Equipamento				15,29
		Custo Direto Total				362,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				362,14
		Preço Unitário Adotado				362,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9200000	20,77	39,88
1	0112543	SERVENTE	H	5,7600000	15,76	90,78
		Sub-Total de Mão de Obra				130,66
		Custo Direto Total				130,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,66
		Preço Unitário Adotado				130,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG		UN	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	2,7648000	15,76	43,57
		Sub-Total de Mão de Obra				43,57
2	0219472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 4	UN	1,0000000	1.416,12	1.416,12
		Sub-Total de Material				1.416,12
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,4400000	121,24	174,59
		Sub-Total de Equipamento				174,59
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4700000	391,15	183,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,4700000	130,66	61,41
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,7100000	39,56	28,09
		Total de Serviços Auxiliares				273,34
		Custo Direto Total				1.907,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.907,62
		Preço Unitário Adotado				1.907,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					
1	0112543	SERVENTE	M3	30/03/2021		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	9,6000000	15,76	151,30
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	64,80	50,41
2	0210280	BRITA	M3	0,9658000	73,14	70,64
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,54	118,80
		Sub-Total de Material				239,85
		Custo Direto Total				391,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				391,15
		Preço Unitário Adotado				391,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m					
1	0112543	SERVENTE	M3	30/03/2021		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	2,5102080	15,76	39,56
		Custo Direto Total				39,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,56
		Preço Unitário Adotado				39,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.-					
1	0112391	PEDREIRO	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,9600000	20,77	19,94
		Sub-Total de Mão de Obra	H	1,0610880	15,76	16,72
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	64,80	0,97
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,06	2,31
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,54	1,18
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,65	16,25
		Sub-Total de Material				20,71
		Custo Direto Total				57,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,37
		Preço Unitário Adotado				57,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE					
1	0112391	PEDREIRO	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0960000	20,77	1,99
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,1418880	15,76	2,24
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	64,80	0,40
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,54	1,31
		Sub-Total de Material				1,71
		Custo Direto Total				5,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,94
		Preço Unitário Adotado				5,94

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE					
1	0112543	SERVENTE	M3	30/03/2021		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	2,3678400	15,76	37,32
2	0210280	BRITA	M3	1,2000000	73,14	87,77
		Sub-Total de Material				87,77
		Custo Direto Total				125,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,09
		Preço Unitário Adotado				125,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4					
1	0112391	PEDREIRO	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,5678400	20,77	11,79
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,5678400	15,76	8,95
		Serviços Auxiliares				20,74
A	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	766,86	19,17
		Total de Serviços Auxiliares				19,17
		Custo Direto Total				39,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,91
		Preço Unitário Adotado				39,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4					
1	0112543	SERVENTE	M3	30/03/2021		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	31,1520000	15,76	490,96
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,80	78,80
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				275,90
		Custo Direto Total				766,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				766,86
		Preço Unitário Adotado				766,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4					
1	0112543	SERVENTE	M3	30/03/2021		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	9,6000000	15,76	151,30
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,80	78,80
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				275,90
		Custo Direto Total				427,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				427,20
		Preço Unitário Adotado				427,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1280	ESMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,3360000	16,77	5,63
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,3840000	20,77	7,98
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,50	0,66
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,99	3,84



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 2022.07.28.011-TP-INFR
 FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,17	1,58
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,53	0,21
		Sub-Total de Material				6,29
		Custo Direto Total				19,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,90
		Preço Unitário Adotado				19,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0192		ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	9,6000000	15,76	151,30
		Sub-Total de Mão de Obra				151,30
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,80	78,80
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,06	192,92
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	100,0000000	0,54	54,00
		Sub-Total de Material				325,72
		Custo Direto Total				477,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				477,02
		Preço Unitário Adotado				477,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4429		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	31,1520000	15,76	490,96
		Sub-Total de Mão de Obra				490,96
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,80	78,80
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,54	157,68
		Sub-Total de Material				236,48
		Custo Direto Total				727,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				727,44
		Preço Unitário Adotado				727,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4970		POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	2,4000000	15,76	37,82
		Sub-Total de Mão de Obra				37,82
2	0219467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 30	UN	1,0000000	593,03	593,03
		Sub-Total de Material				593,03
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,2500000	121,24	151,55
		Sub-Total de Equipamento				151,55
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3900000	391,15	152,55
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,3900000	130,66	50,96
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,5600000	39,56	22,15
		Total de Serviços Auxiliares				225,66
		Custo Direto Total				1.008,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.008,06
		Preço Unitário Adotado				1.008,06

