

CARTA PROPOSTA

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO, REFORMA E MANUTENÇÃO DE
DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA/CE.**

Prezados (as) Senhores(as)

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta comercial relativa à CONCORRÊNCIA PÚBLICA em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros e omissões que tiverem sido cometidos quanto a preparação da mesma:

1. Propomos o valor total de **R\$ 1.149.146,85 (UM MILHÃO, CENTO E QUARENTA E NOVE MIL, CENTO E QUARENTA E SEIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)**, para execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a taxa percentual de BDI de **20,00 % (vinte por cento)**, para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. 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 legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo -se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na MINUTA DO CONTRATO.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data da sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para a contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara, fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com nossa empresa, não nos cabendo o direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente TOMADA DE PREÇOS e de seus anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

PROPONENTE: PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: Rua Laurentino Braga, Altos/ Sala 04B, nº 91, Centro, Mombaça – CE, CEP: 63.610-000

CNPJ: 11.012.912/0001-08 – **INSC. MUNICIPAL:** 2941

REPRESENTANTE LEGAL: Luis Humberto Teixeira Vieira Neto/ **Administrador**

Carteira de Identidade: 2005029154776 SSP/CE - **CPF/MF:** 024.177.873-50

Fone/Fax: (88) 9.81881515

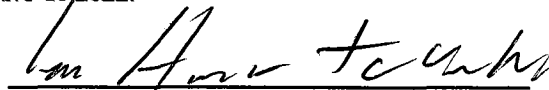
BANCO DO BRADESCO

C.C : 13695-6

AG: 5438-0

Email: prolimpezambc@gmail.com

Mombaça- CE, 26 de setembro de 2022.



Administrador

Luis Humberto Teixeira Vieira Neto

RG: 2005029154776 SSP-CE

CPF: 024.177.873-50

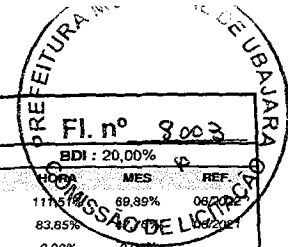
PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Antonio Nonato de Carvalho S/N, Bairro: Tejubana Mombaça- Ce,
Cep: 63.610.000, CNPJ: 11.012.912/0001-08
Telefone: (88) 9.81881515
email: prolimpezambc@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE LOTE I	DATA : 26/09/2022	BDI : 20,00%			
	DESCRIÇÃO:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE LOTE I	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%	06/2022
	LOCAL:	Bairro Monte Castelo, Ubajara	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA						80.616,17
1.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.258,60	23,04	52.038,14
1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	783,35	20,65	16.176,18
1.3	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	115,22	4,48	516,19
1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,28	20,60	294,17
1.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	112,32	37,54	4.216,49
1.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	250,00	29,50	7.375,00
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						45.408,56
2.1	COM-52282492	**2.1.01 - LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 12M ALTURA LIVRE 10,20M LUMINÁRIAS LED 120W 8000K (UN)	Composições Próprias	UN	12,00	2.825,14	33.901,68
2.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	15,00	6,09	91,35
2.3	MERCADO	REFLETOR LED 300W		UN	32,00	283,94	9.086,08
2.4	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	105,00	4,59	481,95
2.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,00	9,82	343,70
2.6	I13290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-ight ou similar	ORSE	un	10,00	150,48	1.504,80
3	URBANIZAÇÃO						7.873,00
3.1	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,21	1.813,41	380,82
3.2	I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	50,00	0,20	10,00
3.3	INS-81849856	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX D=60CM	Composições Próprias	UN	14,00	141,51	1.981,14
3.4	C0380	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	916,84	5.501,04
4	ALAMBRADOS E TELA DE PROTEÇÃO						18.977,62
4.1	C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1,5 MM E MALHA DE (4X4)MM	SEINFRA	M2	66,00	108,99	7.193,34
4.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	185,20	63,63	11.784,28
5	SERVIÇOS DIVERSOS						9.365,36
5.1	C1848	PASTA DE CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	10,00	0,69	6,90
5.2	C2880	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	78,00	105,18	8.204,04
5.3	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	5,00	220,47	1.102,35
5.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,13	400,54	52,07
						VALOR BDI TOTAL:	32.448,34
						VALOR ORÇAMENTO:	162.241,71
						VALOR TOTAL:	194.690,05

