

MK EMPREENDIMENTOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

Rua Juvêncio Pereira, nº 514, Bairro Centro - Ubajara - CE

ASS.: Concorrência Pública nº 01.078/2022-CP



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

Prezados Senhores,

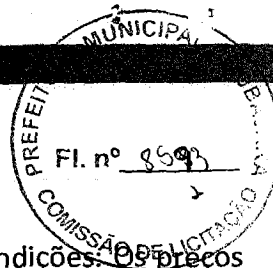
Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa à Concorrência em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Total de **R\$ 1.132.952,58 (Um Milhão Cento E Trinta E Dois Mil Novecentos E Cinquenta E Dois Reais E Cinquenta E Oito Centavos)** para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de **20% (Vinte por cento)**, para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que Planilha de Composição de Preços Unitários, contém todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.





MK EMPREENDIMENTOS

Declaramos que na elaboração da Proposta de Preço, foi observado as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro

Declaramos que nos valores propostos estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, tais como, inclusive as relacionadas com:

- Matérias, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salário, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

RAZÃO SOCIAL: M K SERVIÇOS EM CONSTRUÇÃO E TRANSPORTE ESCOLAR EIRELI

NOME FANTASIA: MK EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 35.864.328/0001-30 **I.E.:** 06.154.291-1 **I.MUN.:** 29944

REPRESENTANTE LEGAL: MAURICIO GOMES COELHO, inscrito no CPF nº **044.596.423-52** e RG nº **2006005160480**.

ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE GEISEL, nº 1922, SALA 01 – BAIRRO CANINDEZINHO – CANINDÉ/CE - CEP:62.700-000

BANCO: BANCO DO BRASIL **AG:** 4293-5 **CC:** 15596-9

EMAIL: mkempreendimentos.financeiro@gmail.com

CANINDÉ CE, 23 DE SETEMBRO DE 2022.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		PRAÇA JOAO RIBEIRO - LOTE 01		DATA :	22/09/2022	BDI :	20,00%
OBRA:							
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.						
LOCAL:	município de Ubajara – CE.						
CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara – CE.						
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				ORSE	2022/08	111,51%	69,89%
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

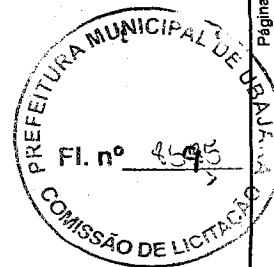
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	PINTURA							80.905,57	97.075,44
1.1	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.258,60	23,12	27,74	52.218,83	62.653,56
1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	783,35	20,72	24,86	16.231,01	19.474,08
1.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	115,22	4,50	5,40	518,49	622,19
1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,28	20,66	24,79	295,02	354,00
1.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	112,32	37,68	45,22	4.232,22	5.079,11
1.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	250,00	29,64	35,57	7.410,00	8.892,50
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							45.427,05	54.512,30
2.1	COMP01	LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINARIAS LED 120W 6000K	Composições Próprias	UN	12,00	2.826,31	3.391,57	33.915,72	40.698,84
2.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	15,00	6,11	7,33	91,65	109,95
2.3	MERCADO	REFLETOR LED 300W		UN	32,00	283,94	340,73	9.086,08	10.903,36
2.4	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	105,00	4,61	5,53	484,05	580,65
2.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	35,00	9,85	11,82	344,75	413,70
2.6	I13290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	10,00	150,48	180,58	1.504,80	1.805,80
3	URBANIZAÇÃO							7.291,72	8.750,10
3.1	I2407	PRANCHAS EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,21	1.813,41	2.176,09	380,82	456,98
3.2	I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	50,00	0,20	0,24	10,00	12,00
3.3	COMP02	LIXEIRA CIRCULAR DE MALHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60M	Composições Próprias	UN	14,00	99,99	119,99	1.399,86	1.679,86
3.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	6,00	916,84	1.100,21	5.501,04	6.601,26
4	ALAMBRADO E TELAS DE PROTEÇÃO							19.030,24	22.835,02
4.1	C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1,5 MM E MALHA DE (4X4)MM	SEINFRA	M2	66,00	109,17	131,00	7.205,22	8.646,00
4.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	185,20	63,85	76,62	11.825,02	14.002,02
5	SERVIÇOS DIVERSOS							9.338,26	11.246,23
5.1	C1848	PASTA DE CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	10,00	0,69	0,83	6,90	8,30
5.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	78,00	105,28	126,34	8.211,84	9.854,52
5.3	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA,	SEINFRA	M2	5,00	220,47	264,56	1.102,35	1.322,60

NIEI EMPREENDIMENTOS

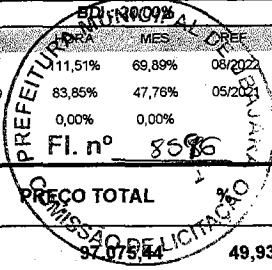
 MK EMPREENDIMENTOS	OBRA:	PRAÇA JOAO RIBEIRO - LOTE 01	DATA :		22/09/2022	BDI :		20,00%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.							
	LOCAL:	município de Ubajara – CE.							
	CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara – CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.		
			ORSE	2022/08	111,51%	69,89%	09/2022		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.4	C4833	50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)							
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,13	401,34	481,61	52,17	62,61
						VALOR ENCARGOS: 48.053,53			
						VALOR COM ENCARGOS: 162.027,84			
						VALOR BDI TOTAL: 32.394,25			
						VALOR BDI: 32.394,25			
						VALOR ORÇAMENTO: 162.027,84			
						VALOR TOTAL: 194.422,09			

Cento e Noventa e Quatro Mil Quatrocentos e Vinte e Dois reais e Nove centavos



	RESUMO DO ORÇAMENTO																						
	OBRA:	PRAÇA JOAO RIBEIRO - LOTE 01	DATA : 22/09/2022																				
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PARA</th> <th>MES</th> <th>ORÇ</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/06</td> <td>11,51%</td> <td>69,89%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	PARA	MES	ORÇ	ORSE	2022/06	11,51%	69,89%	08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	PARA	MES	ORÇ																		
ORSE	2022/06	11,51%	69,89%	08/2022																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	município de Ubajara – CE.																						
CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara – CE.																						