FORTALEZA-CE, 25 DE AGOSTO DE 2022.

Lucas L. F. Costa
 LUCAS L. F. COSTA
 042.668.228/03
 SÓCIO ADMINISTRADOR

João Paulo de Souza Mourão
 JOÃO PAULO DE SOUZA MOURÃO
 Eng. Civil
 CREA - CE Nº 0608711438



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FELIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-IFRR
 FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

ITEM	CODIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QTD	PR UNIT S/ BDI	PR PARCIAL S/ BDI	PR UNIT C/ BDI	PR TOTAL C/ BDI
------	--------	--------	----------------------	------	-----	----------------	-------------------	----------------	-----------------

1.0	ORÇAMENTO CONSOLIDADO (PALMEIRA, SERRA DO FELIX E LAGOA DE DENTRO)								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	C1937	SEINFRA/CE	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	145,44	436,32	181,80	545,40
1.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
1.2.1	C2784	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	1,00	39,56	39,56	49,45	49,45
1.2.2	C0074	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	5,50	100,50	552,75	125,63	690,97
1.2.3	C3449	SEINFRA/CE	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	25,10	21,99	556,89	26,74	671,17
1.3	REVESTIMENTO								
1.3.1	C0776	SEINFRA/CE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEBRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm F/ PAREDE	M2	7,53	5,94	44,73	7,43	55,95
1.3.2	C3408	SEINFRA/CE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRACO 1:3	M2	11,03	33,18	365,98	41,48	457,52
1.4	PISOS								
1.4.1	C5028	SEINFRA/CE	PISO INTERTERVAADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	253,00	39,34	9.953,02	49,18	12.442,54
1.5	URBANIZAÇÃO E PASSAGISMO								
1.5.1	C1429	SEINFRA/CE	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	10,90	11,91	129,82	14,89	162,20
1.5.2	C1612	SEINFRA/CE	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	10,10	59,17	597,62	74,00	747,00
1.5.3	C0112	SEINFRA/CE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	45,00	36,62	1.647,90	73,96	747,00
1.5.4	C0360	SEINFRA/CE	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	8,00	8,00	64,00	49,78	2.060,10
1.5.5	COMP 01	PMB	LIXEIRA DE CONCRETO D= 0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE 4CM	UN	4,00	210,75	843,00	263,44	8.890,64
1.5.6	COMP 02	PMB	PERGOLA DE MADEIRA CONFORME PROJETO	UN	2,00	2.890,16	5.780,32	3.612,70	7.252,40
1.5.7	C3061	SEINFRA/CE	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	7,00	77,93	545,51	97,41	681,87
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.6.1	C4980	SEINFRA/CE	LUMINÁRIA 1 PETA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M,	UN	1,00	2.622,90	2.622,90	3.278,63	3.278,63
1.6.2	C0556	SEINFRA/CE	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	126,00	8,25	1.039,50	10,31	1.299,06
1.6.4	C4841	SEINFRA/CE	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO	M	30,00	9,49	284,70	11,86	355,80
1.6.5	C2299	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	1,00	73,98	73,98	92,48	92,48
