

CARTA- PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

Rua Juvêncio Pereira, n° 514, Bairro Centro - Ubajara - CE

ASS.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

OBJETO: Contratação de empresa para a Construção, reforma e manutenção de diversas praças 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\$ 1.152.537,39 (um milhão e cento e cinquenta e dois mil e quinhentos e trinta e sete reais e trinta e nove centavos), para a execução dos serviços objeto desta licitação.

LOTE 01 - R\$ 199.038,13 - cento e noventa e nove mil e trinta e oito reais e treze centavos - PRAZO DE DE EXECUÇÃO: 02 MESES

LOTE 02 - R\$ 37.937,52 - trinta e sete mil e novecentos e trinta e sete reais e cinquenta e dois centavos - PRAZO DE DE EXECUÇÃO: 02 MESES

LOTE 03 - R\$ 446.874,96 - quatrocentos e quarenta e seis mil e oitocentos e setenta e quatro reais e noventa e seis centavos - PRAZO DE DE EXECUÇÃO: 04 MESES

LOTE 04 - R\$ 275.034,77 - duzentos e setenta e cinco mil e trinta e quatro reais e setenta e sete centavos - PRAZO DE DE EXECUÇÃO: 03 MESES

LOTE 05 - R\$ 132.139,55 - cento e trinta e dois mil e cento e trinta e nove reais e cinquenta e cinco centavos - PRAZO DE DE EXECUÇÃO: 03 MESES

LOTE 06 - R\$ 61.512,46 - sessenta e um mil e quinhentos e doze reais e quarenta e seis centavos - PRAZO DE DE EXECUÇÃO: 02 MESES

2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 20,00% (vinte por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto

3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação

4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a soldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem com despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transporte 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.

PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA / **CNPJ** Nº: 63.551.378/0001-01 / **ENDEREÇO:** AV. MANOEL DE CASTRO FILHO Nº 1130 – CENTRO – MORADA NOVA-CE -
CEP: 62.940-000

NOME(s): Francisco Estenio Saraiva Maia

CARGO(s): Representante Legal / Engenheiro Eletricista

CPF nº 740.940.508-25

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Morada Nova - CE, 26 de SETEMBRO de 2022.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA PRAÇA JOÃO RIBEIRO LIMA, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE I)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNIT	TOTAL
1.0		PINTURA				81.123,15
1.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2.258,60	23,19	52.376,93
1.2	C1614	LATEX DUAS DEMAS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	783,35	20,78	16.278,01
1.3	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	M2	115,22	4,50	518,49
1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMAS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	14,28	20,73	296,02
1.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMAS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	112,32	37,76	4.241,20
1.6	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	250,00	29,65	7.412,50
2.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				48.219,53
2.1	COMP 01	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 10M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINARIAS LED 120W 8000K	UN	12,00	3.057,55	36.690,60
2.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	15,00	6,13	91,95
2.3	MERCADO	REFLETOR LED 300 W	UN	32,00	283,94	9.086,08
2.4	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	M	105,00	4,62	485,10
2.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	M	35,00	9,88	345,80
2.6	13290/ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	10,00	152,00	1.520,00
3.0		URBANIZAÇÃO				7.952,42
3.1	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,21	1.831,73	384,66
3.2	I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	50,00	0,20	10,00
3.3	COMP 02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM	UN	14,00	142,94	2.001,16
3.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	UN	6,00	926,10	5.556,60
4.0		ALAMBRADOS E TELAS DE PROTEÇÃO				19.117,97
4.1	C3736	ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMINIO FIO ESP.=1,5 MM E MALHA DE (4X4)MM	M2	66,00	109,91	7.254,06
4.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	185,20	64,06	11.863,91
5.0		SERVIÇOS DIVERSOS				9.452,04
5.1	C1848	PASTA DE CIMENTO COLANTE	KG	10,00	0,70	7,00
5.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	78,00	106,14	8.278,92
5.3	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA E ATOXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUCAO)	M2	5,00	222,70	1.113,50
5.4	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,13	404,80	52,62
					TOTAL GERAL =	165.865,11
					VALOR DO BDI 20% =	33.173,02
					TOTAL GERAL C/ BDI 20% =	199.038,13

valor total: 199.038,13 - cento e noventa e nove mil e trinta e oito reais e treze centavos

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA PRAÇA JOÃO RIBEIRO LIMA, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE I)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"		M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,5000000	20,77	10,39
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3940000	15,76	6,21
		Sub-Total de Mão de Obra				16,60
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	5,44	0,44
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	24,59	6,15
		Sub-Total de Material				6,59
		Custo Direto Total				23,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,19
		Preço Unitário Adotado				23,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	16,77	5,87
	1 0112395	PINTOR	H	0,3995000	20,77	8,30
		Sub-Total de Mão de Obra				14,17
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	17,19	0,86
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	LA	0,1200000	11,91	1,43
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	24,59	4,18
		Sub-Total de Material				6,61
		Custo Direto Total				20,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,78
		Preço Unitário Adotado				20,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,2000000	20,77	4,15
		Sub-Total de Mão de Obra				4,15
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,15	0,35
		Sub-Total de Material				0,35
		Custo Direto Total				4,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,50
		Preço Unitário Adotado				4,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	16,77	5,87
	1 0112395	PINTOR	H	0,3995000	20,77	8,30
		Sub-Total de Mão de Obra				14,17
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	17,19	0,69
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,99	4,00
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,68	1,65
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,55	0,22
		Sub-Total de Material				6,56
		Custo Direto Total				20,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,73
		Preço Unitário Adotado				20,73