Cento e Noventa e Quatro Mil Seiscentos e Noventa reais e Cinco centavos




RESUMO DO ORÇAMENTO

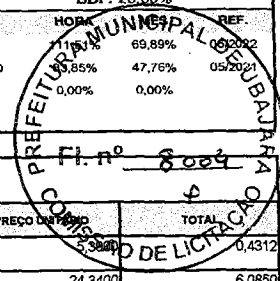
	OBRA:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubaíara - CE LOTE I	DATA :	26/09/2022	BDI :	20,00%
	DESCRIÇÃO:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubaíara - CE LOTE I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Bairro Monte Castelo, Uabajara	ORSE	2022/04	11765	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1	PINTURA	80.616,17	41,41
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45.409,56	23,32
3	URBANIZAÇÃO	7.873,00	4,04
4	ALAMBRADOS E TELA DE PROTEÇÃO	18.977,62	9,75
5	SERVIÇOS DIVERSOS	9.365,36	4,81
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.448,34	16,67
	VALOR BDI TOTAL:	32.448,34	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	162.241,71	
	VALOR TOTAL:	194.690,05	

Cento e Noventa e Quatro Mil Seiscentos e Noventa reais e Cinco centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE LOTE I	DATA: 28/09/2022		BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE LOTE I	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REF.:
	LOCAL:	Bairro Monte Castelo, Ubajara	ORSE	2022/04	11,90%	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	99,85%	47,76%
			Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000		0,4312
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,3400	6,0850
TOTAL Material:						6,5162
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,6700	10,3350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,4700	6,1880
TOTAL Mão de Obra:						16,5230
VALOR:						23,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3400	4,1378
TOTAL Material:						6,5386
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6900	5,8415
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6700	8,2680
TOTAL Mão de Obra:						14,1095
VALOR:						20,65

1.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1400	0,3420
TOTAL Material:						0,3420
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,6700	4,1340
TOTAL Mão de Obra:						4,1340
VALOR:						4,48

1.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0200	0,6808
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5500	1,6315
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:						6,4867
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6900	5,8415
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,6700	8,2680
TOTAL Mão de Obra:						14,1095
VALOR:						20,59

1.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0200	0,5106
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA L	0,12000000	22,3500	2,6820
TOTAL Material:					7,6520

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	16,6900	13,3520
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	20,6700	16,5360
TOTAL Mão de Obra:					29,8880
VALOR:					37,54

1.6. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA TINTA ACRÍLICA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA L	0,03000000	16,2200	0,4872
TOTAL Material:					0,4872

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,50000000	16,6900	8,3450
12395	PINTOR	SEINFRA H	1,00000000	20,6700	20,6700
TOTAL Mão de Obra:					29,0150
VALOR:					29,50

2.1. COM-52282492 - **2.1.01 - LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 12M ALTURA LIVRE 10,20M LUMINÁRIAS LED 120W 6000K (UN) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA UN	4,00000000	31,18	124,72
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA M	12,00000000	6,73	80,76
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA UN	1,00000000	34,55	34,55
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA M	12,00000000	3,47	41,64
INS-938744	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	MERCADO UN	4,00000000	542,82	2.171,28
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA UN	1,00000000	128,62	128,62
TOTAL Material:					2.581,57

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,20000000	16,69	53,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	9,20000000	20,67	190,16
TOTAL Mão de Obra:					243,57
VALOR:					2.825,14

2.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA M	1,02000000	1,9400	1,9788
TOTAL Material:					1,9788

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,11000000	16,6900	1,8359
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,11000000	20,6700	2,2737
TOTAL Mão de Obra:					4,1096
VALOR:					6,09

2.3. MERCADO - REFLETOR LED 300W (UN)

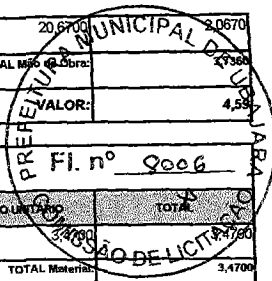
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MERCADO	REFLETOR LED 300W	null UN	1,00000000	283,94	283,94
TOTAL Mão de Obra:					283,94
VALOR:					283,94

2.4. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA M	1,02000000	0,8400	0,8568
TOTAL Material:					0,8568

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,10000000	16,6900	1,6690

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,6700	2,0670
TOTAL Mão de Obra:						4,5388
VALOR:						4,5388



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,00000000	3,4700	3,4700
TOTAL Material:					3,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,17000000	16,6900	2,8373
12312	SEINFRA	H	0,17000000	20,6700	3,5139
TOTAL Mão de Obra:					6,3512
VALOR:					9,82

2.6. 113290 - Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-ight ou similar (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113290	ORSE	un	1,00000000	150,48	150,48
TOTAL Material:					150,48
VALOR:					150,48