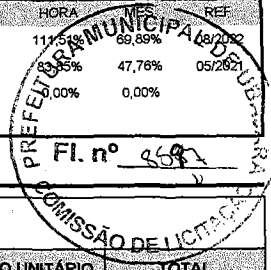
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
1	PINTURA		
2	INSTALAÇÕES ELETRICAS	54.512,30	28,04
3	URBANIZAÇÃO	8.750,10	4,50
4	ALAMBRADO E TELAS DE PROTEÇÃO	22.836,02	11,75
5	SERVIÇOS DIVERSOS	11.248,23	5,79

VALOR ENCARGOS:	48.053,53	100,00
VALOR COM ENCARGOS:	162.027,84	
VALOR BDI TOTAL:	32.394,25	
VALOR BDI:	32.394,25	
VALOR ORÇAMENTO:	162.027,84	
VALOR TOTAL:	194.422,09	

Cento e Noventa e Quatro Mil Quatrocentos e Vinte e Dois reais e Nove centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA JOAO RIBEIRO - LOTE 01	DATA : 22/09/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2022/06
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara - CE.	Composição	PRÓPRIA



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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					16,6050
VALOR:					23,12
VALOR BDI (20,00%):					4,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
I1488	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2097	SEINFRA	L	0,17000000	24,3400	4,1378
TOTAL Material:					6,5386

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					20,72
VALOR BDI (20,00%):					4,14

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

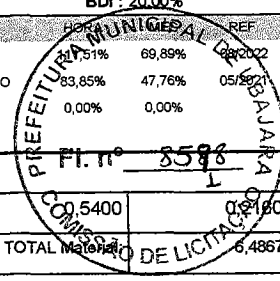
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1400	0,3420
TOTAL Material:					0,3420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540
VALOR:					4,50
VALOR BDI (20,00%):					0,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	17,0200	0,6808
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	12,5500	1,6315

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PRAÇA JOAO RIBEIRO - LOTE 01	DATA : 22/09/2022	BDI : 20.00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.	ORSE	2022/06
CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF
		Composição	PRÓPRIA	



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
					TOTAL Material:	6,4867

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,66
VALOR BDI (20.00%):						4,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0200	0,5106
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3500	2,6820
TOTAL Material:						7,6520

Mão de Obra		FONTE	UNID	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:						37,68
VALOR BDI (20.00%):						7,5

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	0,487
TOTAL Material:						0,487

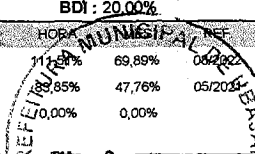
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,385
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,770
TOTAL Mão de Obra:						29,155
VALOR:						29,6
VALOR BDI (20.00%):						5,9

2.1. COMP01 - LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINARIAS LED 120W 6000K (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	12,00000000	6,73	80,7
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	12,00000000	3,47	41,6
Mercado	LUMINARIA VIARIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	542,82	2.171,2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 MK EMPREENDIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PRAÇA JOAO RIBEIRO - LOTE 01	DATA : 22/09/2022		BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	REF
LOCAL:	município de Ubajara – CE.	ORSE	2022/06	112,8%	69,88%
CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara – CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	128,62	128,62
					TOTAL Material: 128,62	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,77	53,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,77	191,08
				TOTAL Mão de Obra:		244,74

VALOR:	2.826,31
VALOR BDI (20,00%):	565,26

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9788
				TOTAL Material:		1,9788

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
				TOTAL Mão de Obra:		4,1294

VALOR:	6,11
VALOR BDI (20,00%):	1,22

2.3. MERCADO - REFLETOR LED 300W (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	REFLETOR LED 300W	null	UN	1,00000000	283,94	283,94
				TOTAL Não Oficial:		283,94

VALOR:	283,94
VALOR BDI (20,00%):	56,79

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

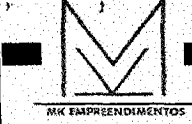
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,8400	0,8568
				TOTAL Material:		0,8568

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
					TOTAL Mão de Obra:	3,7540

VALOR:	4,61
VALOR BDI (20,00%):	0,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4700	3,4700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PRAÇA JOAO RIBEIRO - LOTE 01		DATA : 22/09/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.		ORSE	2022/06
	CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara - CE.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PROPRIA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:						6,3818
VALOR:						9,85
VALOR BDI (20.00%):						1,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13290 Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-ight ou similar	ORSE	un	1,00000000	150,48	150,48
TOTAL Material:					150,48
VALOR:					150,48
VALOR BDI (20.00%):					30,10

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

Material	FONTE	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:					1.813,4
VALOR BDI (20.00%):					362,6

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2000	0,200
TOTAL Material:					0,200
VALOR:					0,2
VALOR BDI (20.00%):					0,0

3.3. COMP02 - LIXEIRA CIRCULAR DE MAILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,83	1,6
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,55	4,0
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	24,34	3,6
I9543 TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	66,83	40,1
TOTAL Material:					49,3

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,7
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,3
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 MK EMPREENDIMENTOS	OBRA:	PRAÇA JOAO RIBEIRO - LOTE 01	DATA: 22/09/2022	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	município de Ubajara – CE.	ORSE	2022/06
	CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara – CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

HORA	MÊS	REF
114,5%	69,89%	09/2022
83,85%	47,76%	05/2022
0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	50,60
VALOR DE LICITAÇÃO	99,99
VALOR BDI (20.00%):	20,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	SEINFRA	UN	1,00000000	916,8400	916,8400
TOTAL Material:					916,8400
VALOR:					916,84
VALOR BDI (20.00%):					183,37

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	SEINFRA	UN	8,00000000	0,7400	5,9200
I6809	SEINFRA	M	1,05000000	24,1600	25,3680
I6810	SEINFRA	M2	1,20000000	33,6200	40,3440
TOTAL Material:					71,6320
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I1858	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					109,17
VALOR BDI (20.00%):					21,83

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	SEINFRA	KG	0,01900000	9,9500	0,1891
I6220	SEINFRA	M	0,85700000	0,2300	0,1971
I6221	SEINFRA	UN	0,40800000	3,4700	1,4158
I1346	SEINFRA	UN	0,43000000	1,6700	0,7181
I6219	SEINFRA	M2	1,00000000	10,6000	10,6000
I2193	SEINFRA	M	0,29400000	10,7300	3,1546
TOTAL Material:					16,2747
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SEINFRA	H	0,42000000	15,5500	6,5310
TOTAL Mão de Obra:					22,1085

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	SEINFRA	KG	0,08200000	14,0200	1,1496
C0839	SEINFRA	M3	0,00400000	385,4200	1,5417
C2784	SEINFRA	M3	0,50000000	41,2100	20,6050
C1603	SEINFRA	M3	0,00400000	228,2500	0,9130