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA PRAÇA JOÃO RIBEIRO LIMA, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE I)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1.5	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO			M2	30/03/2021	
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,7995000	16,77
	1 0112395	PINTOR		H	0,7995000	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra				30,02
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL		L	0,0300000	17,19
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO		L	0,1600000	24,99
	2 0211346	LIXA PARA FERRO		N	0,3000000	1,69
	2 0212293	ZARCAO		L	0,1200000	22,58
		Sub-Total de Material				7,74
		Custo Direto Total				37,76
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				37,76
		Preço Unitário Adotado				37,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA			M	30/03/2021	
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000000	16,77	8,39
	1 0112395	PINTOR	H	1,0000000	20,77	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra				29,16
	2 0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	16,40	0,49
		Sub-Total de Material				0,49
		Custo Direto Total				29,65
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				29,65
		Preço Unitário Adotado				29,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LU			UN	09/09/2022	
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0065000	16,77	134,27
	1 0112312	ELETRICISTA	H	15,2000000	20,77	315,70
		Sub-Total de Mão de Obra				449,97
	2 0216796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	UN	12,0000000	6,80	81,60
	2 0210501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	34,90	34,90
	2 0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA		4,0000000	31,49	125,96
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		12,0000000	3,50	42,00
	2 0216799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR		1,0000000	129,92	129,92
	2 02MERCA	LUMINARIA VIARIA LED 120W		4,0000000	548,30	2.193,20
		Sub-Total de Material				2.607,58
		Custo Direto Total				3.057,55
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				3.057,55
		Preço Unitário Adotado				3.057,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2			M	30/03/2021	
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1105000	16,77	1,85
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1100000	20,77	2,28
		Sub-Total de Mão de Obra				4,13
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,96	2,00
		Sub-Total de Material				2,00
		Custo Direto Total				6,13
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				6,13
		Preço Unitário Adotado				6,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	REFLETOR LED 300 W			UN	09/09/2022	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA PRAÇA JOÃO RIBEIRO LIMA, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE I)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2 02100MERC.	REFLETOR LED 300 W	UN	1,0000000	283,94	283,94
		Sub-Total de Material				283,94
		Custo Direto Total				283,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				283,94
		Preço Unitário Adotado				283,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000000	16,77	1,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0995000	20,77	2,07
		Sub-Total de Mão de Obra				3,75
	2 0211170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	M	1,0200000	0,85	0,87
		Sub-Total de Material				0,87
		Custo Direto Total				4,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,62
		Preço Unitário Adotado				4,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700000	16,77	2,85
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1700000	20,77	3,53
		Sub-Total de Mão de Obra				6,38
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000000	3,50	3,50
		Sub-Total de Material				3,50
		Custo Direto Total				9,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,88
		Preço Unitário Adotado				9,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6		REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA G-LGHT OU UN	UN	09/09/2022		
	2 0210132900	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA G-LGHT OU SIMILAR	UN	1,0000000	152,00	152,00
		Sub-Total de Material				152,00
		Custo Direto Total				152,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152,00
		Preço Unitário Adotado				152,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	09/09/2022		
	2 0212407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	1,0000000	1.831,73	1.831,73
		Sub-Total de Material				1.831,73
		Custo Direto Total				1.831,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.831,73
		Preço Unitário Adotado				1.831,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	09/09/2022		
	2 0211589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	1,0000000	0,20	0,20
		Sub-Total de Material				0,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA PRAÇA JOÃO RIBEIRO LIMA, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE I)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			0,20
		Preço Unitário Adotado			0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX	UN	09/09/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,5020000	20,77	51,97
	1 0112395	PINTOR	H	0,8000000	20,77	16,62
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5500000	15,76	24,43
		Sub-Total de Mão de Obra				93,02
	2 0216796	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE OS-1, DN=800MM (NBR 6890/2018)	M	0,6000000	67,50	40,50
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0243000	67,50	1,64
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100000	0,56	4,09
	2 0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1500000	24,59	3,69
		Sub-Total de Material				49,92
		Custo Direto Total				142,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				142,94
		Preço Unitário Adotado				142,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	UN	30/03/2021		
