

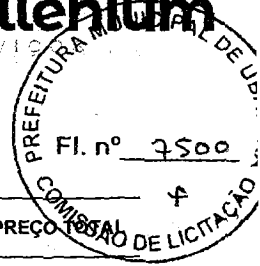
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (01)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE I: Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	PINTURA	80.905,57
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	47.790,89
3	URBANIZAÇÃO	7.879,72
4	ALAMBRADOS E TELAS DE PROTEÇÃO	19.030,24
5	SERVIÇOS DIVERSOS	9.373,26
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.995,94
VALOR BDI:		32.995,94
VALOR ORÇAMENTO:		164.979,68
VALOR TOTAL:		197.975,62

Cento e Noventa e Sete Mil Novecentos e Setenta e Cinco reais e Sessenta e Dois centavos

RENAN
CLAUDINO
MELO:02776485
301

Assinado de forma
digital por RENAN
CLAUDINO
MELO:02776485301
Dados: 2022.09.23
15:30:28 -03'00'

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (01)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

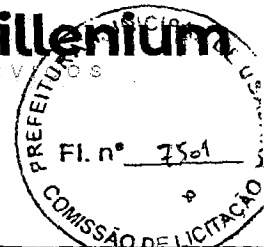
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE I: Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE



Millenium
SERVIÇOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA						80.905,57
1.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.258,60	23,12	52.218,83
1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	783,35	20,72	16.231,01
1.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	115,22	4,50	518,49
1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,28	20,66	295,02
1.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	112,32	37,68	4.232,22
1.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	250,00	29,64	7.410,00
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						47.790,89
2.1	COMP.01*	LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W, 6000K	Composições	UN	12,00	3.030,87	36.370,44
2.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	15,00	6,11	91,65
2.3	MERC.001	REFLETOR LED 300W	Composições	UN	32,00	281,10	9.055,20
2.4	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	105,00	4,61	484,05
2.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,00	9,85	344,75
2.6	I13290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	10,00	150,48	1.504,80
3	URBANIZAÇÃO						7.879,72
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	COMP.02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX	Composições	UN	14,00	141,99	1.987,86
3.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	916,84	5.501,04
4	ALAMBRADOS E TELAS DE PROTEÇÃO						19.030,24
4.1	C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMINIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM	SEINFRA	M2	66,00	109,17	7.205,22
4.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	185,20	63,85	11.825,02
5	SERVIÇOS DIVERSOS						9.373,26
5.1	C1848	PASTA DE CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	10,00	0,69	6,90
5.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	78,00	105,28	8.211,84
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	401,34	52,17
						VALOR BDI:	32.995,94
						VALOR ORÇAMENTO:	164.979,68
						VALOR TOTAL:	197.975,62
Cento e Noventa e Sete Mil Novecentos e Setenta e Cinco reais e Sessenta e Dois centavos							

RENAN
CLAUDINO
MELO:027764853
01

Assinado de forma digital
por RENAN CLAUDINO
MELO:02776485301
Dados: 2022.09.23
15:30:48 -03'00'

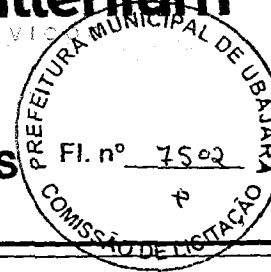
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (01)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE I: Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3900	0,4312
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,3400	6,0850
TOTAL Material:					6,5162	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					16,6050	

VALOR:	23,12
VALOR SEM ENCARGOS:	12,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,34
VALOR COM ENCARGOS:	23,12
VALOR BDI (20.00%):	4,62
QUANTIDADE:	2.258,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,851
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,414
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,135
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3400	4,137
TOTAL Material:					6,537	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,865
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,305
TOTAL Mão de Obra:					14,17	

VALOR:	20,
VALOR SEM ENCARGOS:	12,
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,
VALOR COM ENCARGOS:	20,
VALOR BDI (20.00%):	4,
QUANTIDADE:	78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1400	0,3
TOTAL Material:					0,	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (01)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE I: Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	4,1540
VALOR:	4,50
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	4,50
VALOR BDI (20.00%):	0,90
QUANTIDADE:	115,22

1.4. C-1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0200	0,6808
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5600	1,6315
I1347 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
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

VALOR:	20,66
VALOR SEM ENCARGOS:	11,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,69
VALOR COM ENCARGOS:	20,66
VALOR BDI (20.00%):	4,13
QUANTIDADE:	14,28

1.5. C-1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0200	0,5106
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3500	2,6820
TOTAL Material:					7,6520

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALOR:	37,68
VALOR SEM ENCARGOS:	19,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,36
VALOR COM ENCARGOS:	37,68

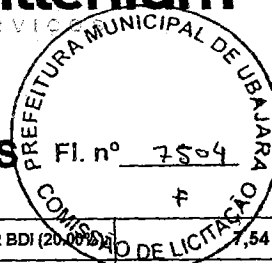
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (01)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE I: Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (20.00%):	7,54
QUANTIDADE:	112,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,2400	0,4872
TOTAL Material:					0,4872

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					29,1550

VALOR:	29,64
VALOR SEM ENCARGOS:	11,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,68
VALOR COM ENCARGOS:	29,64
VALOR BDI (20.00%):	5,93
QUANTIDADE:	250,00

2.1. COMP.01* - LUMINARIA 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W, 6000H (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,18	124,7
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	18,68205793	6,73	125,7
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,55	34,5
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	18,68067138	3,47	64,8
MERCADO** LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	542,82	2.171,2
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	128,62	128,6
TOTAL Material:					2.649,9

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,98764100	16,77	83,1
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	14,32403853	20,77	297,7
TOTAL Mão de Obra:					381

VALOR:	3.030,0
VALOR SEM ENCARGOS:	2.773,0
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,0
VALOR COM ENCARGOS:	3.030,0
VALOR BDI (20.00%):	60,0
QUANTIDADE:	1

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9

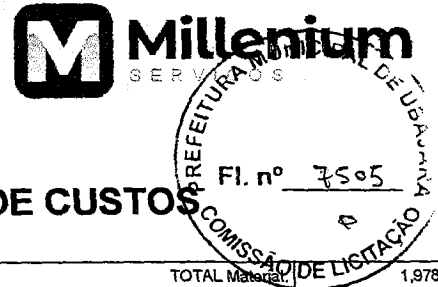
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE (01)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE I: Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294
TOTAL Material:						1,9788
VALOR:						6,11
VALOR SEM ENCARGOS:						3,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,54
VALOR COM ENCARGOS:						6,11
VALOR BDI (20.00%):						1,22
QUANTIDADE:						15,00

