

PROPOSTA

AO

MUNICIPIO DE BEBERIBE

A/O - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.11.010-TP-INFR

1. A Empresa FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob n 23.492.879/0001-31 por intermédio de seu responsável legal, o Sr. SÁVIO GURGEL NOGUEIRA E SILVA portador da Cédula de Identidade nº 2003009205255 e do CPF n 017.188.673-95, apresenta sua proposta de preços para licitação acima indicada, declarando que 'estar de acordo com as condições estabelecidas no edital da concorrência pública acima indicada, bem como com as Normas Gerais da Lei Federal n2 8.666/93, e suas alterações.

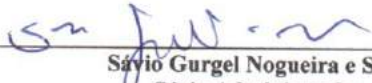
2. PREÇOS

02.01. Esta proposta importa em **R\$ 195.904,56 (CENTO E NOVENTA E CINCO MIL, NOVECENTOS E QUATRO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).**


3. DECLARAMOS QUE:

- a) TEMOS CONHECIMENTO DO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADAS AS OBRAS E ACEITAMOS TODAS AS CONDIÇÕES IMPOSTAS PELO EDITAL E SEUS ANEXOS;
- b) AS OBRAS SERÃO EXECUTADAS E CONCLUÍDAS CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO, CONTADOS DA EMISÃO DA ORDEM DE SERVIÇOS;
- c) A GARAMTIA DOS SERVIÇOS SERÁ DE 05 (CINCO) ANOS;
- d) ESTA PROPOSTA COMPREENDE TODAS AS DESPESAS COM MÃO-DE-OBRA (INCLUSIVE LEIS SOCIAIS), MATERIAS FERRAMENTAS, TRANSPORTES, EQUIPAMENTOS, SEGUROS, IMPOSTOS E DEMAIS ENCARGOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DE TODA OBRA;
- e) CONCORDAMOS EM MANTER A VALIDADE DESTA PROPOSTA POR UM PERÍDO DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADO DA DATA FINAL PREVISTA PARA SUA ENTREGA;
- f) O PAGAMENTO DEVE SE EFETUADO NA CONTA CORRENTE 17717-9, AGÊNCIA 7410, BANCO Itaú;
- g) PARA CONTATO COM A EMPRESA, PODERÃO SER UTILIZADOS OS SEGUINTE MEIOS: TELEFONE Nº (85)986509086 E E-MAIL: ftsconstrucoes@outlook.com;
- h) QUE O CONTRATO SEJA ASSINADO, ESTA PROPOSTA CONSTITUÍRA UM COMPROMISSO DE NOSSA PARTE, OBSERVANDO AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS.

Fortaleza, 23 de Agosto de 2022



Sávio Gurgel Nogueira e Silva
Sócio Administrador
CPF:017.188.673-95
RG: 2003009205255



Representante legal da empresa Eng.º Civil
Sergio Saraiva de Sousa Junior
CREA/CE: 12710/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRACA
DESCRIÇÃO: READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRACA
LOCAL: PARIPUEIRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE

DATA: 18/08/2022 **BDI:** 24,95%
SEINFRA **VERSÃO** **HORA** **MES** **REF**
Composição 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						567,96
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	189,32	567,96
2	LOCAÇÃO DA OBRA						8.159,33
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.028,92	0,32	329,25
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.028,92	7,61	7.830,08
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						47.813,49
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,03	51,50	413,54
3.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	SEINFRA	M2	169,82	130,97	22.241,32
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	215,51	116,74	25.158,63
4	PAREDES E PAINÉIS						23.206,22
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	26,51	74,76	1.981,88
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	150,50	7,72	1.161,86
4.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	150,50	43,17	6.497,08
	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1.4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	21,08	643,52	13.565,40
5	REVESTIMENTOS						4.424,10
5.1	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	25,75	161,08	4.170,98
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,75	9,83	253,12
6	PISOS						46.302,54
6.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	570,20	51,03	29.097,30
6.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	117,20	58,68	6.877,29
6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,99	655,34	3.270,14
6.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP = 1,60cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	99,00	61,19	6.057,81
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.413,44
7.1	C5035	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	1,00	4.396,72	4.396,72
7.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	184,00	10,74	1.982,60
7.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	82,20	12,34	1.014,34
7.4	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	3,00	96,34	289,02
7.5	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,27	248,59	67,11
7.6	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	128,20	128,20
	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	215,62	215,62
	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	106,61	319,83
8	PINTURA						6.777,50
8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	150,50	25,97	3.908,48
8.2	C1810	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	99,00	28,96	2.869,02
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						49.737,76
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	11,00	1.157,83	12.732,83
9.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	67,80	15,51	1.051,57
9.3	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	20,76	77,04	1.599,35
9.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	100,00	47,67	4.767,00
9.5	COM-17373059	LIXEIRA DE CONCRETO D = 0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE 4CM	Composições Próprias	UN	8,00	278,76	2.214,08
9.6	COM-72899712	PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UN	3,00	3.491,29	10.473,87
9.7	COM-33768303	BRINQUEDO TIPO GANGORRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO	Composições Próprias	UN	3,00	937,42	2.812,26
9.8	COM-96642810	BRINQUEDO TIPO CASA DO TARZAN, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO	Composições Próprias	UN	1,00	8.499,32	8.499,32
9.9	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	200,70	27,84	5.587,48
10	SERVIÇOS DIVERSOS						1.502,22

CNPJ: 23.492.879/0001-31

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - ME

Escritório: Av. Gomes Brasil, 245 - A - Parangaba - Fortaleza - Ceará - CEP: 60720-150

Fone: (85)988509086 - E-mail: ftsconstrucoes@outlook.com

10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.028,92	1,46	1.502,22	
							VALOR BDI TOTAL:	39.161,85
							VALOR ORÇAMENTO:	166.752,71
							VALOR TOTAL:	195.904,56

FORTALEZA-CE, 23/08/2022

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 195.904,56 (CENTO E NOVENTA E CINCO MIL, NOVECENTOS E QUATRO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).


 FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 Sávio Gurgel Nogueira e Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 017.188.673-95
 RG: 2003009205255


 Representante legal da empresa Engº. Civil
 Sergio Saraiva de Sousa Junior
 CREA/CE: 12710/D





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRACA	DATA:	18/08/2022	BDI:	24,99%
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRACA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PARIPUEIRA	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE			MES:	47,76%
				REF.:	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	567,96	100,00% 567,96			100,00% 567,96
2	LOCAÇÃO DA OBRA	8.159,33	100,00% 8.159,33			100,00% 8.159,33
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	47.813,49	50,00% 23.906,75	50,00% 23.906,74		100,00% 47.813,49
4	PAREDES E PAINEIS	23.206,22	25,00% 5.801,56	75,00% 17.404,66		100,00% 23.206,22
5	REVESTIMENTOS	4.424,10		25,00% 1.106,03	75,00% 3.318,07	100,00% 4.424,10
6	PISOS	45.302,54	25,00% 11.325,64	50,00% 22.651,27	25,00% 11.325,63	100,00% 45.302,54
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.413,44		25,00% 2.103,36	75,00% 6.310,08	100,00% 8.413,44
8	PINTURA	6.777,50			100,00% 6.777,50	100,00% 6.777,50
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	49.737,76		25,00% 12.434,44	75,00% 37.303,32	100,00% 49.737,76
	SERVIÇOS DIVERSOS	1.502,22			100,00% 1.502,22	100,00% 1.502,22
		195.904,56	49.761,24	79.806,50	66.536,82	195.904,56
			49.761,24	129.367,74	195.904,56	

FORTALEZA-CE, 23/08/2022

Saujo
FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME

Sávio Gurgel Nogueira e Silva

Sócio Administrador

CPF: 017.188.673-95

RG: 2003009205255

Saujo
Representante legal da empresa Eng. Civil

Sergio Saraiva de Sousa Junior

CREA/CE: 12710/D

CK

CNPJ: 23.492.879/0001-31

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - ME

Escritório: Av. Gomes Brasil, 245 - A - Parangaba - Fortaleza - Ceará - CEP: 60720-150

Fone: (85)986509086 - E-mail: ftsconstrucoes@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRACA	DATA:	18/08/2022	BDI:	24,99%
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRACA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PARIPUEIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
TOTAL Material:						120,3678
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						151,47

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	75,0454	0,0750
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6895	0,0014
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3612	0,0027
TOTAL Equipamento:						0,0791
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,6900	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775
VALOR:						0,26

2.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,7100	0,4142
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,6100	0,5044
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,5400	0,1865
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,7200	0,2585
TOTAL Material:						1,3636
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:						4,7216
VALOR:						6,09

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

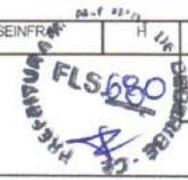
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

3.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	67,5000	2,7878
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,1000	6,8090
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5900	3,6664
I2061	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6800	31,9800
TOTAL Material:						45,2532
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550

2

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:						59,7679
VALOR:						104,79



3.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material						
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,8800	66,9680
TOTAL Material:						66,9680
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						93,40

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,5000	1,0125
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,1000	2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5800	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
TOTAL Material:						21,6313
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4180
TOTAL Mão de Obra:						38,1900
VALOR:						59,82

4.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material:						1,7726
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,18

4.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	509,7400	12,7435
TOTAL Serviço:						12,7435
VALOR:						34,54

4.4. C0060 - ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)						
Material						
I2499	TIJOLO REFRAATÓRIO	SEINFRA	UN	159,00000000	2,4900	395,9100
TOTAL Material:						395,9100
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						90,8000
Serviço						
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,05700000	493,7800	28,1455
TOTAL Serviço:						28,1455
VALOR:						514,86

5.1. C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)						
Material						
Fonte						
Unid						
Coefficiente						
Preço Unitário						
Total						

h ✓

16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	64,5600	71,0160
TOTAL Material:						71,0160
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:						43,5840
Serviço						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	750,2000	15,0040
TOTAL Serviço:						15,0040
VALOR:						129,60

5.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5900	0,6057
TOTAL Material:						0,6057
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						7,87

6.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,4807	2,0768
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,1649	0,1729
TOTAL Equipamento:						2,2517
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,5000	3,8340
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,4600	0,3930
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5600	28,5600
TOTAL Material:						32,7870
Mão de Obra						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930
VALOR:						40,83

6.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,4607	2,0768
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,1649	0,1729
TOTAL Equipamento:						2,2517
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,5000	3,8340
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,4600	0,3930
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6800	34,6800
TOTAL Material:						38,9070
Mão de Obra						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930
VALOR:						46,95

6.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra						
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
Serviço						
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	389,4800	389,4800
TOTAL Serviço:						389,4800
VALOR:						524,32