	2 0210188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000000	926,10	926,10
		Sub-Total de Material				926,10
		Custo Direto Total				926,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				926,10
		Preço Unitário Adotado				926,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMINIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,0000000	16,77	16,77
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	1,0000000	20,77	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra				37,54
	2 0211577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	UN	8,0000000	0,75	6,00
	2 0216809	PERFIL DE ALUMINIO 2" (5X5CM)	M	1,0500000	24,40	25,62
	2 0216810	TELA EM ALUMINIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	M2	1,2000000	33,96	40,75
		Sub-Total de Material				72,37
		Custo Direto Total				109,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,91
		Preço Unitário Adotado				109,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7500000	20,77	15,58
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3959000	15,76	6,24
		Sub-Total de Mão de Obra				21,82
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0190000	10,05	0,19
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,4300000	1,69	0,73
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,2940000	10,84	3,19
	2 0216219	TELA DE NYLON E=3MM RETICULADA DE 5X5CM	M2	1,0000000	10,71	10,71
	2 0216220	CORDA DE NYLON DE 4MM	M	0,8570000	0,23	0,20
	2 0216221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXACAO DAS REDES NOS TUBO	N	0,4080000	3,50	1,43
		Sub-Total de Material				16,45
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA PRAÇA JOÃO RIBEIRO LIMA, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE I)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	0,0820000	14,13	1,16
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0040000	390,74	1,56
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0040000	229,93	0,92
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,5000000	41,76	20,88
A	C3022	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES	M2	0,0610000	20,74	1,27
		Total de Serviços Auxiliares				25,79
		Custo Direto Total				64,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,06
		Preço Unitário Adotado				64,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		PASTA DE CIMENTO COLANTE	KG	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0070000	15,76	0,11
		Sub-Total de Mão de Obra				0,11
	2 0210800	CIMENTO COLANTE	KG	0,8400000	0,70	0,59
		Sub-Total de Material				0,59
		Custo Direto Total				0,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,70
		Preço Unitário Adotado				0,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2824000	15,76	20,21
		Sub-Total de Mão de Obra				20,21
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	74,72	85,93
		Sub-Total de Material				85,93
		Custo Direto Total				106,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				106,14
		Preço Unitário Adotado				106,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRA	M2	30/03/2021		
	2 0219143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PA	M2	1,0000000	222,70	222,70
		Sub-Total de Material				222,70
		Custo Direto Total				222,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				222,70
		Preço Unitário Adotado				222,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8668000	15,76	155,50
		Sub-Total de Mão de Obra				155,50
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	67,50	52,52
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	76,19	73,58
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,56	123,20
		Sub-Total de Material				249,30
		Custo Direto Total				404,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				404,80
		Preço Unitário Adotado				404,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA PRAÇA JOÃO RIBEIRO LIMA, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE I)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM		KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	16,77	1,34
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	20,77	1,66
		Sub-Total de Mão de Obra				3,00
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,05	0,20
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,50	10,93
		Sub-Total de Material				11,13
		Custo Direto Total				14,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				14,13
		Preço Unitário Adotado				14,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	6,0000000	15,76	94,56
		Sub-Total de Mão de Obra				94,56
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	67,50	60,55
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,56	157,92
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,90	61,78
		Sub-Total de Material				280,25
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,31	15,93
		Sub-Total de Equipamento				15,93
		Custo Direto Total				390,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				390,74
		Preço Unitário Adotado				390,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,0000000	20,77	103,85
	1 0112543	SERVENTE	H	8,0000000	15,76	126,08
		Sub-Total de Mão de Obra				229,93
		Custo Direto Total				229,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				229,93
		Preço Unitário Adotado				229,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6500000	15,76	41,76
		Sub-Total de Mão de Obra				41,76
		Custo Direto Total				41,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				41,76
		Preço Unitário Adotado				41,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3022	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	16,77	5,87
	1 0112395	PINTOR	H	0,4000000	20,77	8,31
		Sub-Total de Mão de Obra				14,18
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,55	0,22
	2 0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	11,91	1,43
	2 0212425	SOLVENTE	L	0,0500000	13,49	0,67