2.3. MERC.001 - REFLETOR LED 300W (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
209448	REFLETOR LED 300W	Composições	UN	1,00000000	281,10	281,10
TOTAL Material:						281,10
VALOR:						281,10
VALOR SEM ENCARGOS:						278,29
VALOR ENCARGOS:						2,81
VALOR COM ENCARGOS:						281,10
VALOR BDI (20.00%):						56,22
QUANTIDADE:						32,00

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:						3,7540
VALOR:						4,61
VALOR SEM ENCARGOS:						2,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,29
VALOR COM ENCARGOS:						4,61
VALOR BDI (20.00%):						0,92
QUANTIDADE:						105,00

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4700	3,4700

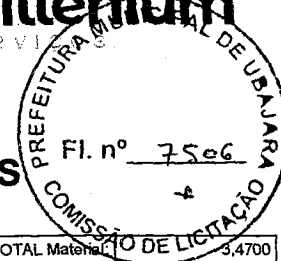
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (01)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE I: Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	3,4700
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:					6,3818	

VALOR:	9,85
VALOR SEM ENCARGOS:	5,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,91
VALOR COM ENCARGOS:	9,85
VALOR BDI (20.00%):	1,97
QUANTIDADE:	35,00

2.6. I13290 - Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar (un)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	150,48	150,48
TOTAL Material:					150,48	

VALOR:	150,48
VALOR SEM ENCARGOS:	148,98
VALOR ENCARGOS:	1,50
VALOR COM ENCARGOS:	150,48
VALOR BDI (20.00%):	30,10
QUANTIDADE:	10,00

3.1. I2407 - PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	1,00000000	1.813,4100	1.813,4100
TOTAL Material:					1.813,4100	

VALOR:	1.813,41
VALOR SEM ENCARGOS:	1.795,28
VALOR ENCARGOS:	18,13
VALOR COM ENCARGOS:	1.813,41
VALOR BDI (20.00%):	362,68
QUANTIDADE:	0,21

3.2. I1589 - PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2000	0,20
TOTAL Material:					0,20	

VALOR:	0,
VALOR SEM ENCARGOS:	0,
VALOR ENCARGOS:	0,

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (01)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE I: Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (20.00%):	0,04
QUANTIDADE:	50,00

3.3. COMP.02 - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO , INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX (UN)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-460058 ENCARGOS	Composições	-	1,00000000	42,00	42,00
TOTAL Encargos Complementares:					42,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,83	1,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,55	4,02
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	24,34	3,65
I9543 TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	66,83	40,10
TOTAL Material:					49,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:					50,60

VALOR:	141,99
VALOR SEM ENCARGOS:	109,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,26
VALOR COM ENCARGOS:	141,99
VALOR BDI (20.00%):	28,40
QUANTIDADE:	14,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	916,8400	916,8400
TOTAL Material:					916,8400

VALOR:	916,84
VALOR SEM ENCARGOS:	907,67
VALOR ENCARGOS:	9,17
VALOR COM ENCARGOS:	916,84
VALOR BDI (20.00%):	183,37
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1577 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,7400	5,9200
I6809 PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)	SEINFRA	M	1,05000000	24,1600	25,3680

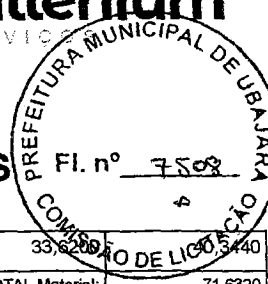
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (01)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE I: Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16810	TELA EM ALUMINIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	SEINFRA	M2	1,20000000	33,920000	40,5440
					TOTAL Material:	71,6320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	37,5400

VALOR:	109,17
VALOR SEM ENCARGOS:	85,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,59
VALOR COM ENCARGOS:	109,17
VALOR BDI (20.00%):	21,83
QUANTIDADE:	66,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	9,9500	0,1891
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,2300	0,1971
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,4700	1,4158
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,6700	0,7181
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	10,6000	10,6000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	10,7300	3,1546
					TOTAL Material:	16,2747

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5500	6,5310
					TOTAL Mão de Obra:	22,1085

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	14,0200	1,1496
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	385,4200	1,5417
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	41,2100	20,6050
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	228,2500	0,9130
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	20,6700	1,2605
					TOTAL Serviço:	25,4700

VALOR:	63,8
VALOR SEM ENCARGOS:	35,2
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,6
VALOR COM ENCARGOS:	63,8
VALOR BDI (20.00%):	12,7
QUANTIDADE:	185

5.1. C1848 - PASTA DE CIMENTO COLANTE (KG)

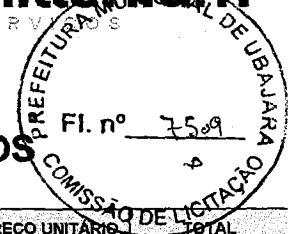
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE (01)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE I: Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	0,84000000	0,6900	0,5796
TOTAL Material:						0,5796

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00700000	15,5500	0,1089
TOTAL Mão de Obra:						0,1089

VALOR:	0,69
VALOR SEM ENCARGOS:	0,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,69
VALOR BDI (20,00%):	0,14
QUANTIDADE:	10,00

5.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,9700	85,0655
TOTAL Material:						85,0655

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						20,2150

VALOR:	105,28
VALOR SEM ENCARGOS:	91,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,93
VALOR COM ENCARGOS:	105,28
VALOR BDI (20,00%):	21,06
QUANTIDADE:	78,00

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		FONTE	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	220,4700
TOTAL Material:						220,4700

VALOR:	220,47
VALOR SEM ENCARGOS:	218,27
VALOR ENCARGOS:	2,20
VALOR COM ENCARGOS:	220,47
VALOR BDI (20,00%):	44,09
QUANTIDADE:	5,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

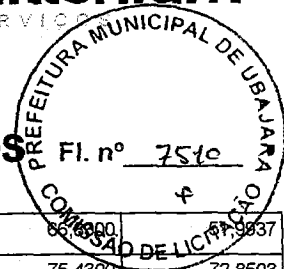
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (01)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE I: Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	86,8900	67,9837
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4300	72,8503
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:						245,8440

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	

VALOR:	401,34
VALOR SEM ENCARGOS:	297,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	104,06
VALOR COM ENCARGOS:	401,34
VALOR BDI (20.00%):	80,27
QUANTIDADE:	0,13

**RENAN
CLAUDINO
MELO:0277
6485301**

Assinado de forma
digital por RENAN
CLAUDINO
MELO:02776485301
Dados: 2022.09.23
15:31:35 -03'00'