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PRAÇA JOAO RIBEIRO - LOTE 01		DATA : 22/09/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.		FONTE ORSE SEINFRA Composição	VERSÃO 2022/06 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	LOCAL:	município de Ubajara – CE.		HORA 11,51% 83,85% 0,00%	REF 08/2022 05/2021 0,00%
	CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara – CE.		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA Fl. nº 8602	

C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	20,6700	1,2609
					TOTAL Material:	25,4702
					VALOR:	63,85
					VALOR BDI (20.00%):	12,77

5.1. C1848 - PASTA DE CIMENTO COLANTE (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	0,84000000	0,6900	0,5796
				TOTAL Material:		0,5796
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00700000	15,5500	0,1089
				TOTAL Mão de Obra:		0,1089
				VALOR:		0,69
				VALOR BDI (20.00%):		0,14

5.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,9700	85,0655
				TOTAL Material:		85,0655

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:		105,2805
				VALOR BDI (20.00%):		21,0561

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)

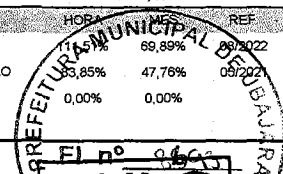
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	220,4700	220,4700
					TOTAL Material:	220,4700
					VALOR:	220,47
					VALOR BDI (20.00%):	44,09

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

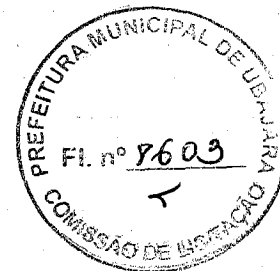
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8300	51,9930
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4300	72,8500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
				TOTAL Material:		245,8430

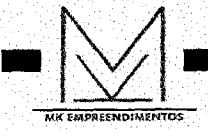
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PRAÇA JOAO RIBEIRO - LOTE 01	DATA : 22/09/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	município de Ubajara – CE.	ORSE	2022/06
CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara – CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

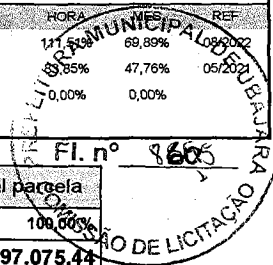


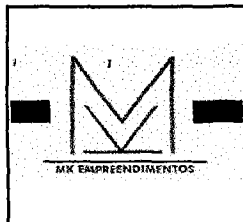
TOTAL MENSAL	155,000
VALOR DE LICITAÇÃO	401,34
VALOR BDI (20,00%):	80,27



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	PRAÇA JOAO RIBEIRO - LOTE 01		DATA : 22/09/2022
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.		BDI : 20,00%
	LOCAL:	município de Ubajara – CE.		
	CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara – CE.		

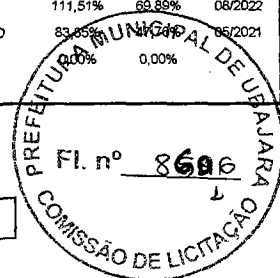
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	PINTURA	97.075,44	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			48.537,72	48.537,72	97.075,44
2	INSTALAÇÕES ELETRICAS	54.512,30	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			27.256,15	27.256,15	54.512,30
3	URBANIZAÇÃO	8.750,10	25,00 %	75,00 %	100,00 %
			2.187,53	6.562,57	8.750,10
4	ALAMBRADO E TELAS DE PROTEÇÃO	22.836,02	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			11.418,01	11.418,01	22.836,02
5	SERVIÇOS DIVERSOS	11.248,23	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			5.624,12	5.624,11	11.248,23
		194.422,09	95.023,53	99.398,56	194.422,09
			95.023,53	194.422,09	





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PRAÇA JOAO RIBEIRO - LOTE 01	DATA : 22/09/2022		BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	município de Ubajara – CE.	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara – CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	0,00%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,60
AC	Administração central	1,34
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,44

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
	TOTAL	5,23

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,00%

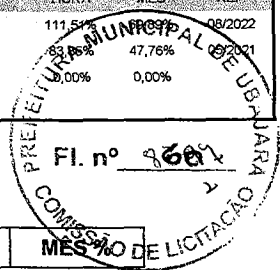
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



MK EMPREENDIMENTOS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PRAÇA JOAO RIBEIRO - LOTE 01	DATA : 22/09/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.	FONTE: ORSE VERSÃO: 2022/06 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 111,54% MES: 83,85% REF: 08/2022
LOCAL:	município de Ubajara – CE.		
CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara – CE.		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I - LOTE 2	DATA:	22/09/2022	BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
LOCAL:	município de Ubajara - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura do município de Ubajara - CE.	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	348,79	418,55	1.046,37	1.255,65
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	648,48	0,61	0,73	395,57	473,39
1.3	C1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	SEINFRA	M2	343,14	0,08	0,10	27,45	34,31
2	PISOS / MEIO-FIO								
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	36,60	40,83	49,00	1.494,38	1.793,40
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	56,00	23,80	28,56	1.332,80	1.599,36
2.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	10,00	106,14	127,37	1.061,40	1.273,70
3	PINTURA								
3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	4,50	23,19	27,83	104,36	125,24
3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,00	37,76	45,31	188,80	226,55
3.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	32,27	4,50	5,40	145,22	174,26
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.1	COMP01	LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINARIAS LED 120W 6000K	Composições Próprias	UN	2,00	4.836,96	5.804,35	9.673,92	11.608,70
4.2	18842	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM2	SEINFRA	M	40,00	2,07	2,48	82,80	99,20
4.3	10278	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	2,00	24,63	29,56	49,26	59,12
4.4	10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	31,49	37,79	62,98	75,58
4.5	11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	2,00	2,09	2,51	4,18	5,02
4.6	MERCADO	LUMINARIA VIARIA LED 120W		UN	2,00	548,30	657,96	1.096,60	1.315,92
4.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	263,73	316,48	527,46	632,96
4.8	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,50	248,96	298,75	124,48	149,38
4.9	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,50	198,89	238,67	99,45	119,34
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO								
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	7,00	926,10	1.111,32	6.482,70	7.779,22
5.2	cota.04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	1,00	3.667,05	4.400,46	3.667,05	4.400,46
5.3	cota.05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO - (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	1,00	2.347,33	2.816,80	2.347,33	2.816,80
						TOTAL		TOTAL	
						13.100,20		15.790,22	
						PREFEITURA DE UBAJARA		PREFEITURA DE UBAJARA	
						13.100,20		15.790,22	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 NIK EMPREENDIMENTOS	OBRA:	PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I - LOTE 2			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.			
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.			
CLIENTE:	Prefeitura do município de Ubajara - CE.				