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA PRAÇA JOÃO RIBEIRO LIMA, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE I)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0212500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1700000	24,93	4,24
		Sub-Total de Material				6,56
		Custo Direto Total				20,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				20,74
		Preço Unitário Adotado				20,74

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA PRAÇA JOÃO RIBEIRO LIMA, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE I)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$)	MÊS	1	MÊS	2
			VALOR	%	VALOR	%
1	PINTURA	81.123,15	40.561,58	50,00%	40.561,58	50,00%
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	48.219,53	24.109,77	50,00%	24.109,77	50,00%
3	URBANIZAÇÃO	7.952,42	1.988,11	25,00%	5.964,32	75,00%
4	ALAMBRADOS E TELAS DE PROTEÇÃO	19.117,97	9.558,99	50,00%	9.558,99	50,00%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	9.452,04	4.726,02	50,00%	4.726,02	50,00%
TOTAL DA OBRA		165.865,11	80.944,46	48,80%	84.920,66	51,20%
TOTAL DA OBRA COM BDI		199.038,13	97.133,34	48,80%	199.038,13	100,00%



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA PRAÇA JOÃO RIBEIRO LIMA, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE I)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI=	20,00%

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA PRAÇA JOÃO RIBEIRO LIMA, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE I)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), ORSE (SE) 05/2022 DESONERADA, MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I, BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA, UBAJARA - CE (LOTE II)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.469,39
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	348,79	1.046,37
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	M2	648,48	0,61	395,57
1.3	C1785	MANUTENCAO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	M2	343,14	0,08	27,45
2		PISOS/ MEIO-FIO				3.888,58
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	36,60	40,83	1.494,38
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	56,00	23,80	1.332,80
2.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,00	106,14	1.061,40
3		PINTURA				438,38
3.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	4,50	23,19	104,36
3.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMAS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,00	37,76	188,80
3.3	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	M2	32,27	4,50	145,22
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				12.131,59
4.1	COMP.01	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 10M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINARIAS LED 120W 6000K, INCLUSIVE O POSTE	UN	2,00	5.042,19	10.084,38
4.2	I8842	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM2	M	40,00	2,07	82,80
4.3	I0278	BRAÇO METÁLICO P/LUMINÁRIA	UN	2,00	24,63	49,26
4.4	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	2,00	31,49	62,98
4.5	I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	2,00	2,09	4,18
4.6	MERCADO	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	UN	2,00	548,30	1.096,60
4.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	2,00	263,73	527,46
4.8	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	0,50	248,96	124,48
4.9	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,50	198,89	99,45
5		URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO				13.354,72
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	UN	7,00	926,10	6.482,70
5.2	COTA.04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	3.667,05	3.667,05
5.3	COTA.05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	2.347,33	2.347,33
5.4	COMP 02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, (INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D= 60CM	UN	6,00	142,94	857,64
6		SERVIÇOS FINAIS				331,94
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	283,71	1,17	331,94
					TOTAL GERAL =	31.614,60
					VALOR DO BDI 20% =	6.322,92
					TOTAL GERAL C/ BDI 20% =	37.937,52

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I, BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA, UBAJARA - CE (LOTE II)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER		M2	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	2,9881000	20,77	62,06
1	0112391	PEDREIRO	H	2,9881000	20,77	62,06
1	0112543	SERVENTE	H	2,9885000	15,76	47,10
	Sub-Total de Mão de Obra					171,22
2	0210871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	24,53	4,17
2	0211945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700000	31,60	5,37
2	0212170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	M	1,5000000	49,25	73,88
2	0218395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,0000000	87,53	87,53
	Sub-Total de Material					170,95
	Serviços Auxiliares					
A	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	529,24	6,62
	Total de Serviços Auxiliares					6,62
	Custo Direto Total					348,79
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					348,79
	Preço Unitário Adotado					348,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	CAPINA MANUAL		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0333000	15,76	0,52
1	0116815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0033000	27,34	0,09
	Sub-Total de Mão de Obra					0,61
	Custo Direto Total					0,61
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,61
	Preço Unitário Adotado					0,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	MANUTENCAO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS		M2	30/03/2021		
1	0111277	JARDINEIRO	H	0,0040000	18,95	0,08
	Sub-Total de Mão de Obra					0,08
	Custo Direto Total					0,08
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,08
	Preço Unitário Adotado					0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO		M2	30/03/2021		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1588000	20,77	3,30
1	0112543	SERVENTE	H	0,1588000	15,76	2,50
	Sub-Total de Mão de Obra					5,80
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	67,50	3,83
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	60,46	0,39
2	0219513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,56	28,56
	Sub-Total de Material					32,78
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	27,46	2,08
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	42,16	0,17
	Sub-Total de Equipamento					2,25
	Custo Direto Total					40,83
	Taxa de BDI %			0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I, BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA, UBAJARA - CE (LOTE II)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				40,83
		Preço Unitário Adotado				40,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1500000	20,77	3,12
1	0112543	SERVENTE	H	0,2424000	15,76	3,82
		Sub-Total de Mão de Obra				6,94
2	0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	3,44	3,44
		Sub-Total de Material				3,44
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,50	1,13
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,0150000	41,76	0,63
A	C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	4,13	0,15
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	338,50	11,51
		Total de Serviços Auxiliares				13,42
		Custo Direto Total				23,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,80
		Preço Unitário Adotado				23,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,2824000	15,76	20,21
		Sub-Total de Mão de Obra				20,21
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	74,72	85,93
		Sub-Total de Material				85,93
		Custo Direto Total				106,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				106,14
		Preço Unitário Adotado				106,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,5000000	20,77	10,39
1	0112543	SERVENTE	H	0,3940000	15,76	6,21
		Sub-Total de Mão de Obra				16,60
2	0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	5,44	0,44
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	24,59	6,15
		Sub-Total de Material				6,59
		Custo Direto Total				23,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,19
		Preço Unitário Adotado				23,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7995000	16,77	13,41
1	0112395	PINTOR	H	0,7995000	20,77	16,61
		Sub-Total de Mão de Obra				30,02
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	17,19	0,52

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I, BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA, UBAJARA - CE (LOTE II)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,1600000	24,99	4,00
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,69	0,51
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	22,58	2,71
		Sub-Total de Material				7,74
		Custo Direto Total				37,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,76
		Preço Unitário Adotado				37,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,2000000	20,77	4,15
		Sub-Total de Mão de Obra				4,15
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,15	0,35
		Sub-Total de Material				0,35
		Custo Direto Total				4,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,50
		Preço Unitário Adotado				4,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 12M, ALTURA	UN	09/09/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	10,2635000	16,77	172,12
1	0112312	ELETRICISTA	H	13,3000000	20,77	276,24
		Sub-Total de Mão de Obra				448,36
2	0216796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	UN	12,0000000	6,80	81,60
2	0210501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	34,90	34,90
2	0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA		4,0000000	31,49	125,96
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		12,0000000	3,50	42,00
2	0216799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR		1,0000000	129,92	129,92
2	02MERCA	LUMINARIA VIARIA LED 120W		4,0000000	548,30	2.193,20
		Sub-Total de Material				2.607,58
		Serviços Auxiliares				
A	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	M3	1,0000000	1.986,25	1.986,25
		Total de Serviços Auxiliares				1.986,25
		Custo Direto Total				5.042,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.042,19
		Preço Unitário Adotado				5.042,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM2	M	09/09/2022		
2	0218842	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X10+10MM2	M	1,0000000	2,07	2,07
		Sub-Total de Material				2,07
		Custo Direto Total				2,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,07
		Preço Unitário Adotado				2,07