6.4. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)cm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	74,7200	1,3450
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5600	3,0688
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3800	3,4500
TOTAL Material:					7,9638	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,7700	22,4316
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,5600
TOTAL Mão de Obra:					41,0916	
VALOR:					48,96	

7.1. C5035 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE 12M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,4900	125,9600
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	14,00000000	6,8000	95,2000
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9000	34,9000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	14,00000000	3,5000	49,0000
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	73,5000	294,0000
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	255,9000	1.023,6000
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,9200	129,9200
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	116,0800	472,3200
TOTAL Material:					2.224,9000	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,7700	53,6640
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,7700	191,0840
TOTAL Mão de Obra:					244,7480	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.048,0100	1.048,0100
TOTAL Serviço:					1.048,0100	
VALOR:					3.517,66	

7.2. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,6500	3,7230
TOTAL Material:					3,7230	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					4,8802	
VALOR:					8,60	

3. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,5000	3,5000
TOTAL Material:					3,5000	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:					6,3818	
VALOR:					9,88	

7.4. C4841 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	59,8200	41,8740
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	6,1800	4,3878
C1605	LASTRO DE BRITA APLICADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	130,3000	1,3030
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	41,5700	29,5147
TOTAL Serviço:					77,0795	
VALOR:					77,08	

CNPJ: 23 492 879/0001-31

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - ME
Escritório: Av. Gomes Brasil, 245 - A - Parangaba - Fortaleza - Ceará - CEP: 60720-150
Fone: (85)986509086 - E-mail: ftsconstrucoes@outlook.com

7.5. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,2800	43,6356
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	10,0500	0,9045
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	67,5000	2,2275
I0260	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	76,1900	3,0478
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	30,3300	12,1320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,5600	8,9600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	10,0100	1,2012
TOTAL Material:					72,1084	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	18,7700	40,5634
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					126,7862	
VALOR:					198,89	

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4000	37,4000
TOTAL Material:					37,4000	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	16,7700	40,2480
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					65,1720	
VALOR:					102,57	

7.7. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3900	32,3900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600	31,8600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3400	26,3400
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8700	36,8700
TOTAL Material:					127,4600	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480	
VALOR:					172,51	

7.8. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,5100	51,5100
TOTAL Material:					51,5100	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860	
VALOR:					85,30	

8.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1900	0,8595
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,9100	1,4292
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,5900	4,1803
TOTAL Material:					6,6065	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	



TOTAL Mão de Obra:	14,1779
VALOR:	20,78

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,4400	0,4352
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,5900	6,1475
TOTAL Material:						6,5827
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050
VALOR:						23,19

9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	926,1000	926,1000
TOTAL Material:						926,1000
VALOR:						926,10

9.2. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,6300	0,2084
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,4200	2,1186
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	107,1400	5,9968
TOTAL Material:						8,3268
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,9500	3,7900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,5500	0,2892
TOTAL Mão de Obra:						4,0792
VALOR:						12,41

9.3. C1612 - LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	74,7200	5,9776
11854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	M3	0,21000000	82,3300	17,2893
TOTAL Material:						23,2669
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL Mão de Obra:						38,3750
VALOR:						61,64

4. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9300	34,9300
TOTAL Material:						34,9300
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16860000	16,9500	3,2139
TOTAL Mão de Obra:						3,2139
VALOR:						38,14

9.5. COM-17373059 - LIXEIRA DE CONCRETO D = 0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE 4CM (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,46000000	76,19	35,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	0,56	7,97
TOTAL Material:						43,02
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						28,55
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,08650000	90,17	99,14

C1367	FILETE DE GRANITO LARG = 4cm	SEINFRA	M	1,57080000	24,42	38,36
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,24000000	44,44	10,67
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,04750000	35,60	1,69
TOTAL Serviço:						148,80
VALOR:						221,43



9.6. COM-72899712 - PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	4,00000000	26,78	107,12
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	6,00000000	26,78	160,88
I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,60000000	1.831,73	1.099,04
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	Composições	UN	19,00000000	0,20	3,80
TOTAL Material:					1.370,64	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	34,00000000	16,77	570,18
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	33,00000000	20,77	685,41
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,55000000	20,77	32,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48000000	15,55	23,01
TOTAL Mão de Obra:					1.310,79	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,16000000	653,36	104,54
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,16000000	45,56	7,29
TOTAL Serviço:					111,83	
VALOR:					2.793,26	

9.7. COM-33768303 - BRINQUEDO TIPO GANGORRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO (UN)

Cotação	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-709557	UMA ESTRUTURA EM EUCALIPTO TRATADO E AUTOCLAVADO COM UMA GANGORRA DE 2,5 M CONTENDO DOIS ASSENTOS E ARCO DE APOIO PARA MÃO DE FERRO GALVANIZADA. OS PARAFUSOS UTILIZADOS SÃO TODOS GALVANIZADOS.	Composições	UN	1,00000000	750,00	750,00
TOTAL Cotação:					750,00	
VALOR:					750,00	

9.8. COM-95642810 - BRINQUEDO TIPO CASA DO TARZAN, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO (UN)

Cotação	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-225652	Contendo: uma Casinha de madeira de eucalipto tratado e autoclavado suspenso a 1,30m do chão e área de 1,30m x 1,30m. Piso todo parafusado (nunca utilizando pregos). Telhado feito em meia lua de eucalipto; uma Escada de acesso com corrimão; uma escada tipo quadrado de madeira com cordas para escalada; um Escorregado: uma estrutura de 3,0 m com cais balanços suspensos por correntes. Os parafusos e correntes utilizados são todos galvanizados.	Composições	UN	1,00000000	6.800,00	6.800,00
TOTAL Cotação:					6.800,00	
VALOR:					6.800,00	