DATA :	22/09/2022	BDI :	20,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.4	COMP02	LIXEIRA CIRCULAR DE MAILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60M	Composições Próprias	UN	6,00	100,52	120,62	603,12	723,72
6	SERVIÇOS FINAIS								
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	283,71	1,17	1,40	331,94	397,19
						VALOR ENCARGOS:			
						2.768,15			
						VALOR COM ENCARGOS:			
						30.949,82			
						VALOR BDI TOTAL:			
						6.188,87			
						VALOR BDI:			
						8.188,87			
						VALOR ORÇAMENTO:			
						30.949,62			
						VALOR TOTAL:			
						37.138,49			

Trinta e Sete Mil Cento e Trinta e Oito reais e Quarenta e Nove centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO			
 MK EMPREENDIMENTOS	OBRA:	PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I - LOTE 2	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.	
	CLIENTE:	Prefeitura do município de Ubajara - CE.	
		DATA : 22/09/2022	
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			63,85% 47,78% 05/2021
			0,00% 0,00%

PREÇO TOTAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.763,35	4,75
2	PISOS / MEIO-FIO	4.666,46	12,57
3	PINTURA	526,05	1,42
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	14.065,22	37,87
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	15.720,22	42,33
6	SERVIÇOS FINAIS	397,19	1,07

VALOR ENCARGOS: 2.768,15 100,00

VALOR COM ENCARGOS: 30.949,62

VALOR BDI TOTAL: 6.188,87

VALOR BDI: 6.188,87

VALOR ORÇAMENTO: 30.949,62

VALOR TOTAL: 37.138,49

Trinta e Sete Mil Cento e Trinta e Oito reais e Quarenta e Nove centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 MR EMPREENDIMENTOS	OBRA:	PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I - LOTE 2	DATA:	22/09/2022	BDI:	20,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	8,00% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura do município de Ubajara - CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	8,00% 0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,5300	4,1701
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,5300	87,5300
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,6000	5,3720
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	49,2500	73,8750
TOTAL Material:					170,9471

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					1,2700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	525,8800	6,5735
TOTAL Serviço:					6,5735
VALOR:					348,79
VALOR BDI (20,00%):					69,76

1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

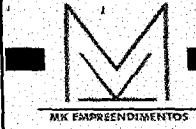
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,3400	0,0911
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	0,5183
TOTAL Mão de Obra:					0,6094
VALOR:					0,61
VALOR BDI (20,00%):					0,12

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,00400000	18,9500	0,0758
TOTAL Mão de Obra:					0,0758
VALOR:					0,08
VALOR BDI (20,00%):					0,02

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	27,4607	2,0788
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,1649	0,1729
TOTAL Equipamento:					2,2517
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,5000	3,8340

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I - LOTE 2		DATA : 22/09/2022
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.		HORA: 83,85% MES: 47,76% ANO: 05/2021 Fl. n° 8642
CLIENTE:	Prefeitura do município de Ubajara - CE.			

I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,4608	0,3930
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5600	28,5600
					TOTAL Material:	32,7870

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALETETIRO	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:	40,83
VALOR BDI (20.00%):	8,17

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	3,4400	3,4400
					TOTAL Material:	3,4400

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	4,5000	1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	337,0800	11,4607
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1400	0,1532
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL Serviço:	13,3571
					VALOR:	23,80
					VALOR BDI (20.00%):	4,76

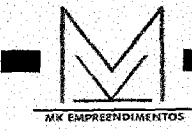
2.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,7200	85,9280
				TOTAL Material:		85,9280

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:						106,14
VALOR BDI (20.00%):						21,22

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	5,4400	0,435
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,5900	6,147

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I - LOTE 2	DATA : 22/09/2022
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.	BDI: 20,00% HORA: 0,00% MES: 0,00% ANO: 0,00% FL. nº 9683
CLIENTE:	Prefeitura do município de Ubajara - CE.		

TOTAL Material: 6,5827

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:						23,19
VALOR BDI (20.00%):						4,64

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	17,1900	0,5157
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
TOTAL Material:						7,7307

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:						37,76
VALOR BDI (20.00%):						7,55

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1500	0,3450
TOTAL Material:						0,3450

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						4,1540
VALOR:						4,50
VALOR BDI (20.00%):						0,90

4.1. .COMP01 - LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINARIAS LED 120W 6000K (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,49	125,96
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,80	81,60
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,90	34,90
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,50	42,00
Mercado	LUMINARIA VIARIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	548,30	2.193,20
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,92	129,92
TOTAL Material:						2.607,58

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I - LOTE 2		DATA : 22/09/2022
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.		BDI: 30000% OBRAS: 63,85% MES: 47,76% 05/2021 0,00% 0,00% Fl. nº 864
CLIENTE:	Prefeitura do município de Ubajara - CE.			

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,77	53,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,77	191,08
TOTAL Mão de Obra:						244,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.984,64	1.984,64
TOTAL Serviço:						1.984,64

VALOR:	4.836,96
VALOR BDI (20.00%):	967,39

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8842	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	2,0700	2,0700
TOTAL Material:						2,0700

VALOR:	2,07
VALOR BDI (20.00%):	0,41

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6300	24,6300
TOTAL Material:						24,6300

VALOR:	24,6
VALOR BDI (20.00%):	4,9

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4900	31,4900
TOTAL Material:						31,4900

VALOR:	31,4
VALOR BDI (20.00%):	6,3

4.5. I1204 - FUSIVEL DIAZED 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0900	2,0900
TOTAL Material:						2,0900

VALOR:	2,0
VALOR BDI (20.00%):	0,4

4.6. MERCADO - LUMINARIA VIARIA LED 120W (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 MK EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I - LOTE 2		DATA : 22/09/2022
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.		BDI: 19,00% HORA: 83,85% MES: 47,76% 05/2022 0,00% 0,00% Fl. nº 8645
CLIENTE:	Prefeitura do município de Ubajara - CE.			