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I, BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA, UBAJARA - CE (LOTE II)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
4.3	BRAÇO METALICO P/LUMINARIA		UN	09/09/2022		
	2	0210278	BRACO METALICO P/ LUMINARIA	UN	1,0000000	24,63
			Sub-Total de Material			24,63
			Custo Direto Total			24,63
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			24,63
			Preço Unitário Adotado			24,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA		UN	09/09/2022		
	2	0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000000	31,49
			Sub-Total de Material			31,49
			Custo Direto Total			31,49
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			31,49
			Preço Unitário Adotado			31,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5	FUSIVEL DIAZED 25A		UN	09/09/2022		
	2	0211204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000000	2,09
			Sub-Total de Material			2,09
			Custo Direto Total			2,09
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			2,09
			Preço Unitário Adotado			2,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6	LUMINARIA VIÁRIA LED 120W		UN	09/09/2022		
	2	0210MERCA.	LUMINARIA VIÁRIA LED 120W	UN	1,0000000	548,30
			Sub-Total de Material			548,30
			Custo Direto Total			548,30
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			548,30
			Preço Unitário Adotado			548,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M		UN	30/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4995000	16,77
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,5000000	20,77
			Sub-Total de Mão de Obra			89,85
	2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	18,22
	2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	51,63
	2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,59
	2	0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	UN	1,0000000	65,00
			Sub-Total de Material			173,88
			Custo Direto Total			263,73
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			263,73
			Preço Unitário Adotado			263,73

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I, BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA, UBAJARA - CE (LOTE II)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
4.8	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM			M2	30/03/2021	
1	0112391	PEDREIRO	H	3,2000000	20,77	66,46
1	0112543	SERVENTE	H	3,9670000	15,76	62,52
		Sub-Total de Mão de Obra				128,98
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0990000	67,50	6,68
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	10,0000000	1,10	11,00
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,56	10,08
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	159,0000000	0,58	92,22
		Sub-Total de Material				119,98
		Custo Direto Total				248,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				248,96
		Preço Unitário Adotado				248,96

It	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
4.9	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM P/CAIXA EM ALVENARIA			M2	30/03/2021		
1	0110040		AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600000	16,77	7,71
1	0110041		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200000	16,77	40,58
1	0110121		ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600000	20,77	9,55
1	0110498		CARPINTEIRO	H	2,4200000	20,77	50,26
1	0112391		PEDREIRO	H	0,3000000	20,77	6,23
1	0112543		SERVENTE	H	0,7900000	15,76	12,45
			Sub-Total de Mão de Obra				126,78
2	0210103		ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	10,05	0,90
2	0210109		AREIA MEDIA	M3	0,0330000	67,50	2,23
2	0210169		ACO CA-60	KG	5,2700000	8,28	43,64
2	0210280		BRITA	M3	0,0400000	76,19	3,05
2	0210529		CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	30,33	12,13
2	0210805		CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000000	0,56	8,96
2	0211916		TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,1200000	10,01	1,20
			Sub-Total de Material				72,11
			Custo Direto Total				198,89
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				198,89
			Preço Unitário Adotado				198,89

It	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M			UN	30/03/2021		
2	0210188		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000000	926,10	926,10
			Sub-Total de Material				926,10
			Custo Direto Total				926,10
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				926,10
			Preço Unitário Adotado				926,10