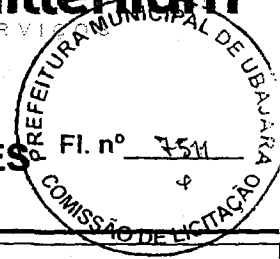
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (01)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE I: Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4100	10,8215
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
TOTAL Material:					11,0205	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032	

VALOR:	14,02
VALOR SEM ENCARGOS:	12,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	14,02
VALOR BDI (20.00%):	2,80
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (20.00%):	3,75
QUANTIDADE:	1,00

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,2427
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,1119
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804
TOTAL Material:					22,2750	

VALOR:	22,28
VALOR SEM ENCARGOS:	10,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,47
VALOR COM ENCARGOS:	22,28
VALOR BDI (20.00%):	4,46
QUANTIDADE:	1,00

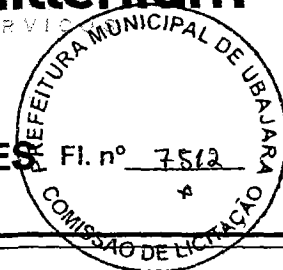
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (01)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE I: Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0839 - CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento:						15,9079

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	66,8300	59,9532
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,1600	61,1618
TOTAL Material:						276,2150

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

VALOR:	385,42
VALOR SEM ENCARGOS:	312,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	72,59
VALOR COM ENCARGOS:	385,42
VALOR BDI (20.00%):	77,08
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (20.00%):	8,24
QUANTIDADE:	1,00

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500

VALOR:	228,2
VALOR SEM ENCARGOS:	85,2
VALOR ENCARGOS (83.85%):	143,0
VALOR COM ENCARGOS:	228,2
VALOR BDI (20.00%):	45,0

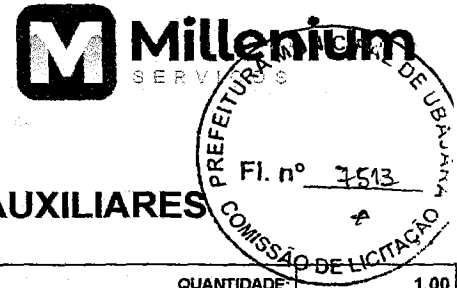
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (01)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE I: Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	13,3600	0,6680
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	24,6800	4,1956
TOTAL Material:					6,4944	

Mão de Obra	FONTE	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	

VALOR:	20,67
VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,69
VALOR COM ENCARGOS:	20,67
VALOR BDI (20.00%):	4,13
QUANTIDADE:	1,00

RENAN
CLAUDINO
MELO:027
76485301

Assinado de forma digital por RENAN CLAUDINO MELO:0277648530 1
Dados: 2022.09.23 15:31:55 -03'00'

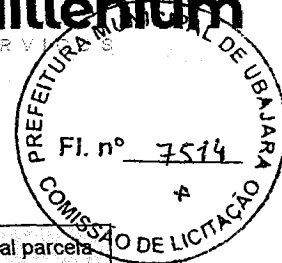
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (01)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE I: Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	Total parcela
1	PINTURA	80.905,57	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			40.452,79	40.452,78	80.905,57
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	47.790,89	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			23.895,45	23.895,44	47.790,89
3	URBANIZAÇÃO	7.879,72	25,00 %	75,00 %	100,00 %
			1.969,93	5.909,79	7.879,72
4	ALAMBRADOS E TELAS DE PROTEÇÃO	19.030,24	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			9.515,12	9.515,12	19.030,24
5	SERVIÇOS DIVERSOS	9.373,26	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			4.686,63	4.686,63	9.373,26
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.995,94	48,81 %	51,19 %	100,00 %
			16.105,32	16.890,62	32.995,94
		197.975,62	96.625,24	101.350,38	197.975,62
			96.625,24	197.975,62	

RENAN
CLAUDINO

MELO:02776485
301

Assinado de forma
digital por RENAN
CLAUDINO

MELO:02776485301
Dados: 2022.09.23
15:32:05 -03'00'

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (01)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE I: Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44
II - BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
TOTAL		5,23
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 20,00%

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

RENAN
CLAUDINO
MELO:0277
6485301

Assinado de forma
digital por RENAN
CLAUDINO
MELO:02776485301
Dados: 2022.09.23
15:32:16 -03'00'

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (01)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE I: Serviços de Manutenção na Praça João Ribeiro Lima, Bairro Monte Castelo, Ubajara - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	3,71	0,00
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	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

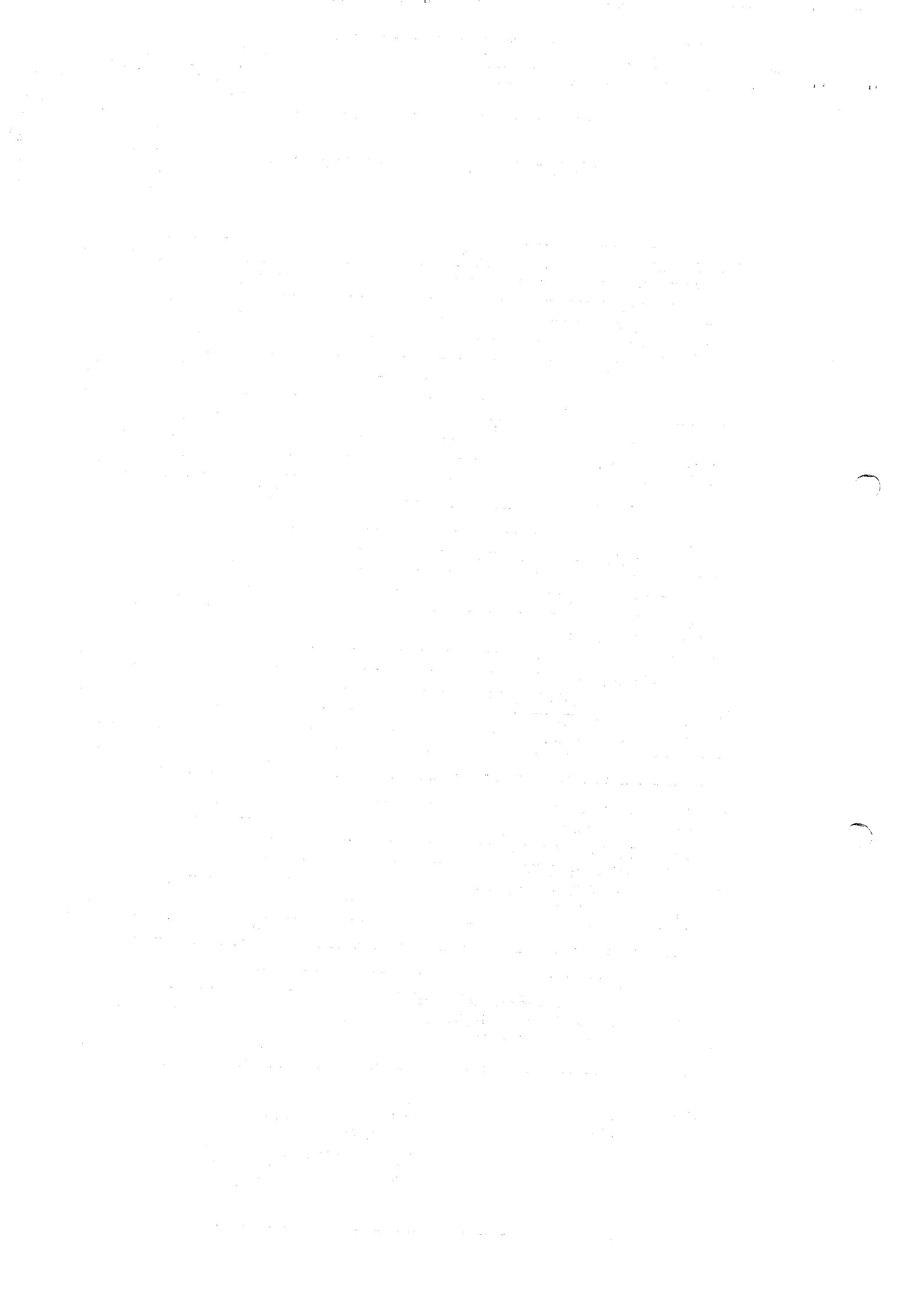
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