MERCADO	LUMINARIA VIARIA LED 120W	null	UN	1,00000000	548,30	548,30
					TOTAL Não Oficial:	548,30
					VALOR:	548,30
					VALOR BDI (20.00%):	109,66

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,2200	54,6600
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6300	51,6300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	65,0000	65,0000
					TOTAL Material:	173,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	89,8500

					VALOR:	263,73
					VALOR BDI (20.00%):	52,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	67,5000	6,6825
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,1000	11,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5600	10,0800
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5800	92,2200
					TOTAL Material:	119,9825

Mão de Obra		FONTE	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:	248,96
					VALOR BDI (20.00%):	49,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,2800	43,6356
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	10,0500	0,9045
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	67,5000	2,2275
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	76,1900	3,0476
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	30,3300	12,1320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,5600	8,9600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	10,0100	1,2012

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I - LOTE 2	DATA : 22/09/2022		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura do município de Ubajara - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material: 2,1084

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					126,7862
VALOR:					198,89
VALOR BDI (20.00%):					39,78

5.1. 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	926,1000	926,1000
TOTAL Material:					926,1000
VALOR:					926,10
VALOR BDI (20.00%):					185,22

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

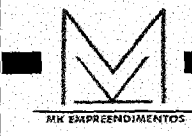
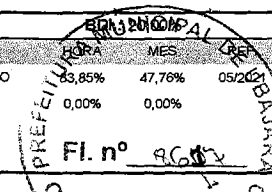
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04 ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	3.667,05	3.667,05
TOTAL Material:					3.667,05
VALOR:					3.667,05
VALOR BDI (20.00%):					733,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05 GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	2.347,33	2.347,33
TOTAL Material:					2.347,33
VALOR:					2.347,33
VALOR BDI (20.00%):					469,47

5.4. COMP02 - LIXEIRA CIRCULAR DE MAILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,50	1,63
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,56	4,09
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	24,59	3,69
I9543 TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	67,50	40,50
TOTAL Material:					45,91

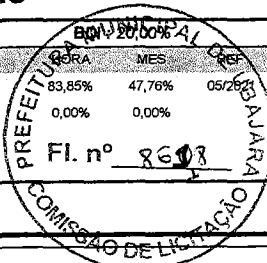
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I - LOTE 2	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.	
	CLIENTE:	Prefeitura do município de Ubajara - CE.	
		DATA : 22/09/2022	
		FONTE: SEINFRA Composição: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	VERSÃO: 03,85% MES: 47,76% 05/2022 0,00% 0,00%

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:						100,52
VALOR BDI (20.00%):						20,10

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR BDI (20.00%):						0,23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																	
	OBRA:	PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I - LOTE 2	DATA : 22/09/2022															
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ORA</th> <th>MES</th> <th>ANO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ORA	MES	ANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	ORA	MES	ANO													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	município de Ubajara - CE.																	
CLIENTE:	Prefeitura do município de Ubajara - CE.																	



.COMP01 - LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINARIAS LED 120W 6000K (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,49	125,96
I6796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,80	81,60
I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,90	34,90
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,50	42,00
Mercado LUMINARIA VIARIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	548,30	2.193,20
I6799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,92	129,92
TOTAL Material:					2.607,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,77	53,66
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,77	191,08
TOTAL Mão de Obra:					244,74

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.984,64	1.984,64
TOTAL Serviço:					1.984,64

VALOR:	4.836,96
VALOR BDI (20.00%):	967,39

MERCADO - LUMINARIA VIARIA LED 120W (UN)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO LUMINARIA VIARIA LED 120W	null	UN	1,00000000	548,30	548,30
TOTAL Não Oficial:					548,30

VALOR:	548,30
VALOR BDI (20.00%):	109,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04 ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	3.667,05	3.667,05
TOTAL Material:					3.667,05

VALOR:	3.667,05
VALOR BDI (20.00%):	733,41

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05 GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	2.347,33	2.347,33
TOTAL Material:					2.347,33

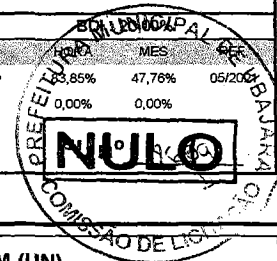
VALOR:	2.347,33
VALOR BDI (20.00%):	469,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I - LOTE 2
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	município de Ubajara - CE.
CLIENTE:	Prefeitura do município de Ubajara - CE.

DATA :	22/09/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



COMP02 - LIXEIRA CIRCULAR DE MAILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60M (UN)

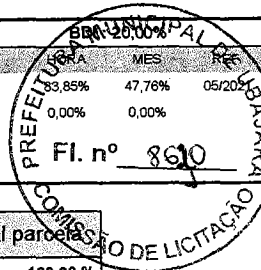
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,50	1,64
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,56	4,09
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	24,59	3,69
19543 TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	67,50	40,50
TOTAL Material:					49,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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:	100,52
VALOR BDI (20,00%):	20,10

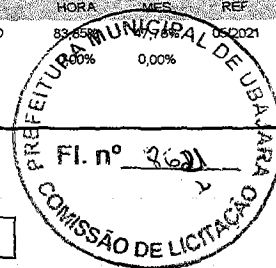


 MK EMPREENDIMENTOS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I - LOTE 2	DATA : 22/09/2022	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura do município de Ubajara - CE.	Composição	PRÓPRIA	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.763,35	100,00 %		100,00 %
			1.763,35		1.763,35
2	PISOS / MEIO-FIO	4.666,46	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			2.333,23	2.333,23	4.666,46
3	PINTURA	526,05	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			263,03	263,02	526,05
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	14.065,22	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			7.032,61	7.032,61	14.065,22
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	15.720,22		100,00 %	100,00 %
				15.720,22	15.720,22
6	SERVIÇOS FINAIS	397,19		100,00 %	100,00 %
				397,19	397,19
		37.138,49	11.392,22	25.746,27	37.138,49
			11.392,22	37.138,49	

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I - LOTE 2	DATA : 22/09/2022	BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,65h
LOCAL:	município de Ubajara - CE.	Composição	PROPRIA	MES: 07/2021
CLIENTE:	Prefeitura do município de Ubajara - CE.			REF: 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	0,60
AC	Administração central	1,34
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
TOTAL		5,23
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