1.6.6	C4933	SEINFRA/CE	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2	M2	0,09	191,00	17,19	238,75	21,49
1.6.7	C2066	SEINFRA/CE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPORTE ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	3,00	165,63	496,89	123,09	369,27
1.6.8	C1122	SEINFRA/CE	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	165,63	165,63	207,04	207,04
1.7	SERVIÇOS DIVERSOS								
1.7.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	670,00	1,13	757,10	1,41	944,70
2.0	ORÇAMENTO BÁSICO - PRAÇA 02 (SERRA DO FELIX)								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	C1937	SEINFRA/CE	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	145,44	436,32	181,80	545,40
2.1.2	C2102	SEINFRA/CE	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	63,21	3,74	236,41	4,68	295,82
2.1.3	C1630	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	63,21	5,85	369,78	7,31	462,07
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
2.2.1	C2784	SEINFRA/CE	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	1,24	39,56	49,45	61,32	61,32
2.2.2	C4592	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E	M3	3,09	587,12	1.814,20	733,90	2.267,75
2.2.3	C2920	SEINFRA/CE	REFATERO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	1,24	27,62	34,26	42,82	42,82
2.2.4	C0328	SEINFRA/CE	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	17,72	85,90	1.522,15	107,38	1.902,77
2.2.5	C0073	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	2,36	57,37	135,39	17,71	159,24
2.2.6	C0776	SEINFRA/CE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEBRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm F/ PAREDE	M2	6,49	5,94	38,55	7,43	48,22
2.2.7	C3408	SEINFRA/CE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRACO 1:3	M2	6,49	33,18	215,34	41,48	269,21
2.2.8	C2898	SEINFRA/CE	PINTURA HIDRATOR	M2	34,10	9,33	318,15	11,66	397,61
2.3	PAVIMENTAÇÃO								
2.3.1	C4819	SEINFRA/CE	PISO INTERTERVAADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	133,79	45,97	6.150,33	57,46	7.687,57
2.3.2	C4916	SEINFRA/CE	PISO INTERTERVAADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	208,81	50,37	10.517,76	62,96	13.146,68
2.3.3	C3449	SEINFRA/CE	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	56,41	21,39	1.206,61	26,74	1.508,40
2.4	URBANIZAÇÃO E PASSAGISMO								
2.4.1	COMP 01	PMB	PERGOLA EM MADEIRA CONFORME PROJETO, A = 8,15m	UN	2,00	2.584,27	5.168,54	3.230,34	6.460,68
2.4.2	C0360	SEINFRA/CE	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	8,00	8,00	64,00	49,78	2.060,10
2.4.3	C1429	SEINFRA/CE	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	UN	415,72	3,91	1.637,65	14,89	6.890,64
2.4.4	C2009	SEINFRA/CE	POSTE DE FERRO P/ LARDO H=2,80M, C/GLOBO E LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	4,00	415,72	1.662,88	519,65	2.078,60
2.4.5	COMP 02	PMB	ASSENTO PARA BANCO EM TABUA, CONFORME PROJETO	M2	19,11	226,03	4.319,43	282,54	5.399,34
2.5	SERVIÇOS DIVERSOS								
2.5.1	23.392,27	SUBTOTAL							
2.5.2	27.342,65	SUBTOTAL							
2.5.3	1.508,40	SUBTOTAL							
2.5.4	23.392,27	SUBTOTAL							
2.5.5	23.392,27	SUBTOTAL							