RENAN
CLAUDINO

MELO:027764
85301

Assinado de forma digital por RENAN CLAUDINO
MELO:02776485301
Dados: 2022.09.23 15:32:27 -03'00'



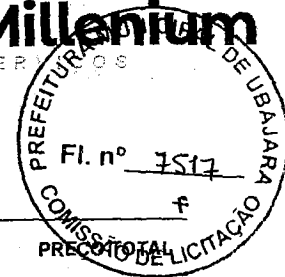
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.459,04
2	PISOS / MEIO-FIO	3.837,95
3	PINTURA	436,71
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.535,74
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	13.214,85
6	SERVIÇOS FINAIS	331,94
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.163,25

VALOR BDI: 6.163,25

VALOR ORÇAMENTO: 30.816,23

VALOR TOTAL: 36.979,48

Trinta e Seis Mil Novecentos e Setenta e Nove reais e Quarenta e Oito centavos

RENAN
CLAUDINO

MELO:0277648
5301

Assinado de forma
digital por RENAN
CLAUDINO

MELO:02776485301
Dados: 2022.09.23
15:32:58 -03'00'

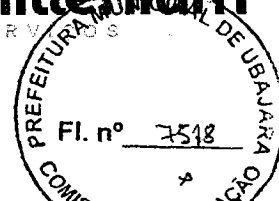
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	DE VALOR TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.459,04
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	345,34	1.036,02
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	648,48	0,61	395,57
1.3	C1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	SEINFRA	M2	343,14	0,08	27,45
2	PISOS / MEIO-FIO						3.837,95
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	36,60	40,22	1.472,05
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	56,00	23,60	1.321,60
2.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	10,00	104,43	1.044,30
3	PINTURA						436,71
3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	4,50	23,06	103,77
3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,00	37,61	188,05
3.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	32,27	4,49	144,89
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						11.535,74
4.1	COMP-UBJ1	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M LUMINÁRIAS LEDw 6000k, INCLUSIVE O POSTE	Composições	UN	2,00	4.750,51	9.501,02
4.2	18842	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM2	SEINFRA	M	40,00	2,03	81,20
4.3	10278	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	24,14	48,28
4.4	10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	30,86	61,72
4.5	11204	FUSIVEL DIAZED 25A		UN	2,00	2,09	4,18
4.6	MERCADO	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W		UN	2,00	548,30	1.096,60
4.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	260,28	520,56
4.8	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,50	246,85	123,43
4.9	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,50	197,50	98,75
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO						13.214,85
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	7,00	907,67	6.353,69
5.2	COTA.04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00	3.667,05	3.667,05
5.3	COTA.05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00	2.347,33	2.347,33
5.4	COMP.02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX	Composições	UN	6,00	141,13	846,78
6	SERVIÇOS FINAIS						331,94
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	283,71	1,17	331,94
						VALOR BDI:	6.163,25
						VALOR ORÇAMENTO:	30.816,23
						VALOR TOTAL:	36.979,48

Trinta e Seis Mil Novecentos e Setenta e Nove reais e Quarenta e Oito centavos

RENAN
CLAUDINO
MELO:027764
85301

Assinado de forma
digital por RENAN
CLAUDINO
MELO:02776485301
Dados: 2022.09.23
15:33:41 -03'00'

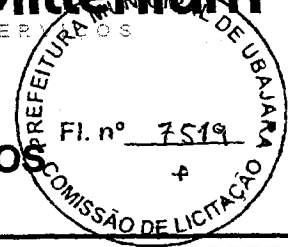
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,0400	4,0868
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,7900	85,7900
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,9700	5,2649
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,2700	72,4050
TOTAL Material:						167,5467

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						171,2700

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	521,6100	6,5201
TOTAL Serviço:						6,5201

VALOR:	345,34
VALOR SEM ENCARGOS:	234,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	110,99
VALOR COM ENCARGOS:	345,34
VALOR BDI (20.00%):	69,07
QUANTIDADE:	3,00

1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,3400	0,0911
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	0,5183
TOTAL Mão de Obra:						0,6094

VALOR:	0,61
VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,39
VALOR COM ENCARGOS:	0,61
VALOR BDI (20.00%):	0,11
QUANTIDADE:	648,4

1.3. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,00400000	18,9500	0,07
TOTAL Mão de Obra:						0,07

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,08
VALOR BDI (20.00%):	0,02
QUANTIDADE:	343,14

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2900	2,0659
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7000	0,1710
TOTAL Equipamento:					2,2369	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,1600	3,7579
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2600	0,3852
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL Material:					32,1931	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930	

VALOR:	40,22
VALOR SEM ENCARGOS:	35,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,12
VALOR COM ENCARGOS:	40,22
VALOR BDI (20.00%):	8,04
QUANTIDADE:	36,60

2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3700	3,3700
TOTAL Material:					3,3700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					7,0030	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,2900	11,3319
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,2232	