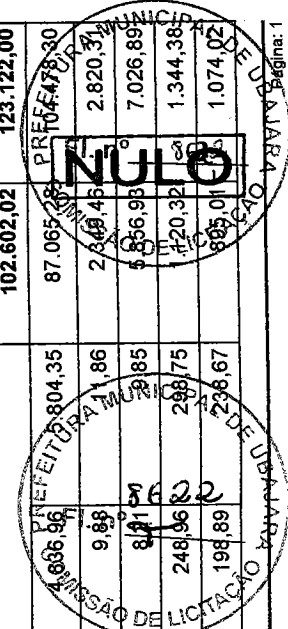
BDI = 20,00%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PRAÇA SAO FRANCISCO - LOTE 3	DATA :	22/09/2022	BDI :	20,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	município de Ubajara - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara - CE.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1								29.214,04	35.058,39
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	348,79	418,55	2.092,74	2.511,30
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	497,95	22,92	27,50	11.413,01	13.693,63
1.3	C1785	MANUTENÇÃO MENSAL PIPODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	SEINFRA	M2	1.074,11	0,08	0,10	85,93	107,41
1.4	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	252,79	50,86	61,03	12.856,90	15.427,77
1.5	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	96,00	8,81	10,57	845,76	1.014,72
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,86	21,85	26,22	914,64	1.097,57
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	41,86	24,01	28,81	1.005,06	1.205,99
								149.320,37	179.184,58
PISOS / REVESTIMENTOS									
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	770,31	40,83	49,00	31.451,76	37.745,19
2.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1.4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	497,95	114,46	137,35	56.995,36	68.393,43
2.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	958,26	21,11	25,33	20.228,87	24.272,73
2.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,70	524,32	629,18	15.572,30	18.686,65
2.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	140,60	23,80	28,56	3.346,28	4.015,54
2.6	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	20,00	17,33	20,80	346,60	416,00
2.7	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	96,00	222,70	267,24	21.379,20	25.655,04
								24.720,86	29.667,04
PINTURA									
3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.008,22	23,19	27,83	23.380,62	28.058,76
3.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	297,83	4,50	5,40	1.340,24	1.608,28
								102.602,02	123.122,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.1	COMP01	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 6000K	Composições Próprias	UN	18,00			87.065,28	104.478,30
4.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	237,80	9,88	11,86	2.349,45	2.820,31
4.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	713,39	8,41	9,85	6.006,98	7.026,89
4.4	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,50	248,96	298,75	1.120,32	1.344,38
4.5	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	4,50	198,89	238,67	885,01	1.074,02



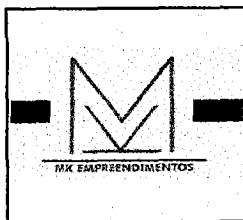


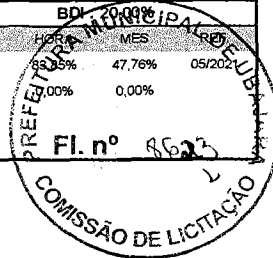
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I - LOTE 2
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
LOCAL:	município de Ubajara - CE.
CLIENTE:	Prefeitura do município de Ubajara - CE.

DATA : 22/09/2022		BDI: 0,00%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Fl. nº 8623

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



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	Feriados	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

OBRA:

PRAÇA SAO FRANCISCO - LOTE 3

DESCRIÇÃO:

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

LOCAL:

município de Ubajara - CE.

CLIENTE:

prefeitura do município de Ubajara - CE.

DATA :

22/09/2022

BDI :

20,00%

VERSÃO

027.1 COM DESONERAÇÃO

83,85%

47,76%

05/2021

SEINFRA

Composições

0,00%

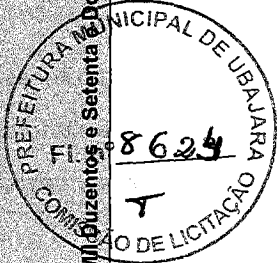
0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	18,00	263,73	316,48	4.747,14	5.696,64
4.7	MERCADO	REFLETOR LED 300W		UN	2,00	283,94	340,73	567,88	681,46
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO							62.274,30	74.729,11
5.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	40,00	171,81	206,17	6.872,40	8.246,80
5.2	COMP02	LIXEIRA CIRCULAR DE MAILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60M	Composições Próprias	UN	14,00	100,52	120,62	1.407,28	1.688,68
5.3	COTAÇÃO 03	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00	18.079,49	21.695,39	18.079,49	21.695,39
5.4	C4852	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	40,00	169,64	203,57	6.785,60	8.142,80
5.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	21,00	926,10	1.111,32	19.448,10	23.337,72
5.6	cota.04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	2,00	3.667,05	4.400,46	7.334,10	8.800,92
5.7	cota.05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO - (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	1,00	2.347,33	2.816,80	2.347,33	2.816,80
6	SERVIÇOS FINAIS							1.263,39	1.511,82
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	605,94	1,17	1,40	708,95	848,32
6.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	908,91	0,61	0,73	554,44	663,50

VALOR ENCARGOS:	78.027,53
VALOR COM ENCARGOS:	389.394,98
VALOR BDI TOTAL:	73.877,96
VALOR BDI:	73.877,96
VALOR ORÇAMENTO:	389.394,98
VALOR TOTAL:	443.272,94

Quatrocentos e Quarenta e Três Mil, Duzentos e Setenta e Dois reais e Noventa e Quatro Centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO			
 MK EMPREENDIMENTOS	OBRA:	PRAÇA SAO FRANCISCO - LOTE 3	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.	
	LOCAL:	município de Ubajara – CE.	
	CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara – CE.	
		DATA : 22/09/2022	BDI : 28,00%
		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA MENS 85,00% 47,76% 05/2022 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.050,30	7,91
2	PISOS / REVESTIMENTOS	179.184,58	40,42
3	PINTURA	29.667,04	6,69
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	123.122,00	27,78
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	74.729,11	16,86
6	SERVIÇOS FINAIS	1.511,82	0,34

VALOR ENCARGOS:	76.527,53	100,00
VALOR COM ENCARGOS:	369.394,98	
VALOR BDI TOTAL:	73.877,96	
VALOR BDI:	73.877,96	
VALOR ORÇAMENTO:	369.394,98	
VALOR TOTAL:	443.272,94	

Quatrocentos e Quarenta e Três Mil Duzentos e Setenta e Dois reais e Noventa e Quatro centavos

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PRAÇA SAO FRANCISCO - LOTE 3		DATA : 22/09/2022
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.		HORA: 83,85% MES: 47,76% 0,00% 0,00% Fl. nº 866
CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara - CE.			

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,5300	4,1701
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,5300	87,5300
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,6000	5,3720
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	49,2500	73,8750
TOTAL Material:						170,9471

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						171,2700

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	525,8800	6,5735
TOTAL Serviço:						6,5735
VALOR:						348,79
VALOR BDI (20.00%):						69,76

1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151
VALOR:						22,91
VALOR BDI (20.00%):						4,58

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,00400000	18,9500	0,0758
TOTAL Mão de Obra:						0,0758
VALOR:						0,07
VALOR BDI (20.00%):						0,01

1.4. C1073 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,5500	42,7625
TOTAL Mão de Obra:						50,8628
VALOR:						50,86
VALOR BDI (20.00%):						10,17

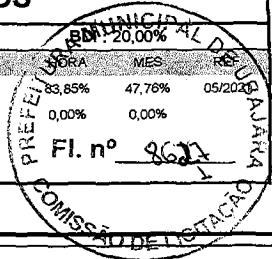
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: PRAÇA SÃO FRANCISCO - LOTE 3
 DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.
 LOCAL: município de Ubajara - CE.
 CLIENTE: prefeitura do município de Ubajara - CE.