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)			UN	09/09/2022		
2	0210COTA04		ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0000000	3.667,05	3.667,05
			Sub-Total de Material				3.667,05
			Custo Direto Total				3.667,05
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3.667,05
			Preço Unitário Adotado				3.667,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I, BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA, UBAJARA - CE (LOTE II)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	09/09/2022		
2	0210COTA05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0000000	2.347,33	2.347,33
		Sub-Total de Material				2.347,33
		Custo Direto Total				2.347,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.347,33
		Preço Unitário Adotado				2.347,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5		LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA E SERVENTE	UN	09/09/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,5020000	20,77	51,97
1	0112395	PINTOR	H	0,8000000	20,77	16,62
1	0112543	SERVENTE	H	1,5500000	15,76	24,43
		Sub-Total de Mão de Obra				93,02
2	0216796	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE OS-1, DN=800MM (NBR 6890/2018)	M	0,6000000	67,50	40,50
2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0243000	67,50	1,64
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100000	0,56	4,09
2	0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1500000	24,59	3,69
		Sub-Total de Material				49,92
		Custo Direto Total				142,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				142,94
		Preço Unitário Adotado				142,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0742000	15,76	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				1,17
		Custo Direto Total				1,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,17
		Preço Unitário Adotado				1,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I, BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA, UBAJARA - CE (LOTE II)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830		CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	2,0000000	20,77	41,54
	1	0112543 SERVENTE	H	16,0000000	15,76	252,16
		Sub-Total de Mão de Obra				293,70
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,6462000	67,50	43,62
	2	0210280 BRITA	M3	0,5852000	76,19	44,59
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,56	109,76
	2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	66,06	26,42
		Sub-Total de Material				224,39
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	22,31	11,15
		Sub-Total de Equipamento				11,15
		Custo Direto Total				529,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				529,24
		Preço Unitário Adotado				529,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1	0112395 PINTOR	H	0,2000000	20,77	4,15
		Sub-Total de Mão de Obra				4,15
	2	0212496 SUPERCAL	KG	0,3000000	1,15	0,35
		Sub-Total de Material				0,35
		Custo Direto Total				4,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,50
		Preço Unitário Adotado				4,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,6500000	15,76	41,76
		Sub-Total de Mão de Obra				41,76
		Custo Direto Total				41,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,76
		Preço Unitário Adotado				41,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211		ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0150000	15,76	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
	3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	86,99	0,01
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	75,83	-
	3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	282,41	2,09
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	239,30	1,79
		Sub-Total de Equipamento				3,89
		Custo Direto Total				4,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I, BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA, UBAJARA - CE (LOTE II)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Taxa de BDI %			0,0000000	-
		Total da Composição				4,13
		Preço Unitário Adotado				4,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	15,76	94,56
		Sub-Total de Mão de Obra				94,56
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,56	142,24
		Sub-Total de Material				142,24
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,78	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,41	26,41
		Sub-Total de Equipamento				26,41
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,58	6,97
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	81,72	68,32
		Total de Serviços Auxiliares				75,29
		Custo Direto Total				338,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				338,50
		Preço Unitário Adotado				338,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0278000	15,76	0,44
		Sub-Total de Mão de Obra				0,44
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	86,99	-
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	75,83	0,05
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	282,41	3,93
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	239,30	3,16
		Sub-Total de Equipamento				7,14
		Custo Direto Total				7,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,58
		Preço Unitário Adotado				7,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,2083000	15,76	3,28
		Sub-Total de Mão de Obra				3,28
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.583,00	10,63
		Sub-Total de Material				10,63
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	56,51	0,89
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	183,83	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,52	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	167,60	4,32
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	378,14	15,77
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	141,40	5,90
		Sub-Total de Equipamento				26,88
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	37,21	40,93
		Total de Serviços Auxiliares				40,93
		Custo Direto Total				81,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,72
		Preço Unitário Adotado				81,72

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I, BAIRRO GRIJALVA-FERREIRA DA COSTA, UBAJARA - CE (LOTE II)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
1	0110221	BLASTER	H	0,0588000	21,83	1,28
1	0112543	SERVENTE	H	0,5882000	15,76	9,27
		Sub-Total de Mão de Obra				10,55
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,24	6,50
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,80	0,05
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,25	0,44
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	26,04	1,30
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	613,00	0,31
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	15,16	8,19
		Sub-Total de Material				16,79
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	32,11	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	20,54	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	103,43	6,08
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	21,50	3,79
		Sub-Total de Equipamento				9,87
		Custo Direto Total				37,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,21
		Preço Unitário Adotado				37,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4979		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO	UN	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	2,8800000	15,76	45,39
		Sub-Total de Mão de Obra				45,39
2	0219472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 4	UN	1,0000000	1.475,12	1.475,12
		Sub-Total de Material				1.475,12
3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,4400000	126,29	181,86
		Sub-Total de Equipamento				181,86
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4700000	404,80	190,26
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,4700000	136,10	63,97
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,7100000	41,76	29,65
		Total de Serviços Auxiliares				283,88
		Custo Direto Total				1.986,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.986,25
		Preço Unitário Adotado				1.986,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	9,8668000	15,76	155,50
		Sub-Total de Mão de Obra				155,50
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	67,50	52,52
2	0210280	BRITA	M3	0,9658000	76,19	73,58
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,56	123,20
		Sub-Total de Material				249,30
		Custo Direto Total				404,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				404,80
		Preço Unitário Adotado				404,80

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I, BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA, UBAJARA - CE (LOTE II)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1604		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,0000000	20,77	41,54
	1 0112543	SERVENTE	H	6,0000000	15,76	94,56
		Sub-Total de Mão de Obra				136,10
		Custo Direto Total				136,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,10
		Preço Unitário Adotado				136,10

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6500000	15,76	41,76
		Sub-Total de Mão de Obra				41,76
		Custo Direto Total				41,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,76
		Preço Unitário Adotado				41,76

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I, BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA, UBAJARA - CE

II) EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$)	MÊS	1	MÊS	2
			VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.469,39	1.469,39	100,00%	-	0,00%
2	PISOS/ MEIO-FIO	3.888,58	1.944,29	50,00%	1.944,29	50,00%
3	PINTURA	438,38	219,19	50,00%	219,19	50,00%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.131,59	6.065,80	50,00%	6.065,80	50,00%
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	13.354,72	-	0,00%	13.354,72	100,00%
6	SERVIÇOS FINAIS	331,94	-	0,00%	331,94	100,00%
	BDI	6.322,92				
TOTAL DA OBRA COM BDI		37.937,52	11.638,40	30,68%	26.299,12	69,32%

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I, BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA, UBAJARA - CE (LOTE II)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI=	20,00%