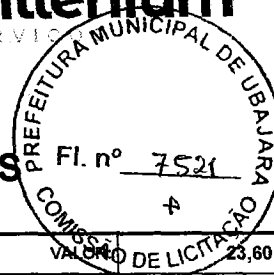
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR DE LICITAÇÃO	23,60
VALOR SEM ENCARGOS:	15,10
VALOR ENCARGOS (83.86%):	8,50
VALOR COM ENCARGOS:	23,60
VALOR BDI (20.00%):	4,72
QUANTIDADE:	56,00

2.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,2300	84,2145
TOTAL Material:					84,2145

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					20,2150

VALOR:	104,43
VALOR SEM ENCARGOS:	89,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,76
VALOR COM ENCARGOS:	104,43
VALOR BDI (20.00%):	20,89
QUANTIDADE:	10,0

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3300	0,4264
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,1000	6,0250
TOTAL Material:					6,4514

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					16,6050

VALOR:	23,0564
VALOR SEM ENCARGOS:	12,6714
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,4000
VALOR COM ENCARGOS:	23,0714
VALOR BDI (20.00%):	4,6143
QUANTIDADE:	4,1

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8500	0,5055
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184

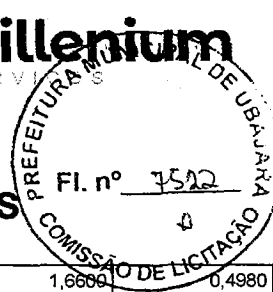
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,30000000	1,6600	0,4980
12293 ZARCÃO	SEINFRA L	0,12000000	22,1300	2,6556
TOTAL Material:				7,5775

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:				30,0320

VALOR:	37,61
VALOR SEM ENCARGOS:	19,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,43
VALOR COM ENCARGOS:	37,61
VALOR BDI (20.00%):	7,52
QUANTIDADE:	5,00

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA KG	0,30000000	1,1300	0,3390
TOTAL Material:				0,3390

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:				4,1540

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (20.00%):	0,90
QUANTIDADE:	32,27

4.1. COMP-UBJ1 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M LUMINÁRIAS LEDw 6000k, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA UN	4,00000000	30,86	123,44
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA M	12,00000000	6,66	79,92
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA UN	1,00000000	34,21	34,21
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	12,00000000	3,43	41,16
MERCADO, LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	Composições UN	4,00000000	537,39	2.149,56
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA UN	1,00000000	127,33	127,33
TOTAL Material:				2.555,62

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,20000000	16,77	53,66
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	9,20000000	20,77	191,08
TOTAL Mão de Obra:				244,74

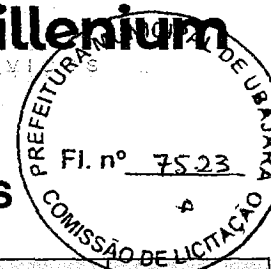
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.950,15	1.950,15

TOTAL Serviço: 1.950,15

VALOR:	4.750,51
VALOR SEM ENCARGOS:	4.363,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	386,86
VALOR COM ENCARGOS:	4.750,51
VALOR BDI (20.00%):	950,10
QUANTIDADE:	2,00

2. I8842 - CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8842	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	2,0300	2,0300

TOTAL Material: 2,0300

VALOR:	2,03
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS:	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	2,03
VALOR BDI (20.00%):	0,4
QUANTIDADE:	40,01

4.3. I0278 - BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,1400	24,1400

TOTAL Material: 24,1400

VALOR:	24,1
VALOR SEM ENCARGOS:	23,61
VALOR ENCARGOS:	0,4
VALOR COM ENCARGOS:	24,1
VALOR BDI (20.00%):	4,8
QUANTIDADE:	2,0

4.4. I0199 - BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8600	30,8600

TOTAL Material: 30,8600

VALOR:	30,8
VALOR SEM ENCARGOS:	30,2
VALOR ENCARGOS:	0,6
VALOR COM ENCARGOS:	30,8
VALOR BDI (20.00%):	6,1

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	2,00
-------------	------

4.5. 11204 - FUSIVEL DIAZED 25A (UN)

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	null	UN	1,00000000	2,09	2,09
TOTAL Não Oficial:						2,09
VALOR:						2,09
VALOR SEM ENCARGOS:						2,09
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,09
VALOR BDI (20.00%):						0,42
QUANTIDADE:						2,00

4.6. MERCADO - LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W (UN)

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	null	UN	1,00000000	548,30	548,30
TOTAL Não Oficial:						548,30
VALOR:						548,30
VALOR SEM ENCARGOS:						548,30
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						548,30
VALOR BDI (20.00%):						109,66
QUANTIDADE:						2,00

4.7. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,8600	53,5800
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,6000	50,6000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,7100	63,7100
TOTAL Material:						170,4300
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						89,8500
VALOR:						260,28
VALOR SEM ENCARGOS:						201,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):						58,39
VALOR COM ENCARGOS:						260,28
VALOR BDI (20.00%):						52,06
QUANTIDADE:						2,00

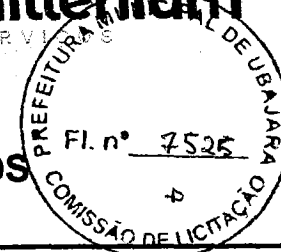
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.8. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,1600	6,5498
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0800	10,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5700	90,6300
TOTAL Material:						117,8798

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,5500	62,5110
TOTAL Mão de Obra:						128,9750

VALOR:	246,85
VALOR SEM ENCARGOS:	164,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	82,55
VALOR COM ENCARGOS:	246,85
VALOR BDI (20.00%):	49,37
QUANTIDADE:	0,50

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,1200	42,792
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,8500	0,886
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,1600	2,183
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,6700	2,986
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,7300	11,892
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,5500	8,800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,8100	1,177
TOTAL Material:						70,718

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,714
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,583
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,554
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,263
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,231
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,440
TOTAL Mão de Obra:						126,786

VALOR:	197,5
VALOR SEM ENCARGOS:	118,5
VALOR ENCARGOS (83.85%):	79,0
VALOR COM ENCARGOS:	197,5
VALOR BDI (20.00%):	39,5

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	0,50
-------------	------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	907,6700
TOTAL Material:					907,6700
VALOR:					907,67
VALOR SEM ENCARGOS:					889,61
VALOR ENCARGOS:					18,06
VALOR COM ENCARGOS:					907,67
VALOR BDI (20.00%):					181,53
QUANTIDADE:					7,00

5.2. COTA.04 - ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA.04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	null	UN	1,00000000	3.667,05
TOTAL Não Oficial:					3.667,05
VALOR:					3.667,05
VALOR SEM ENCARGOS:					3.667,05
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3.667,05
VALOR BDI (20.00%):					733,41
QUANTIDADE:					1,00