DATA: 22/09/2022

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 Composição: PRÓPRIA



1.5. C4640 - RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
VALOR:					8,81
VALOR BDI (20.00%):					1,76

1.6. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,3913	10,6539
TOTAL Equipamento:					10,6539
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					11,1960
VALOR:					21,85
VALOR BDI (20.00%):					4,37

1.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	129,6624	24,0135
TOTAL Equipamento:					24,0135
VALOR:					24,01
VALOR BDI (20.00%):					4,80

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	27,4607	2,0788
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,1649	0,1729
TOTAL Equipamento:					2,2517
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,5000	3,8340
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,4600	0,3930
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5600	28,5600
TOTAL Material:					32,7870
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:					40,83

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 22/09/2022 BDI: 20,00%	
	OBRA:	PRAÇA SAO FRANCISCO - LOTE 3	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.	Composição	PRÓPRIA
CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara - CE.		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 8618	

VALOR BDI (20,00%): 8,17

2.2. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,5000	1,2285
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,1000	3,0030
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5600	1,5680
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	50,9000	55,9900
TOTAL Material:					61,7895

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695

VALOR: 114,46

VALOR BDI (20,00%): 22,89

2.3. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	67,5000	2,4638
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5600	4,9056
TOTAL Material:					7,3694

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,192
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,552
TOTAL Mão de Obra:					13,745

VALOR: 21,1

VALOR BDI (20,00%): 4,2

2.4. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,300
TOTAL Mão de Obra:					134,840

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	389,4800	389,480
TOTAL Serviço:					389,480

VALOR: 524,3

VALOR BDI (20,00%): 104,8

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PRAÇA SAO FRANCISCO - LOTE 3	DATA : 22/09/2022
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.	
	CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara - CE.	

BRU 130.0094
 05/10/2021
 83,85% 47,76% 0,00% 0,00%
 Fl. nº 4639
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000		3,4400
TOTAL Material:						3,4400

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	4,5000	1,1250
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	337,0800	11,4607
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1400	0,1532
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:					13,3571

VALOR:	23,80
VALOR BDI (20.00%):	4,76

2.6. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,7200	0,1494
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5600	0,4592
TOTAL Material:					0,6086

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					16,3440

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	375,3300	0,3753
TOTAL Serviço:					0,3753

VALOR:	17,33
VALOR BDI (20.00%):	3,47

2.7. 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
I9143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	222,7000	222,7000
TOTAL Material:					222,7000

VALOR:	222,70
VALOR BDI (20.00%):	44,54

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	5,4400	0,4352

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PRAÇA SAO FRANCISCO - LOTE 3		DATA : 22/09/2022
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.		BDI: 20,00% 198,85% 47,76% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara - CE.			

I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,5900	6,147
TOTAL Material:						6,582

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,220
TOTAL Mão de Obra:						16,605
VALOR:						23,1
VALOR BDI (20.00%):						4,6

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1500	0,345
TOTAL Material:						0,345

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,154
TOTAL Mão de Obra:						4,154
VALOR:						4,50
VALOR BDI (20.00%):						0,90

4.1. .COMP01 - LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINARIAS LED 120W 6000K (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,49	125,96
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,80	81,60
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,90	34,90
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,50	42,00
Mercado	LUMINARIA VIARIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	548,30	2.193,20
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,92	129,92
TOTAL Material:						2.607,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,77	53,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,77	191,08
TOTAL Mão de Obra:						244,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.984,64	1.984,64
TOTAL Serviço:						1.984,64
VALOR:						4.836,96
VALOR BDI (20.00%):						967,39

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,5000	3,5000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	PRAÇA SAO FRANCISCO - LOTE 3		DATA : 22/09/2022							
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.		BDI: 20,00%							
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.		<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	Composição	PROPRIA	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%								
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%								
CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara - CE.		<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%								
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%								

TOTAL Material: 3,5000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:						6,3818
VALOR:						9,88
VALOR BDI (20.00%):						1,98

4.3. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2600	3,3252
TOTAL Material:						3,3252
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:						4,8802
VALOR:						8,21
VALOR BDI (20.00%):						1,64

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	67,5000	6,6825
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,1000	11,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5600	10,0800
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5800	92,2200
TOTAL Material:						9,9825
Mão de Obra		FORTE	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:						248,96
VALOR BDI (20.00%):						49,79

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,2800	43,6356
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	10,0500	0,9045
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	67,5000	2,2275
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	76,1900	3,0476
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	30,3300	12,1320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,5600	8,9600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	10,0100	1,2012

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PRAÇA SAO FRANCISCO - LOTE 3		DATA: 22/09/2022
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.		BDI: 20,00% VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.		Fl. nº: 8632 PREF. MUN. DE UBAJARA DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO PROCESSO Nº 004/2022
CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara - CE.			

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						126,7862
VALOR:						198,89
VALOR BDI (20.00%):						39,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,2200	54,6600
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6300	51,6300
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	65,0000	65,0000
TOTAL Material:						173,8800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						89,8500
VALOR:						263,73
VALOR BDI (20.00%):						52,75

4.7. MERCADO - REFLETOR LED 300W (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	REFLETOR LED 300W	null	UN	1,00000000	283,94	283,94
TOTAL Não Oficial:						283,94
VALOR:						283,94
VALOR BDI (20.00%):						56,79

5.1. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	74,7200	5,9024
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	76,1900	2,4381
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,88500000	1,1000	10,8735
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,5600	10,3716
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,6800	30,6000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,1500	3,0240
TOTAL Material:						63,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 MK EMPREENDIMENTOS	OBRA:	PRAÇA SAO FRANCISCO - LOTE 3		DATA : 22/09/2022	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.		FONTE	VERSAO
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara - CE.		Composição	PROPRIA

BOM 20.00%
 PRAÇA
 MES
 05/2022
 Fl. nº 8633
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	DE TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,7700	42,9939
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	15,5500	48,8581
TOTAL Mão de Obra:						108,6220
VALOR:						171,81
VALOR BDI (20.00%):						34,36