2.5.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	407,37	1,13	460,33	1,41	574,39
					SUBTOTAL		460,33		574,39
3.0	ORÇAMENTO BÁSICO - PRAÇA 03 (LAGOA DE DENTRO)						43.468,33		54.335,16
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	C1937	SEINFRA/CE	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	3,00	145,44	436,32	181,80	545,40
3.1.2	C2873	SEINFRA/CE	LOCALCAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	186,20	0,24	44,69	0,30	55,86
3.1.3	C1630	SEINFRA/CE	LOCALCAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	186,20	5,85	1.089,27	7,81	1.361,12
					SUBTOTAL		1.570,28		1.962,38
3.2.1	C2784	SEINFRA/CE	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	2,39	39,56	94,55	49,45	118,19
3.2.2	C0074	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	51,56	100,50	5.181,78	125,63	6.477,48
3.2.3	C0330	SEINFRA/CE	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	56,84	89,65	5.095,71	112,06	6.369,49
3.2.4	C0073	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	11,93	57,37	684,42	71,71	855,50
3.2.5	C0060	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATARIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	9,16	494,26	4.527,42	617,83	5.659,32
3.2.6	C3449	SEINFRA/CE	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	53,10	21,39	1.135,81	26,74	1.419,89
					SUBTOTAL		16.719,69		20.899,87
3.3	PISOS								
3.3.1	C5028	SEINFRA/CE	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	113,25	39,34	4.455,26	49,18	5.589,64
3.3.2	C3025	SEINFRA/CE	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,82	504,03	917,33	630,04	1.146,67
3.3.3	C3450	SEINFRA/CE	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLASTICA (27x3)mm EM MODULOS (1,00x1,00)m	M2	38,70	47,00	1.818,90	58,75	2.273,63
					SUBTOTAL		7.191,49		8.989,94
3.4	PINTURA								
C1614	SEINFRA/CE		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	14,00	19,95	279,30	24,94	349,16
C1910	SEINFRA/CE		PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	38,70	22,25	861,08	27,81	1.076,25
					SUBTOTAL		1.140,38		1.425,41
3.5	REVESTIMENTOS								
3.5.1	C0776	SEINFRA/CE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	14,00	5,94	83,16	7,43	104,02
3.5.2	C3408	SEINFRA/CE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	14,00	33,18	464,52	41,48	580,72
3.5.3	C4441	SEINFRA/CE	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	6,70	124,43	833,68	155,54	1.042,12
3.5.4	C1123	SEINFRA/CE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,70	7,55	50,59	9,44	63,25
					SUBTOTAL		1.431,95		1.790,11
3.6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								
3.6.1	C1429	SEINFRA/CE	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	15,00	11,91	178,65	14,89	223,35
3.6.2	C1612	SEINFRA/CE	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	8,00	59,17	473,36	73,96	591,68
3.6.3	C0112	SEINFRA/CE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	38,00	36,62	1.391,56	45,78	1.739,64
3.6.4	C3061	SEINFRA/CE	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	4,00	77,93	311,72	97,41	389,64
3.6.5	C0360	SEINFRA/CE	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	4,00	889,06	3.556,24	1.111,33	4.445,32
3.6.6	COMP.01	PMB	LUXEIRA DE CONCRETO D= 0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE 4CM	UN	4,00	210,75	843,00	263,44	1.053,76
3.6.7	COMP.02	PMB	PERGOLADO DE MADEIRA CONFORME PROJETO	UN	1,00	2.890,16	2.890,16	3.612,70	3.612,70
					SUBTOTAL		9.644,69		12.056,09
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.7.1	C5035	SEINFRA/CE	LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	1,00	3.377,17	3.377,17	4.221,46	4.221,46
3.7.2	C0556	SEINFRA/CE	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	108,00	8,25	891,00	10,31	1.113,48
3.7.3	C1186	SEINFRA/CE	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	90,00	9,49	854,10	11,86	1.067,40
3.7.4	C4841	SEINFRA/CE	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA	UN	1,00	73,98	73,98	92,48	92,48
3.7.5	C2299	SEINFRA/CE	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,09	191,00	17,19	238,75	21,49
3.7.6	C4933	SEINFRA/CE	HASTE DE ATERRAMENTO CDPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	1,00	98,47	98,47	123,09	123,09
3.7.7	C2066	SEINFRA/CE	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	165,63	165,63	207,04	207,04
3.7.8	C1122	SEINFRA/CE	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	1,00	81,90	81,90	102,38	102,38
					SUBTOTAL		5.559,44		6.948,82
C3447	SEINFRA/CE		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	186,20	1,13	210,41	1,41	262,54
					SUBTOTAL		210,41		262,54
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 162.000,66 (CENTO E SESSENTA E DOIS MIL REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS)							TOTAL GERAL	129.601,99	162.000,66

FORTALEZA-CE, 25 DE AGOSTO DE 2022.

LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LUCAS M. F. COSTA
042.033.223-83

SÓCIO ADMINISTRADOR

JOÃO PAULO DE SOUZA MOURÃO
Eng. Civil
CREA - CE Nº 0608711438



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	TEMPO						
ORÇAMENTO BÁSICO - PRAÇA 01 (PALMEIRA)			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		
1.0	1.1	SERVIÇO PRELIMINARES	545,40	100,00%	545,40				
	1.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.411,59	100,00%	1.411,59				
	1.3	REVESTIMENTO	513,47						
	1.4	PISOS	24.564,35			50,00%	256,74	50,00%	256,74
	1.5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	20.821,07			50,00%	12.282,18	50,00%	12.282,18
	1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.930,91	25,00%	1.482,73			100,00%	20.821,07
	1.7	SERVIÇOS DIVERSOS	944,70					75,00%	4.448,18
							100,00%	944,70	
ORÇAMENTO BÁSICO - PRAÇA 02 (SERRA DO FÉLIX)			120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		
2.0	2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.538,06	100,00%	1.538,06				
	2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	5.149,64	100,00%	5.149,64				
	2.3	PAVIMENTAÇÃO	22.342,65			50,00%	11.171,33	50,00%	11.171,33
	2.4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	23.329,27			50,00%	11.664,64	50,00%	11.664,64
	2.5	SERVIÇOS DIVERSOS	574,39					100,00%	574,39
ORÇAMENTO BÁSICO - PRAÇA 03 (LAGOA DE DENTRO)			210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		
3.0	3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.962,38	100,00%	1.962,38				
	3.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	20.899,87	100,00%	20.899,87				
	3.3	PISOS	8.989,94			50,00%	4.494,97	50,00%	4.494,97
	3.4	PINTURA	1.425,41			25,00%	356,35	75,00%	1.069,06
	3.5	REVESTIMENTO	1.790,11			50,00%	895,06	50,00%	895,06
	3.6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	12.056,09			50,00%	6.028,05	50,00%	6.028,05
	3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.948,82	25,00%	1.737,21			75,00%	5.211,62
	3.8	SERVIÇOS DIVERSOS	262,54					100,00%	262,54
TOTAL C/ BDI (R\$)		162.000,66	21,44%	34.726,87	29,10%	47.149,29	49,46%	80.124,50	
ACUMULADO			21,44%	34.726,87	50,54%	81.876,17	100,00%	162.000,66	

FORTALEZA-CE, 25 DE AGOSTO DE 2022.

Lucas Lopes M. Costa

João Paulo de Souza Mourão
JOÃO PAULO DE SOUZA MOURÃO
Eng. Civil
CREA - CE Nº 0608711438

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO
 E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E
 LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
 FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76%
 MENSALISTA / BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO DO BDI (ACÓRDÃO TCU Nº 2622/2013)		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,36
R	Riscos	1,27
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,55
	BDI=	25,00%

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

FORTALEZA-CE, 25 DE AGOSTO DE 2022.

Lucas Lopes M. Costa

LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LUCAS LOPES M. COSTA
 042.668.223-83

SÓCIO ADMINISTRADOR

João Paulo de Souza Mourão

JOÃO PAULO DE SOUZA MOURÃO
 Eng. Civil
 CREA - CE Nº 0608711438

LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LUCAS LOPES M. COSTA
 042.668.223-83

SÓCIO ADMINISTRADOR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE TRÊS PRAÇAS DE LAZER NAS LOCALIDADES DE PALMEIRA, SERRA DO FÉLIX E LAGOA DE DENTRO, DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.28.011-TP-INFR
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA / BDI: 25,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

FORTALEZA-CE, 25 DE AGOSTO DE 2022.

Lucas Lopes M. F. Costa

LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LUCAS LOPES M. F. COSTA
042.668.223-83

SÓCIO ADMINISTRADOR

João Paulo de Souza Mourão

JOÃO PAULO DE SOUZA MOURÃO
Eng. Civil
CREA - CE Nº 0608711438