5.3. COTA.05 - GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA.05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	null	UN	1,00000000	2.347,33
TOTAL Não Oficial:					2.347,33
VALOR:					2.347,33
VALOR SEM ENCARGOS:					2.347,33
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.347,33
VALOR BDI (20.00%):					469,47
QUANTIDADE:					1,00

5.4. COMP.02 - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO , INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX (UN)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-460058	ENCARGOS	Composições	-	1,00000000	41,58
TOTAL Encargos Complementares:					41,58
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

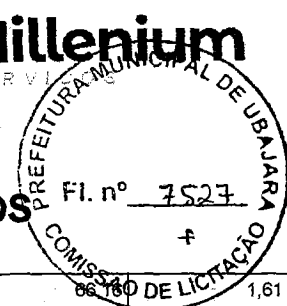
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,180	1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,55	4,02
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	24,10	3,62
19543	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	66,16	39,70
TOTAL Material:						48,95

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL Mão de Obra:					50,60	

VALOR:	141,13
VALOR SEM ENCARGOS:	107,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,14
VALOR COM ENCARGOS:	141,13
VALOR BDI (20.00%):	28,23
QUANTIDADE:	6,00

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,166
TOTAL Mão de Obra:					1,166	

VALOR:	1,1
VALOR SEM ENCARGOS:	0,4
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,7
VALOR COM ENCARGOS:	1,1
VALOR BDI (20.00%):	0,2
QUANTIDADE:	283,7

**RENAN
CLAUDINO
MELO:027764
85301**

Assinado de forma digital por RENAN CLAUDINO
MELO:02776485301
Dados: 2022.09.23 15:34:10 -03'00'

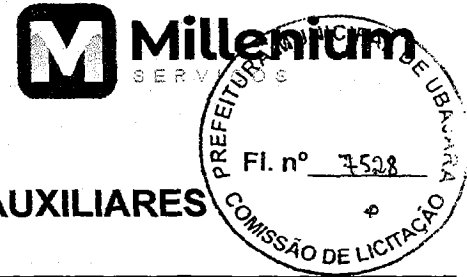
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (20.00%):						3,75
QUANTIDADE:						1,00

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9800	2,2201
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9800	0,1107
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9800	1,1685
TOTAL Material:						22,2393
VALOR:						22,24
VALOR SEM ENCARGOS:						10,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,50
VALOR COM ENCARGOS:						22,24
VALOR BDI (20.00%):						4,45
QUANTIDADE:						1,00

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,2400	11,1156
TOTAL Equipamento:						11,1156

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	66,1600	42,7526
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	74,6700	43,6969
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5500	107,8000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	64,7500	25,9000
TOTAL Material:						220,1495

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:						290,3400
VALOR:						521,61

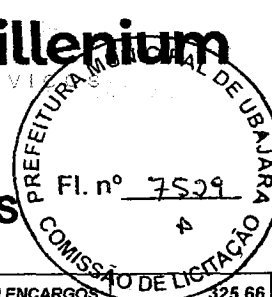
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	325,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	195,95
VALOR COM ENCARGOS:	521,61
VALOR BDI (20.00%):	104,32
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (20.00%):	3,75
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800	8,076
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800	0,470
TOTAL Material:					27,286

VALOR:	27,2
VALOR SEM ENCARGOS:	15,6
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,6
VALOR COM ENCARGOS:	27,2
VALOR BDI (20.00%):	5,4
QUANTIDADE:	1,0

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0100	4,210
TOTAL Material:					4,210

VALOR:	4,2
VALOR SEM ENCARGOS:	4,1
VALOR ENCARGOS:	0,0
VALOR COM ENCARGOS:	4,2
VALOR BDI (20.00%):	0,8
QUANTIDADE:	1,0

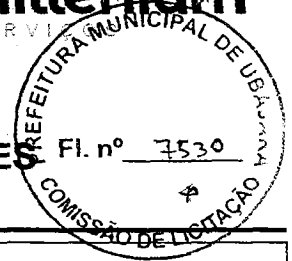
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2100	4,2100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,9800	8,0762
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,9800	0,4701
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,9800	10,2015
TOTAL Material:					41,6978	

VALOR:	41,70
VALOR SEM ENCARGOS:	29,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,90
VALOR COM ENCARGOS:	41,70
VALOR BDI (20.00%):	8,34
QUANTIDADE:	1,00

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1300	0,3390
TOTAL Material:					0,3390	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540	

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (20.00%):	0,90
QUANTIDADE:	1,00

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (20.00%):	3,75
QUANTIDADE:	1,00

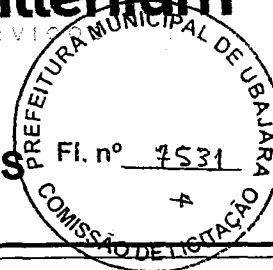
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800

TOTAL Material: 20,7425

VALOR:	20,74
VALOR SEM ENCARGOS:	9,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,47
VALOR COM ENCARGOS:	20,74
VALOR BDI (20.00%):	4,15
QUANTIDADE:	1,00

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0100

TOTAL Material: 4,5113

VALOR:	4,51
VALOR SEM ENCARGOS:	4,41
VALOR ENCARGOS:	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	4,51
VALOR BDI (20.00%):	0,91
QUANTIDADE:	1,01

680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9800

TOTAL Material: 26,256

VALOR:	26,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,51
VALOR COM ENCARGOS:	26,21
VALOR BDI (20.00%):	5,21
QUANTIDADE:	1,01

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

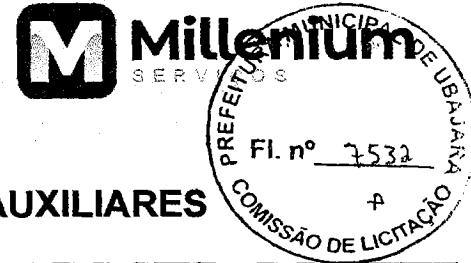
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000
					VALOR:	25,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
					VALOR COM ENCARGOS:	25,30
					VALOR BDI (20.00%):	5,06
					QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
					TOTAL Material:	85,7594
					VALOR:	85,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	70,10
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,66
					VALOR COM ENCARGOS:	85,76
					VALOR BDI (20.00%):	17,15
					QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0100	108,2700
					TOTAL Material:	108,2700
					VALOR:	108,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	106,11
					VALOR ENCARGOS:	2,16
					VALOR COM ENCARGOS:	108,27
					VALOR BDI (20.00%):	21,65
					QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,2700	108,2700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9800	83,2870
					TOTAL Material:	277,3164