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA DO LOTEAMENTO LIFE I, BAIRRO GRIJALVA FERREIRA DA COSTA, UBAIANA - CE (LOTE II)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	SERVIÇOS DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE III)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				28.922,12
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	345,29	2.071,74
1.2	C1066	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	497,95	22,69	11.298,49
1.3	C1785	MANUTENCAO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	M2	1.074,11	0,08	85,93
1.4	C1073	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	252,79	50,35	12.727,98
1.5	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	M	96,00	8,72	837,12
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	41,86	21,64	905,85
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	41,86	23,77	995,01
2		PISOS /REVISTIMENTOS				147.592,04
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	770,31	40,22	30.981,87
2.2	C1586	LADRILHOS HIDRAULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	497,95	113,32	56.427,69
2.3	C2180	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3CM	M2	958,26	20,86	19.989,30
2.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	29,70	517,83	15.379,55
2.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	140,60	23,51	3.305,51
2.6	C2927	RECOMPOSICAO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	20,00	17,15	343,00
2.7	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA E ATOXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUCAO)	M2	96,00	220,47	21.165,12
3		PINTURA				24.463,99
3.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.008,22	22,95	23.138,65
3.2	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	M2	297,83	4,45	1.325,34
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				105.218,88
4.1	COMP.01	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINARIAS LED 120W 6000K , INCLUSIVE O POSTE	UN	18,00	4.991,37	89.844,66
4.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	M	237,80	9,79	2.328,06
4.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	713,39	8,12	5.792,73
4.4	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	4,50	245,74	1.105,83
4.5	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	4,50	196,88	885,96
4.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	18,00	261,08	4.699,44
4.7	MERCADO.	REFLETOR LED 300W	UN	2,00	281,10	562,20
5		URBANIZAÇÃO /PAISAGISMO				64.941,44
5.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADO)	M	40,00	169,88	6.795,20
5.2	COMP.02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, (INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D= 60CM	UN	14,00	141,47	1.980,58
5.3	COTAÇÃO 03	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	17.898,70	17.898,70
5.4	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 6S EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	M	40,00	167,93	6.717,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE III)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	UN	21,00	918,84	19.253,64
5.6	COTAÇÃO 04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	4.657,42	9.314,84
5.7	COTAÇÃO 05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	2.981,28	2.981,28
6		SERVIÇOS FINAIS				1.257,33
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	605,94	1,16	702,89
6.2	C3954	CAPINA MANUAL	M2	908,91	0,61	554,44
					TOTAL GERAL =	372.395,80
					VALOR DO BDI 20% =	74.479,16
					TOTAL GERAL C/ BDI 20% =	446.874,96

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO, BAIRRO MONTE CASTELO, UAJARA - CE (LOTE III)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER		M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	2,9582190	20,77	61,44
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9582190	20,77	61,44
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9586150	15,76	46,63
		Sub-Total de Mão de Obra				169,51
	2 0210871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	24,28	4,13
	2 0211945	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700000	31,28	5,32
	2 0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000000	48,76	73,14
	2 0218395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,0000000	86,65	86,65
		Sub-Total de Material				169,24
		Serviços Auxiliares				
A	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	523,09	6,54
		Total de Serviços Auxiliares				6,54
		Custo Direto Total				345,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				345,29
		Preço Unitário Adotado				345,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1287000	20,77	2,67
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2701700	15,76	20,02
		Sub-Total de Mão de Obra				22,69
		Custo Direto Total				22,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,69
		Preço Unitário Adotado				22,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	MANUTENCAO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS		M2	30/03/2021		
	1 0111277	JARDINEIRO	H	0,0039600	18,95	0,08
		Sub-Total de Mão de Obra				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3861000	20,77	8,02
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6860680	15,76	42,33
		Sub-Total de Mão de Obra				50,35
		Custo Direto Total				50,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,35
		Preço Unitário Adotado				50,35

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE III)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1.5	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0495000	20,77	1,03
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4880700	15,76	7,69
		Sub-Total de Mão de Obra				8,72
		Custo Direto Total				8,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,72
		Preço Unitário Adotado				8,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7035930	15,76	11,09
		Sub-Total de Mão de Obra				11,09
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	43,95	10,55
		Sub-Total de Equipamento				10,55
		Custo Direto Total				21,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,64
		Preço Unitário Adotado				21,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM		M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	128,37	23,77
		Sub-Total de Equipamento				23,77
		Custo Direto Total				23,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,77
		Preço Unitário Adotado				23,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO		M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,1572120	20,77	3,27
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1572120	15,76	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				5,75
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	66,83	3,80
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	59,86	0,39
	2 0219513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,55	28,05
		Sub-Total de Material				32,24
	3 0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	27,19	2,06
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	41,74	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,23
		Custo Direto Total				40,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,22
		Preço Unitário Adotado				40,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	LADRILHOS HIDRAULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO		M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,5840000	20,77	32,90
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2211650	15,76	19,25
		Sub-Total de Mão de Obra				52,15
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	66,83	1,22
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,09	2,98