9.9. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,4300	12,4300
TOTAL Material:					12,4300	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7366
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:					9,3366	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	509,7400	0,5097
TOTAL Serviço:					0,5097	
VALOR:					22,28	

10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663

TOTAL Mão de Obra:	1,1663
VALOR:	1,17


FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME


Sávio Gurgel Nogueira e Silva

Sócio Administrador

CPF:017.188.673-95

RG: 2003009205255




Representante legal da empresa Engº. Civil
Sergio Saraiva de Sousa Junior
CREA/CE: 12710/D









RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRACA	DATA:	18/08/2022	BDI:	24,99%
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRACA	VERSÃO:	07.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	PARIPUEIRA	REF.:	05/2021	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	PROPRIA:		0,00%	0,00%



COM-17373059 - LIXEIRA DE CONCRETO D = 0,50M, ALTURA = 0,70M E ESPESSURA DE 4CM (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,46000000	78,19	35,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,24000000	0,56	7,97
TOTAL Material:						43,02
Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:						28,55
Serviço	DESCR. SERV	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,09950000	90,17	98,14
C1367	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	SEINFRA	M	1,57080000	24,42	38,36
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,24000000	44,44	10,67
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,04750000	35,60	1,69
TOTAL Serviço:						148,86
VALOR:						221,43

COM-72899712 - PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	4,00000000	26,78	107,12
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	6,00000000	26,78	160,68
I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,60000000	1.831,73	1.099,04
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	Composições	UN	19,00000000	0,20	3,80
TOTAL Material:						1.370,64
Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	34,00000000	16,77	570,18
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	33,00000000	20,77	685,41
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,55000000	20,77	32,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48000000	15,55	23,01
TOTAL Mão de Obra:						1.310,79
Serviço	DESCR. SERV	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,16000000	653,36	104,54
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,16000000	45,56	7,29
TOTAL Serviço:						111,83
VALOR:						2.793,26

COM-33768303 - BRINQUEDO TIPO GANGORRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO (UN)

Cotação	DESCR. COTAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-709557	UMA ESTRUTURA EM EUCALIPTO TRATADO E AUTOCILAVADO COM UMA GANGORRA DE 2,5 M CONTENDO DOIS ASSENTOS E ARCO DE APOIO PARA MÃO DE FERRO GALVANIZADA. OS PARAFUSOS UTILIZADOS SÃO TODOS GALVANIZADOS.	Composições	UN	1,00000000	750,00	750,00
TOTAL Cotação:						750,00
VALOR:						750,00

COM-95642810 - BRINQUEDO TIPO CASA DO TARZAN, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO (UN)

Cotação	DESCR. COTAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-225652	Contendo: uma Casinha de madeira de eucalipto tratado e autoclavado suspenso a 1,30m do chão e área de 1,30m x 1,30m. Piso todo parafusado (nunca utilizando pregos). Telhado feito em meia lua de eucalipto; uma Escada de acesso com corrimão; uma escada tipo quadrado de madeira com cordas para escalada; um Escorregado: uma estrutura de 3,0 m com cais balanços Suspensos por correntes. Os parafusos e correntes utilizados são todos galvanizados.	Composições	UN	1,00000000	6.800,00	6.800,00

FORTALEZA-CE, 23/08/2022

TOTAL Cotação:	6.800,00
VALOR:	6.800,00


FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME


Sávio Gurgel Nogueira e Silva

Sócio Administrador

CPF: 017.188.673-95

RG: 2003009205255




Representante legal da empresa Engº. Civil

Sergio Saraiva de Sousa Junior

CREA/CE: 12710/D





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRACA	DATA:	18/08/2022	BDI: 24,99%		
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRACA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PARIPUEIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,36
R	Riscos	1,27
	TOTAL	5,63


	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	9,55

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

FORTALEZA-CE, 23/08/2022


FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME

Sávio Gurgel Nogueira e Silva

Sócio Administrador

CPF: 017.188.673-95

RG: 2003009205255


Representante legal da empresa Engº. Civil

Sergio Saraiva de Sousa Junior

CREA/CE: 12710/D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	[COPIA] READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	DATA:	18/08/2022	BDI:	24,99%	
DESCRIÇÃO:	[COPIA] READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PARIPUEIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	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
	TOTAL	14,73	11,38
D	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
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

FORTALEZA-CE, 23/08/2022

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME

Sérvio Gurgel Nogueira e Silva

Sócio Administrador

CPF:017.188.673-95

RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Engº. Civil

Sergio Saraiva de Sousa Junior

CREA/CE: 12710/D

CNPJ: 23.492.879/0001-31

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - ME

Escritório: Av. Gomes Brasil, 245 - A - Parangaba - Fortaleza - Ceará - CEP: 60720-150

Fone: (85)988509086 - E-mail: ftsconstrucoes@outlook.com



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.11.010-
TP-INFR

PROPOSTA DE PREÇO

À
Prefeitura Municipal de Beberibe/Ce
Comissão Permanente de Licitação
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.11.010-TP-INFR
Objeto: 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.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. S.ª a nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.11.010-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\$ 188.925,51 (cento e oitenta e oito mil, novecentos e vinte e cinco reais e cinquenta e um centavos), com prazo de execução até 90 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 CONSTRUÇOES 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;

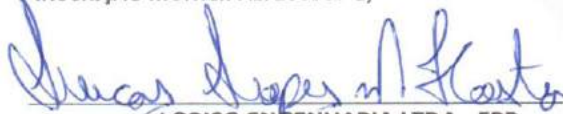
BANCO BRADESCO:

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



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

Fortaleza –Ce, 23 de agosto de 2022.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.

EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2022.07.11.010-TP-INFR.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%.

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE.	PR UNIT S/BDI	PR PARCIAL S/BDI	PR UNIT C/BDI	PR TOTAL C/BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	SEINFRA/CE	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	3,00	145,44	436,32	181,80	545,40
							436,32		545,40
2.0			LOCAÇÃO DE OBRA						
2.1	C2873	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.028,92	0,24	246,94	0,30	308,68
2.2	C1630	SEINFRA/CE	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	1.028,92	5,85	6.019,18	7,31	7.521,41
							6.266,12		7.830,09
3.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
3.1	C2784	SEINFRA/CE	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	8,03	39,56	317,67	49,45	397,08
3.2	C0074	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	169,82	100,50	17.066,91	125,63	21.334,49
3.3	C0330	SEINFRA/CE	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	215,51	89,65	19.320,47	112,06	24.150,05
							36.705,05		45.881,62
4.0			PAREDES E PAINES						
4.1	C0073	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	26,51	57,37	1.520,88	71,71	1.901,03
	C0776	SEINFRA/CE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	150,50	5,94	893,97	7,43	1.118,22
4.3	C3408	SEINFRA/CE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	150,50	33,19	4.995,10	41,49	6.244,25
4.4	C0060	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATARIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	21,08	494,25	10.418,79	617,81	13.023,43
							17.828,74		22.286,93
5.0			REVESTIMENTO						
5.1	C4441	SEINFRA/CE	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	25,75	124,44	3.204,33	155,55	4.005,41
5.2	C1123	SEINFRA/CE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	25,75	7,57	194,93	9,46	243,60
							3.399,26		4.249,01
6.0			PISOS						
6.1	C5028	SEINFRA/CE	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	570,20	39,34	22.431,67	49,18	28.042,44
6.2	C5027	SEINFRA/CE	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	117,20	44,95	5.268,14	56,19	6.585,47
6.3	C3025	SEINFRA/CE	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,99	504,03	2.515,11	630,04	3.143,90
6.4	C3450	SEINFRA/CE	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLASTICA (27x3)mm EM MODULOS (1,00x1,00)m	M2	99,00	47,00	4.653,00	58,75	5.816,25
							34.867,92		43.588,06
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
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	3.377,18	3.377,18	4.221,48	4.221,48
7.2	C0556	SEINFRA/CE	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	184,60	8,25	1.522,95	10,31	1.903,23
7.3	C1186	SEINFRA/CE	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	82,20	9,49	780,08	11,86	974,89
7.4	C4841	SEINFRA/CE	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVACAO E TAMPAS	UN	3,00	73,99	221,97	92,49	277,47
7.5	C2299	SEINFRA/CE	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,27	191,00	51,57	238,75	64,46
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
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
7.8	C1122	SEINFRA/CE	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	3,00	81,90	245,70	102,38	307,14
							6.463,55		8.078,80
8.0			PINTURA						
8.1	C1614	SEINFRA/CE	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	150,50	19,94	3.000,97	24,93	3.751,97
8.2	C1910	SEINFRA/CE	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	99,00	22,25	2.202,75	27,81	2.753,19
							5.203,72		6.505,16
9.0			URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						
9.1	C0360	SEINFRA/CE	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	11,00	889,06	9.779,66	1.111,33	12.224,63
9.2	C1429	SEINFRA/CE	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	67,80	11,91	807,50	14,89	1.009,54
9.3	C1612	SEINFRA/CE	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	20,76	59,17	1.228,37	73,96	1.535,41
9.4	C0112	SEINFRA/CE	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	100,00	36,62	3.662,00	45,78	4.578,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.

EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.11.010-TP-INFR.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%.

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE.	PR UNIT S/BDI	PR PARCIAL S/BDI	PR UNIT C/BDI	PR TOTAL C/BDI
9.5	COMP.01	PMB	LIXERA DE CONCRETO D=0,50M, ALTURA=0,70M E ESPESSURA DE 4CM	UN	8,00	210,75	1.686,00	263,44	2.107,52
9.6	COMP.02	PMB	PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO	UN	3,00	2.890,17	8.670,51	3.612,71	10.838,13
9.7	COMP.03	PMB	BRINQUEDO TIPO GANGORRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO	UN	3,00	720,00	2.160,00	900,00	2.700,00
9.8	COMP.04	PMB	BRINQUEDO TIPO CASA DO TARZAN, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO	UN	1,00	6.528,00	6.528,00	8.160,00	8.160,00
9.9	C3449	SEINFRA/CE	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	200,70	21,39	4.292,97	26,74	5.366,72
						SUBTOTAL	38.815,01		48.519,95
SERVIÇOS DIVERSOS									
10.1	C3447	SEINFRA/CE	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.028,92	1,12	1.152,39	1,40	1.440,49
						SUBTOTAL	1.152,39		1.440,49
						TOTAL GERAL	R\$ 151.138,08		R\$ 188.925,51

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 188.925,51 (CENTO E OITENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E VINTE E CICO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS) FORTALEZA, 23 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

UX

[Handwritten mark]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.

EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.11.010-TP-INFR.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8940800	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO		M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1248000	20,77	2,59
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1238400	15,76	1,95
		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 VIOLA 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5104000	15,76	39,56
		Sub-Total de Mão de Obra				39,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.

EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2022.07.11.010-TP-INFR.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA D	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4400000	20,77	29,91
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7424000	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	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 %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,65
		Preço Unitário Adotado				89,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA D	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	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.

EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2022.07.11.010-TP-INFR.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5m		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0960000	20,77	1,99
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1420800	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

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5760000	20,77	11,96
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5692800	15,76	8,97
		Sub-Total de Mão de Obra				20,93
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	490,52	12,26
		Total de Serviços Auxiliares				12,26
		Custo Direto Total				33,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,19
		Preço Unitário Adotado				33,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4	ALVENARIA DE TIJOLO REFRACTORIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,4000000	20,77	49,85
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3673600	15,76	37,31
		Sub-Total de Mão de Obra				87,16
	2 0212499	TIJOLO REFRACTORIO	UN	159,0000000	2,39	380,01
		Sub-Total de Material				380,01
		Serviços Auxiliares				
	A C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,0570000	475,00	27,08
		Total de Serviços Auxiliares				27,08
		Custo Direto Total				494,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				494,25
		Preço Unitário Adotado				494,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO		M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,1520000	20,77	23,93
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1366400	15,76	17,91
		Sub-Total de Mão de Obra				41,84
	2 0216503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1000000	61,98	68,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.

EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.11.010-TP-INFR.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				68,18
		Serviços Auxiliares				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	720,90	14,42
		Total de Serviços Auxiliares				14,42
		Custo Direto Total				124,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,44
		Preço Unitario Adotado				124,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIM	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1920000	20,77	3,99
1	0112543	SERVENTE	H	0,1900800	15,76	3,00
		Sub-Total de Mão de Obra				6,99
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,45	0,58
		Sub-Total de Material				0,58
		Custo Direto Total				7,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,57
		Preço Unitario Adotado				7,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO M	M2	30/03/2021		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1526400	20,77	3,17
1	0112543	SERVENTE	H	0,1526400	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	0219513	TIJOLINHO (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 Unitario Adotado				39,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇ	M2	30/03/2021		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1516800	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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.

EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.11.010-TP-INFR.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		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	5,6832000	15,76	89,57
		Sub-Total de Mão de Obra				129,45
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	374,58	374,58
		Total de Serviços Auxiliares				374,58
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLASTICA (27x3)mm EM MODULOS (1	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0368000	20,77	21,54
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1366400	15,76	17,91
		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 %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,00
		Preço Unitário Adotado				47,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=14M, ALTURA LIVRE	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0720000	16,77	51,52
	1 0112312	ELETRICISTA	H	8,8320000	20,77	183,44
		Sub-Total de Mão de Obra				234,96
	2 0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000000	30,23	120,92
	2 0210501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	33,51	33,51
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	14,0000000	3,36	47,04
	2 0211487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	4,0000000	70,56	282,24
	2 0211778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	4,0000000	113,36	453,44
	2 0216793	LUMINARIA TIPO PETALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU S	UN	4,0000000	245,66	982,64
	2 0216796	CABO POLIFASICO - 4 X 2,5MM	M	14,0000000	6,53	91,42
	2 0216799	NUCLEO P/D4 LUMINARIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU	UN	1,0000000	124,72	124,72
		Sub-Total de Material				2.135,93

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.

EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.11.010-TP-INFR.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	1,0000000	1.006,29	1.006,29
		Total de Serviços Auxiliares				1.006,29
		Custo Direto Total				3.377,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.377,18
		Preço Unitario Adotado				3.377,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		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 Unitario Adotado				8,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		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
		Sub-Total de Material				3,36
		Custo Direto Total				9,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,49
		Preço Unitario Adotado				9,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE B	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	39,93	28,35
		Total de Serviços Auxiliares				73,99
		Custo Direto Total				73,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,99
		Preço Unitario Adotado				73,99

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.

EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.11.010-TP-INFR.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	30/03/2021		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4416000	16,77	7,41
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3232000	16,77	38,96
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,4416000	20,77	9,17
	1	0110498 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1520000	16,77	19,32
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,1520000	20,77	23,93
		Sub-Total de Mão de Obra				43,25
	2	0210193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,09	31,09
	2	0210194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,60	30,60
	2	0210195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	25,29	25,29
	2	0211747 QUADRO DE DISTRIBUICAO SOBREPOR ATE 6 DIVISOES	UN	1,0000000	35,40	35,40
		Sub-Total de Material				122,38
		Custo Direto Total				165,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				165,63
		Preço Unitário Adotado				165,63

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.

EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2022.07.11.010-TP-INFR.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.8		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8640000	16,77	14,49
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8640000	20,77	17,95
		Sub-Total de Mão de Obra				32,44
	2 0211008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000000	49,46	49,46
		Sub-Total de Material				49,46
		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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3360000	16,77	5,63
	1 0112395	PINTOR	H	0,3840000	20,77	7,97
		Sub-Total de Mão de Obra				13,60
	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				19,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,94
		Preço Unitário Adotado				19,94

Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2		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 %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,25
		Preço Unitário Adotado				22,25

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1		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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.

EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.11.010-TP-INFR.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		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				
9.2	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL		M2	30/03/2021		
1	011277	JARDINEIRO	H	0,1920000	18,95	3,64
1	012543	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	ÁGUA	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				
9.3	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4800000	20,77	9,97
1	0112543	SERVENTE	H	1,7040000	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
		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				
9.4	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA 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				
9.5	LIXERA DE CONCRETO D=0,50M, ALTURA=0,70M E ESPESSURA DE 4CM		UN	18/08/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9600000	20,77	19,94
1	0112543	SERVENTE	H	0,4732800	15,76	7,46

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.

EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2022.07.11.010-TP-INFR.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		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 Unitario Adotado				210,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		PERGOLADO DE MADEIRA, CONFORME PROJETO	UN	18/08/2022		
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	1,4016000	15,76	22,09
		Sub-Total de Mão de Obra				1.258,36
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
A	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	0,1600000	43,74	7,00
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				316,02
		Custo Direto Total				2.890,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.890,17
		Preço Unitario Adotado				2.890,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		BRINQUEDO TIPO GANGORRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TR	UN	18/08/2022		
2	02COT03 - Gangorra Simples	CONTENDO: UMA ESTRUTURA EM EUCALIPTO TRATADO E AUTOCLAVADO COM UMA GANGORRA DE 2,50M CONTENDO DOIS ASSENTOS EM MADEIRA E ARCO DE APOIO PARA MÃO EM FERRO GALVANIZADO, OS PARAFUSOS UTILIZADOS SÃO TODOS GALVANIZADOS.	UN	1,0000000	720,00	720,00
		Sub-Total de Material				720,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.

EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2022.07.11.010-TP-INFR.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				720,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				720,00
		Preço Unitário Adotado				720,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8		BRINQUEDO TIPO CASA DO TARZAN, COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO	UN	18/08/2022		
	2 02COT04 - Casa Tarzan GRANDE	CONTENDO: UMA CASINHA DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO E AUTOCLAVADO SUSPENSO A 1,30M DE CHÃO E ÁREA DE 1,30Mx1,30M;PISO TODO PARAFUSADO (NUNCA UTILIZANDO PREGOS): TELHADO FEITO EM MEIA LUA DE EUCALIPTO; UMA ESCADA DE ACESSO COM CORRIMÕES; UMA ESCADA TIPO QUADRADO DE MADEIRA COM CORDAS PARA ESCALADA; UM ESCORREGADOR; UMA ESTRUTURA DE 3,0 M COM DOIS BALANÇOS SUSPENSOS POR CORRENTES. OS PARAFUSOS E CORRENTES UTILIZADOS SÃO TODOS GALVANIZADOS.	UN	1,0000000	6.528,00	6.528,00
		Sub-Total de Material				6.528,00
		Custo Direto Total				6.528,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.528,00
		Preço Unitário Adotado				6.528,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9		MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	30/03/2021		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	0,1728000	20,77	3,59
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,3408000	15,76	5,37
		Sub-Total de Mão de Obra				8,96
	2 02I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	11,94	11,94
		Sub-Total de Material				11,94
		Serviços Auxiliares				11,94
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	490,52	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,0710400	15,76	1,12
		Sub-Total de Mão de Obra				1,12
		Custo Direto Total				1,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,12
		Preço Unitário Adotado				1,12

FORTALEZA, 23 DE AGOSTO DE 2022.

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

SÓCIO ADMINISTRADOR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.

EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LARTEIRA

LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2022.07.11.010-TP-INFR.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%.

FLS 105
LORISO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES 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	9,4723200	15,76	149,28
		Sub-Total de Mão de Obra				149,28
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				490,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				490,52
		Preço Unitario Adotado				490,52

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 CIMENT		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	9,4723200	15,76	149,28
		Sub-Total de Mão de Obra				149,28
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				475,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				475,00
		Preço Unitario Adotado				475,00

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	30,7372800	15,76	484,42
		Sub-Total de Mão de Obra				484,42
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				720,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				720,90
		Preço Unitario Adotado				720,90

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	5,6832000	15,76	89,57
		Sub-Total de Mão de Obra				89,57
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				374,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				374,58
		Preço Unitario Adotado				374,58

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		UN	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	2,3683200	15,76	37,32
		Sub-Total de Mão de Obra				37,32
2	0219467	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 30	UN	1,0000000	593,02	593,02
		Sub-Total de Material				593,02
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,2500000	121,24	151,55

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.

EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.11.010-TP-INFR.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Equipamento				
		Serviços Auxiliares				151,55
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3900000	389,13	151,76
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,3900000	129,45	50,49
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,5600000	39,56	22,15
		Total de Serviços Auxiliares				224,40
		Custo Direto Total				1.006,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.006,29
		Preço Unitário Adotado				1.006,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,4723200	15,76	149,28
		Sub-Total de Mão de Obra				149,28
	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				389,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				389,13
		Preço Unitário Adotado				389,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	5,6832000	15,76	89,57
		Sub-Total de Mão de Obra				129,45
		Custo Direto Total				129,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,45
		Preço Unitário Adotado				129,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5104000	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9600000	20,77	19,94
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0608000	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	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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.

EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.11.010-TP-INFR.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0960000	20,77	1,99
1	0112543	SERVENTE	H	0,1420800	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	2,3683200	15,76	37,32
	Sub-Total de Mão de Obra					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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5760000	20,77	11,96
1	0112543	SERVENTE	H	0,5683200	15,76	8,96
	Sub-Total de Mão de Obra					20,92
	Serviços Auxiliares					
A	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	760,32	19,01
	Total de Serviços Auxiliares					19,01
	Custo Direto Total					39,93
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					39,93
	Preço Unitário Adotado					39,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	30,7372800	15,76	484,42
	Sub-Total de Mão de Obra					484,42
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					760,32
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					760,32
	Preço Unitário Adotado					760,32

✓

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	0,1142400	15,76	1,80
	Sub-Total de Mão de Obra					11,77
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	10,15	10,15

✓

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.

EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2022.07.11.010-TP-INFR.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				10,49
		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	Coeficiente	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	1,1366400	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	Coeficiente	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
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	CAMINHAO 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	CONFECCAO 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 %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,66
		Preço Unitário Adotado				42,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1404		CONFECCAO DE FORMA P/ PECAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO	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 %		0,0000000		-
		Total da Composição				521,61
		Preço Unitário Adotado				521,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4445		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30c	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,6912000	20,77	14,36
1	0112543	SERVEnte	H	0,6825600	15,76	10,76
		Sub-Total de Mão de Obra				25,12
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	41,69	45,86
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,95	15,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.
 EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2022.07.11.010-TP-INFR.
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				61,46
		Custo Direto Total				86,58


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


LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
LUÇAS LOPES M. F. COSTA
 042.668.223-83
 SÓCIO ADMINISTRADOR



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.
 EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.11.010-TP-INFR.
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,58
		Preço Unitário Adotado				86,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102213		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA. USO INTERNO E EXTERNO	M2	31/12/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,4775040	20,77	9,92
		Sub-Total de Mão de Obra				9,92
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0271000	18,43	0,50
	2 0210481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA. COM FILTRO SOLAR. BRILHANTE. USO INTERNO E EXTERNO	L	0,1804000	27,00	4,87
		Sub-Total de Material				5,37
		Custo Direto Total				15,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,29
		Preço Unitário Adotado				15,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1256		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,7753600	15,76	43,74
		Sub-Total de Mão de Obra				43,74
		Custo Direto Total				43,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,74
		Preço Unitário Adotado				43,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4291		CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4400000	20,77	29,91
	1 0112543	SERVENTE	H	3,3148800	15,76	52,24
		Sub-Total de Mão de Obra				82,15
	3 0310788	VIBRADOR DE IMERSÃO 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				30,82
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0500000	360,93	378,98
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	1,0500000	129,45	135,92
		Total de Serviços Auxiliares				514,90
		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	Coeficiente	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	5,6832000	15,76	89,57
		Sub-Total de Mão de Obra				89,57
	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				360,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				360,93
		Preço Unitário Adotado				360,93

FORTALEZA, 23 DE AGOSTO DE 2022.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.
EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.
EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2022.07.11.010-TP-INFR.
FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	TEMPO					
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS			
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	545,40	100%	545,40				
02	LOCAÇÃO DE OBRA	7.830,09	100%	7.830,09				
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	45.881,62	50%	22.940,81	50%	22.940,81		
04	PAREDES E PAINÉIS	22.286,93	25%	5.571,73	75%	16.715,20		
05	REVESTIMENTO	4.249,01			25%	1.062,25	75%	3.186,76
06	PISOS	43.588,06	25%	10.897,02	50%	21.794,03	25%	10.897,02
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.078,80			25%	2.019,70	75%	6.059,10
08	PINTURA	6.505,16					100%	6.505,16
09	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	48.519,95			25%	12.129,99	75%	36.389,96
	SERVIÇOS DIVERSOS	1.440,49					100%	1.440,49
	TOTAL C/BDI (R\$)	188.925,51	25,29%	47.785,05	40,58%	76.661,98	34,13%	64.478,49
	ACUMULADO		25,29%	47.785,05	65,87%	124.447,03	100,00%	188.925,51

VALOR GLOBAL DE R\$ 188.925,51 (CENTO E OITENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E VINTE E CICO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)
FORTALEZA, 23 DE AGOSTO DE 2022.

LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LUCAS LOPES M. F. COSTA
042.668.221-82

SÓCIO ADMINISTRADOR

JOÃO PAULO DE SOUZA MOTA
Eng. Civil
CREA - CE N° 0608711436

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.
 EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E
 CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE
 BEBERIBE, CEARÁ.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2022.07.11.010-TP-INFR.



FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E
 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%.

COMPOSIÇÃO DO BDI (ACÓRDÃO TCU N° 2622/2013)		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,36
R	Riscos	1,27
		5,63
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
		6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	CPRB	4,50
TOTAL C	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,55
		BDI = 25,00%

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

FORTALEZA, 23 DE AGOSTO DE 2022.


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


 JOÃO PAULO DE SOUZA MOURA
 Eng. Civil
 CREA - CE N° 06087114-3

SÓCIO ADMINISTRADOR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE.

EMPRESA: LORISO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA READEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO E CONSTRUÇÃO DE UM PRAÇA DE LAZER NA LOCALIDADE DE PARIPUEIRA, NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.11.010-TP-INFR.

FONTE: SEINFRA/CE 27.1(COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE 12/2021 (COM DESONERAÇÃO)_COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS_BDI 25,00%.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS (DESONERADO) - 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, 23 DE AGOSTO DE 2022.


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

SÓCIO ADMINISTRADOR


JOÃO PAULO DE SOUZA
Eng. Civil
A - CE Nº 06

JOÃO PAULO DE SOUZA
Eng. Civil
CREA - CE Nº 0608711436