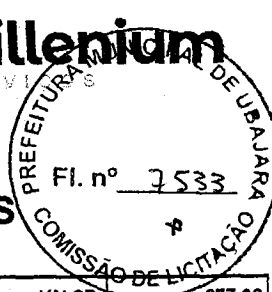
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	277,32
VALOR SEM ENCARGOS:	257,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,52
VALOR COM ENCARGOS:	277,32
VALOR BDI (20.00%):	55,46
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

TOTAL Mão de Obra: 25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (20.00%):	5,06
QUANTIDADE:	1,00

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6690
I2702	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8520

TOTAL Material: 74,8210

VALOR:	74,82
VALOR SEM ENCARGOS:	59,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,44
VALOR COM ENCARGOS:	74,82
VALOR BDI (20.00%):	14,91
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	23,25000000	4,0100	93,2320

TOTAL Material: 93,2320

VALOR:	93,2
VALOR SEM ENCARGOS:	91,3
VALOR ENCARGOS:	1,8
VALOR COM ENCARGOS:	93,2
VALOR BDI (20.00%):	18,6
QUANTIDADE:	1,0

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,2300	93,2300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
TOTAL Material:						235,0555
VALOR:						235,06
VALOR SEM ENCARGOS:						116,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,66
VALOR COM ENCARGOS:						235,06
VALOR BDI (20.00%):						47,01
QUANTIDADE:						1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,7600	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,3200	3,8517
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,8200	0,0520
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	235,0600	3,1015
TOTAL Equipamento:						7,0052
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:						0,4319
VALOR:						7,44
VALOR SEM ENCARGOS:						6,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,81
VALOR COM ENCARGOS:						7,44
VALOR BDI (20.00%):						1,49
QUANTIDADE:						1,00

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
VALOR:						25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						25,30

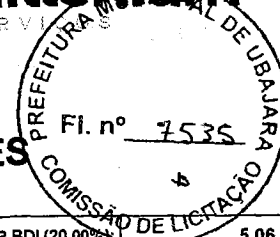
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (20.00%):	5,06
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
TOTAL Material:						55,8849

VALOR:	55,88
VALOR SEM ENCARGOS:	40,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,04
VALOR COM ENCARGOS:	55,88
VALOR BDI (20.00%):	11,18
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0100	66,7660
TOTAL Material:						66,7660

VALOR:	66,71
VALOR SEM ENCARGOS:	65,41
VALOR ENCARGOS:	1,30
VALOR COM ENCARGOS:	66,71
VALOR BDI (20.00%):	13,34
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,7700	66,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9800	42,1320
TOTAL Material:						164,7870

VALOR:	164,7
VALOR SEM ENCARGOS:	147,5
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,2
VALOR COM ENCARGOS:	164,7
VALOR BDI (20.00%):	32,9
QUANTIDADE:	1,0

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (20.00%):					5,06
QUANTIDADE:					1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800
TOTAL Material:					180,6556
VALOR:					180,66
VALOR SEM ENCARGOS:					163,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):					17,60
VALOR COM ENCARGOS:					180,66
VALOR BDI (20.00%):					36,13
QUANTIDADE:					1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9800
TOTAL Material:					371,0813
VALOR:					371,08
VALOR SEM ENCARGOS:					349,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):					21,48

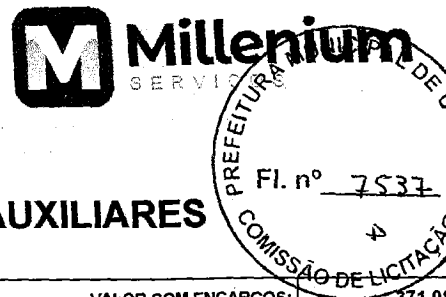
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	371,08
VALOR BDI (20.00%):	74,22
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,3
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,4
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (20.00%):					3,7
QUANTIDADE:					1,00

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800
TOTAL Material:					25,38
VALOR:					25,38
VALOR SEM ENCARGOS:					13,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,00
VALOR COM ENCARGOS:					25,00
VALOR BDI (20.00%):					5,00
QUANTIDADE:					1,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0100
TOTAL Material:					108,2
VALOR:					108,2
VALOR SEM ENCARGOS:					108,2
VALOR ENCARGOS:					
VALOR COM ENCARGOS:					110,0
VALOR BDI (20.00%):					2,0
QUANTIDADE:					

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

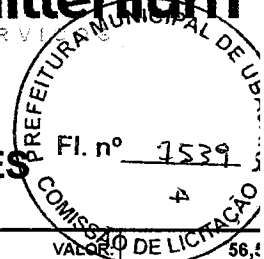
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	56,4
VALOR SEM ENCARGOS:	55,4
VALOR ENCARGOS:	1,1
VALOR COM ENCARGOS:	56,4
VALOR BDI (20.00%):	11,3
QUANTIDADE:	1,0

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,5400	56,5400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9800	13,3793
TOTAL Material:					101,7576	

VALOR:	101,76
VALOR SEM ENCARGOS:	88,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,10
VALOR COM ENCARGOS:	101,76
VALOR BDI (20.00%):	20,35
QUANTIDADE:	1,00

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,41
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (20.00%):	3,75
QUANTIDADE:	1,00

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6933
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0741
TOTAL Material:					20,508	

VALOR:	20,5
VALOR SEM ENCARGOS:	9,0
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,4

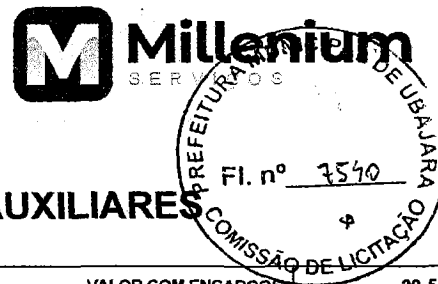
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	20,51
VALOR BDI (20.00%):	4,10
QUANTIDADE:	1,00

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800	1,6939
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800	0,0744
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800	0,9411
TOTAL Material:					21,4494	

VALOR:	21,45
VALOR SEM ENCARGOS:	9,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,49
VALOR COM ENCARGOS:	21,45
VALOR BDI (20.00%):	4,29
QUANTIDADE:	1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,8400	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,7600	5,9859
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5100	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4500	3,7853
TOTAL Equipamento:					9,7712	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1400	6,3736
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,5200	1,2760
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,8600	8,0244
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6800	0,0511
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1100	0,4266
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	600,8000	0,3004
TOTAL Material:					16,4521	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL Mão de Obra:					10,4312	

VALOR:	36,65
VALOR SEM ENCARGOS:	26,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,77
VALOR COM ENCARGOS:	36,65
VALOR BDI (20.00%):	7,33