2.7. 12407 - PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12407	SEINFRA	M3	1,00000000	1.813,4100	1.813,4100
TOTAL Material:					1.813,4100
VALOR:					1.813,41

3.2. 11589 - PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11589	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2000	0,2000
TOTAL Material:					0,2000
VALOR:					0,20

3.3. INS-81849856 - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATÉX, D=60CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-81849856	Composições	UN	1,00000000	141,51	141,51
TOTAL Material:					141,51
VALOR:					141,51

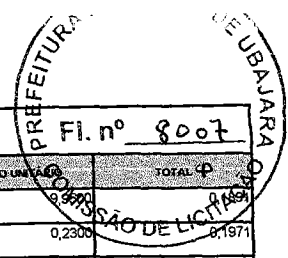
3.0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	SEINFRA	UN	1,00000000	916,8400	916,8400
TOTAL Material:					916,8400
VALOR:					916,84

4.1. C3736 - ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11577	SEINFRA	UN	8,00000000	0,7400	5,9200
16809	SEINFRA	M	1,05000000	24,1600	25,3680
16810	SEINFRA	M2	1,20000000	33,6200	40,3440
TOTAL Material:					71,6320

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	1,00000000	16,6900	16,6900
11856	SEINFRA	H	1,00000000	20,6700	20,6700
TOTAL Mão de Obra:					37,3600
VALOR:					108,99



4.2. C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	0,1891
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,1971
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	1,4158
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	0,7181
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	10,6000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5888)	SEINFRA	M	0,29400000	3,1546
TOTAL Material:					16,2747

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	15,5025
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	6,4974
TOTAL Mão de Obra:					21,9999

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	1,1488
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	1,5395
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	20,5000
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	0,9084
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	1,2566
TOTAL Serviço:					25,3533
VALOR:					63,63

5.1. C1848 - PASTA DE CIMENTO COLANTE (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	0,84000000	0,5796
TOTAL Material:					0,5796

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00700000	0,1083
TOTAL Mão de Obra:					0,1083
VALOR:					0,69

5.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	85,0655
TOTAL Material:					85,0655

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	20,1110
TOTAL Mão de Obra:					20,1110
VALOR:					105,18

5.3. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	220,4700
TOTAL Material:					220,4700
VALOR:					220,47

5.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,9937
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,8503
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	121,0000
TOTAL Material:					245,8440

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	154,7000
TOTAL Mão de Obra:					154,7000

VALOR: 400,54

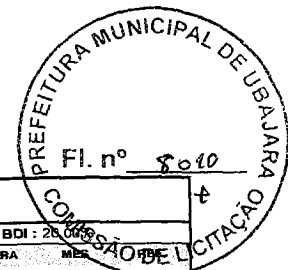





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubaíara - CE LOTE I	DATA : 26/09/2022
	DESCRIÇÃO:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubaíara - CE LOTE I	BDI : 26,00%
	LOCAL:	Bairro Monte Castelo, Ubaíara	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	
	FONTE	VERSÃO	HORA
	ORSE	2022/04	111,51%
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			69,89%
			47,76%
			05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	PINTURA	80.616,17	50,00%	50,00%	100,00%
			40.308,09	40.308,08	80.616,17
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	45.409,56	50,00%	50,00%	100,00%
			22.704,78	22.704,78	45.409,56
3	URBANIZAÇÃO	7.873,00	25,00%	75,00%	100,00%
			1.968,25	5.904,75	7.873,00
4	ALAMBRADOS E TELA DE PROTEÇÃO	18.977,62	50,00%	50,00%	100,00%
			9.488,81	9.488,81	18.977,62
5	SERVIÇOS DIVERSOS	9.365,36	50,00%	50,00%	100,00%
			4.682,68	4.682,68	9.365,36
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.448,34	48,79%	51,21%	100,00%
			15.831,55	16.616,79	32.448,34
		194.690,05	94.964,16	99.705,89	194.690,05
			94.984,16	194.690,05	

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



		COMPOSIÇÃO DO BDI			
		OBRA:	DATA : 26/09/2022	BDI : 20,00%	
OBRA:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE LOTE I	ORSE	2022/04	111,51%	68,69%
DESCRIÇÃO:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE LOTE I	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	Bairro Monte Castelo, Ubajara	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE				

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,34
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	2,44

BENEFICIO		
S+G	SEGUROS/GARANTIAS	0,30
L	LUCRO	4,93
	TOTAL	5,23

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,00%

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

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CÉ LOTE I	DATA: 26/09/2022		BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CÉ LOTE I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Bairro Monte Castelo, Ubajara	ORSE	2022/04	111,51%	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			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	Ferriados	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