5.2. COMP02 - LIXEIRA CIRCULAR DE MALHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,56
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	24,59
19543	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	67,50
TOTAL Material:					49,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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:						100,52
VALOR BDI (20.00%):						20,10

5.3. COTAÇÃO 03 - PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 03	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	null	UN	1,00000000	18,079,49
TOTAL Não Oficial:					18,079,49
VALOR:					18,079,49
VALOR BDI (20.00%):					3,615,90

5.4. C4852 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,5100
19153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	294,5900
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	70,3900
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	16,5400
TOTAL Material:					169,6402
VALOR:					169,64
VALOR BDI (20.00%):					33,93

 MK EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PRAÇA SAO FRANCISCO - LOTE 3			DATA : 22/09/2022
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.			FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	LOCAL:	município de Ubajara – CE.			HORA: 83,85% MES: 47,76% 05/2021 0,00% 0,00% Fl. nº 8634
CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara – CE.				PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5.5. 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	926,1000	926,1000
TOTAL Material:						926,1000
VALOR:						926,10
VALOR BDI (20.00%):						185,22

5.6. cota.04 - ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	3.667,05	3.667,05
TOTAL Material:						3.667,05
VALOR:						3.667,05
VALOR BDI (20.00%):						733,41

5.7. cota.05 - GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO - (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	2.347,33	2.347,33
TOTAL Material:						2.347,33
VALOR:						2.347,33
VALOR BDI (20.00%):						469,47

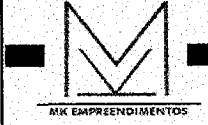
6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR BDI (20.00%):						0,23

6.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,3400	0,0911
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,5500	0,5183
TOTAL Mão de Obra:						0,6094
VALOR:						0,61
VALOR BDI (20.00%):						0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PRAÇA SAO FRANCISCO - LOTE 3	DATA : 22/09/2022	BDI: 100%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	município de Ubajara – CE.	Composição	PROPRIA
	CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara – CE.		

.COMP01 - LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINARIAS LED 120W 6000K (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,49	125,96
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,80	81,60
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,90	34,90
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,50	42,00
Mercado	LUMINARIA VIARIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	548,30	2.193,20
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	129,92	129,92
				TOTAL Material:		2.607,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,77	53,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,77	31,08
				TOTAL Mão de Obra:		244,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.984,64	1.984,64
				TOTAL Serviço:		1.984,64

VALOR:	4.836,96
VALOR BDI (20.00%):	967,39

MERCADO - REFLETOR LED 300W (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	REFLETOR LED 300W	null	UN	1,00000000	283,94	283,94
				TOTAL Não Oficial:		283,94

VALOR:	283,94
VALOR BDI (20.00%):	56,79

COMP02 - LIXEIRA CIRCULAR DE MAILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,50	1,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,56	4,09
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	24,59	3,69
I9543	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	67,50	40,50
				TOTAL Material:		49,92

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:	100,52
VALOR BDI (20.00%):	20,10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	PRAÇA SÃO FRANCISCO - LOTE 3		DATA : 22/09/2022	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	município de Ubajara - CE.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara - CE.		Composição	PRÓPRIA	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. nº 8636

COTAÇÃO 03 - PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 03	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	null	UN	1,00000000	18.079,49	18.079,49
TOTAL Não Oficial:						18.079,49
VALOR:						18.079,49
VALOR BDI (20.00%):						3.615,90

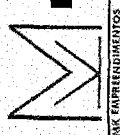
cota.04 - ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	3.667,05	3.667,05
TOTAL Material:						3.667,05
VALOR:						3.667,05
VALOR BDI (20.00%):						733,41

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	2.347,33	2.347,33
TOTAL Material:						2.347,33
VALOR:						2.347,33
VALOR BDI (20.00%):						469,47

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: PRAÇA SAO FRANCISCO - LOTE 3

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

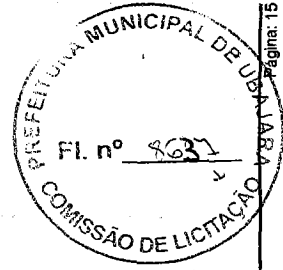
LOCAL: município de Ubajara - CE.

CLIENTE: prefeitura do município de Ubajara - CE.

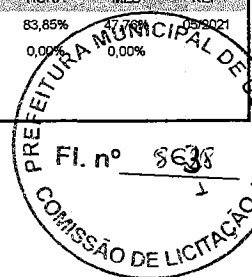
DATA : 22/09/2022 BDI : 20,00%
FONTE : SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

DATA REF: 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.058,39	100,00 % 35.058,39				100,00 % 35.058,39
2	PISOS / REVESTIMENTOS	179.184,58	25,00 % 44.796,15	25,00 % 44.796,15	25,00 % 44.796,15	25,00 % 44.796,13	100,00 % 179.184,58
3	PINTURA	29.667,04		25,00 % 7.416,76	50,00 % 14.833,52	25,00 % 7.416,76	100,00 % 29.667,04
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	123.122,00		25,00 % 30.780,50	25,00 % 30.780,50	50,00 % 61.561,00	100,00 % 123.122,00
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	74.729,11			50,00 % 37.364,56	50,00 % 37.364,55	100,00 % 74.729,11
6	SERVIÇOS FINAIS	1.511,82				100,00 % 1.511,82	100,00 % 1.511,82
		443.272,94	79.854,54 79.854,54	82.993,41 162.847,95	127.774,73 290.622,68	152.650,26 443.272,94	443.272,94



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PRAÇA SAO FRANCISCO - LOTE 3	DATA : 22/09/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara – CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	município de Ubajara – CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara – CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,60
AC	Administração central	1,34
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,44

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
	TOTAL	5,23

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,00%

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

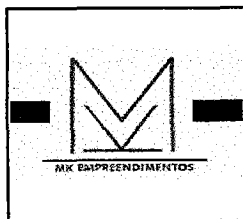
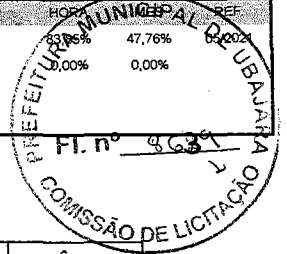


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PRAÇA SAO FRANCISCO - LOTE 3	DATA : 22/09/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para a Construção de três praças (Praças dos Letreiros), em diversas localidades no município de Ubajara - CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	município de Ubajara - CE.	Composição:	PROPRIA
CLIENTE:	prefeitura do município de Ubajara - CE.		



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	Feriados	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