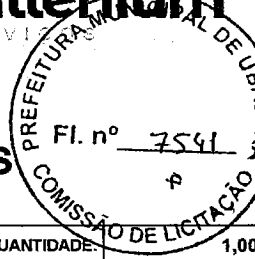
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE: 1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,8800	0,8848
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	164,7900	4,2571
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	180,6600	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	371,0800	15,4611
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,3800	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	138,9900	5,7913
TOTAL Equipamento:						26,3949

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.054,0000	10,4216
TOTAL Material:						10,4216

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL Mão de Obra:						3,2396

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,6500	40,3150
TOTAL Serviço:						40,3150

VALOR:	80,37
VALOR SEM ENCARGOS:	65,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,20
VALOR COM ENCARGOS:	80,37
VALOR BDI (20.00%):	16,07
QUANTIDADE:	1,00

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

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7400	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2600	26,2600
TOTAL Equipamento:						26,2600

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
TOTAL Material:						139,7000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4400	6,8421
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,3700	67,1890

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Leteiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

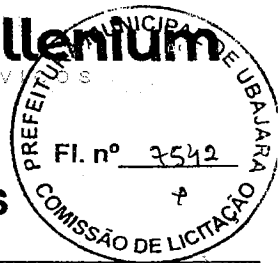
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



Milennium
SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	74,0319
VALOR:	333,29
VALOR SEM ENCARGOS:	245,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	87,95
VALOR COM ENCARGOS:	333,29
VALOR BDI (20.00%):	66,66
QUANTIDADE:	1,00

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,7600	0,0064
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	277,3200	2,0643
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	235,0600	1,7674
TOTAL Equipamento:					3,8381

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL Mão de Obra:					0,2338

VALOR:	4,07
VALOR SEM ENCARGOS:	3,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	4,07
VALOR BDI (20.00%):	0,81
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (20.00%):	8,24
QUANTIDADE:	1,00

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700

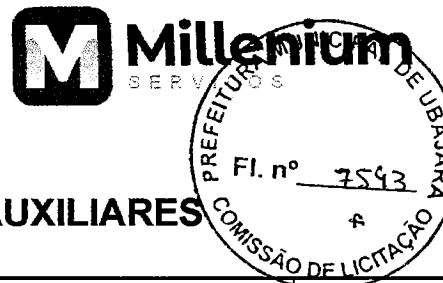
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (20.00%):	4,57
QUANTIDADE:	1,00

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0100	54,5360
TOTAL Material:					54,5360

VALOR:	54,54
VALOR SEM ENCARGOS:	53,45
VALOR ENCARGOS:	1,09
VALOR COM ENCARGOS:	54,54
VALOR BDI (20.00%):	10,91
QUANTIDADE:	1,00

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	54,5400	54,5400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9800	17,9545
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9800	1,9503
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9800	26,9311
TOTAL Material:					124,2469

VALOR:	124,25
VALOR SEM ENCARGOS:	109,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,00
VALOR COM ENCARGOS:	124,25
VALOR BDI (20.00%):	24,85
QUANTIDADE:	1,00

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,1600	51,4720
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,6700	72,1160
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					244,5880

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000

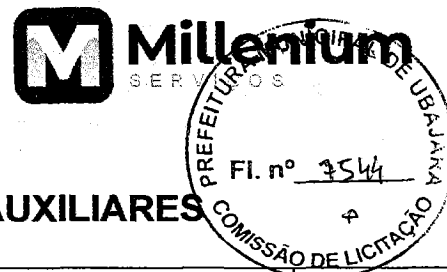
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	155,5000
VALOR:	400,09
VALOR SEM ENCARGOS:	294,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	105,29
VALOR COM ENCARGOS:	400,09
VALOR BDI (20.00%):	80,02
QUANTIDADE:	1,00

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	3,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,38
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (20.00%):	26,97
QUANTIDADE:	1,00

C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	178,9200
TOTAL Equipamento:					178,9200

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1,445,7700
TOTAL Material:					1,445,7700

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	44,7840
TOTAL Mão de Obra:					44,7840

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	188,0423
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	29,2591
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	63,3748
TOTAL Serviço:					280,6762

VALOR:	1,950,15
VALOR SEM ENCARGOS:	1,762,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	187,93
VALOR COM ENCARGOS:	1,950,15
VALOR BDI (20.00%):	390,03
QUANTIDADE:	1,00

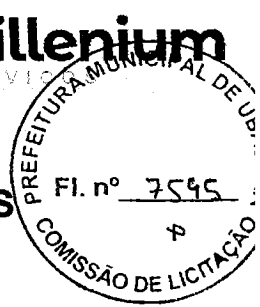
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

RENAN CLAUDINO
MELO:027764853
01

Assinado de forma digital
por RENAN CLAUDINO
MELO:02776485301
Dados: 2022.09.23
15:34:52 -03'00'

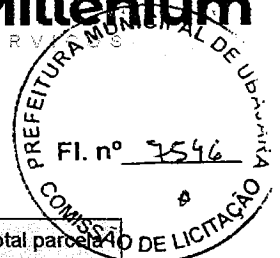
OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	Total parcelado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.459,04	100,00 %		100,00 %
			1.459,04		1.459,04
2	PISOS / MEIO-FIO	3.837,95	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.918,98	1.918,97	3.837,95
3	PINTURA	436,71	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			218,36	218,35	436,71
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.535,74	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			5.767,87	5.767,87	11.535,74
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	13.214,85		100,00 %	100,00 %
				13.214,85	13.214,85
6	SERVIÇOS FINAIS	331,94		100,00 %	100,00 %
				331,94	331,94
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.163,25	30,39 %	69,61 %	100,00 %
			1.873,01	4.290,24	6.163,25
		36.979,48	11.237,26	25.742,22	36.979,48
			11.237,26	36.979,48	

RENAN
CLAUDINO
MELO:0277
6485301

Assinado de forma
digital por RENAN
CLAUDINO
MELO:02776485301
Dados: 2022.09.23
15:35:23 -03'00'

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
TOTAL		5,23
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 20,00%

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

RENAN
CLAUDINO
MELO:027
76485301

Assinado de
forma digital por
RENAN
CLAUDINO
MELO:027764853
01
Dados: 2022.09.23
15:35:38 -03'00'

OBRA: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE (02)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

LOTE II: Serviços de Reforma na Praça do Loteamento Life I, Bairro Grijalva Ferreira da Costa, Ubajara - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

RENAN
CLAUDINO
MELO:0277648
5301

Assinado de forma
digital por RENAN
CLAUDINO
MELO:02776485301
Dados: 2022.09.23
15:35:54 -03'00'