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE III)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	1,54
	2	0211332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	1,1000000	55,43
			Sub-Total de Material			61,17
			Custo Direto Total			113,32
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			113,32
			Preço Unitário Adotado			113,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, T	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2475000	20,77	5,14
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5370750	15,76	8,46
		Sub-Total de Mão de Obra				13,60
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0365000	66,83	2,44
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600000	0,55	4,82
		Sub-Total de Material				7,26
		Custo Direto Total				20,86
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				20,86
		Preço Unitário Adotado				20,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,9800000	20,77	41,12
	1	0112543 SERVENTE	H	5,7816990	15,76	91,12
		Sub-Total de Mão de Obra				132,24
		Serviços Auxiliares				
	A	C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	385,59	385,59
		Total de Serviços Auxiliares				385,59
		Custo Direto Total				517,83
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				517,83
		Preço Unitário Adotado				517,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,1485000	20,77	3,08
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2399760	15,76	3,78
		Sub-Total de Mão de Obra				6,86
	2	0212544 FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	3,41	3,41
		Sub-Total de Material				3,41
		Serviços Auxiliares				
	A	C0588 CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,45	1,11
	A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,0150000	41,35	0,62
	A	C3211 ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	4,09	0,15
	A	C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	334,01	11,36
		Total de Serviços Auxiliares				13,24
		Custo Direto Total				23,51
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				23,51
		Preço Unitário Adotado				23,51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE III)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4428270	20,77	9,20
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4428270	15,76	6,98
		Sub-Total de Mão de Obra				16,18
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0020000	73,97	0,15
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200000	0,55	0,45
		Sub-Total de Material				0,60
		Serviços Auxiliares				
	A C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0010000	371,70	0,37
		Total de Serviços Auxiliares				0,37
		Custo Direto Total				17,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,15
		Preço Unitário Adotado				17,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS		M2	30/03/2021		
	2 0219143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PA	M2	1,0000000	220,47	220,47
		Sub-Total de Material				220,47
		Custo Direto Total				220,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				220,47
		Preço Unitário Adotado				220,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"		M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,4950000	20,77	10,28
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3900600	15,76	6,15
		Sub-Total de Mão de Obra				16,43
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	5,39	0,43
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	24,34	6,09
		Sub-Total de Material				6,52
		Custo Direto Total				22,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,95
		Preço Unitário Adotado				22,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1980000	20,77	4,11
		Sub-Total de Mão de Obra				4,11
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,14	0,34
		Sub-Total de Material				0,34
		Custo Direto Total				4,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,45
		Preço Unitário Adotado				4,45

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO, BAIRRO MONTE CASTELO, UAJARA - CE (LOTE III)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
4.1	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 12M, ALTURA			UN	09/09/2022	
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	10,1608650	16,77
	1	0112312	ELETRICISTA	H	13,1670000	20,77
			Sub-Total de Mão de Obra			443,88
	2	0216796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	UN	12,0000000	6,73
	2	0210501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	34,55
	2	0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA		4,0000000	31,18
	2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		12,0000000	3,47
	2	0216799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR		1,0000000	128,62
	2	02MERCA	LUMINÁRIA VIARIA LED 120W		4,0000000	542,82
			Sub-Total de Material			2.581,57
			Serviços Auxiliares			
	A	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	M3	1,0000000	1.965,92
			Total de Serviços Auxiliares			1.965,92
			Custo Direto Total			4.991,37
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			4.991,37
			Preço Unitário Adotado			4.991,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")		M	30/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1683000	16,77
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1683000	20,77
			Sub-Total de Mão de Obra			6,32
	2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000000	3,47
			Sub-Total de Material			3,47
			Custo Direto Total			9,79
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			9,79
			Preço Unitário Adotado			9,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2		M	30/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1287000	16,77
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1287000	20,77
			Sub-Total de Mão de Obra			4,83
	2	0210358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	3,23
			Sub-Total de Material			3,29
			Custo Direto Total			8,12
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			8,12
			Preço Unitário Adotado			8,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM		M2	30/03/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	H	3,1680000	20,77
	1	0112543	SERVENTE	H	3,9273300	15,76
			Sub-Total de Mão de Obra			127,69
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0990000	6,62
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	10,0000000	1,09
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,55
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	159,0000000	0,57
			Sub-Total de Material			118,05

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sargento Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE III)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			245,74
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			245,74
		Preço Unitário Adotado			245,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5CM P/CAIXA EM ALVENARIA		M2	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4554000	16,77	7,64
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	2,3958000	16,77	40,18
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4554000	20,77	9,46
	1 0110498	CARPinteIRO	H	2,3958000	20,77	49,76
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2970000	20,77	6,17
	1 0112543	SERVEnte	H	0,7821000	15,76	12,33
		Sub-Total de Mão de Obra				125,54
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	9,95	0,90
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0330000	66,83	2,21
	2 0210169	ACO CA-60	KG	5,2700000	8,20	43,21
	2 0210280	BRITA	M3	0,0400000	75,43	3,02
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	30,03	12,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000000	0,55	8,80
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,1200000	9,91	1,19
		Sub-Total de Material				71,34
		Custo Direto Total				196,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				196,88
		Preço Unitário Adotado				196,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4645050	16,77	58,10
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4850000	20,77	30,84
		Sub-Total de Mão de Obra				88,94
	2 0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	18,04	54,12
	2 0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	51,11	51,11
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,56	2,56
	2 0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	UN	1,0000000	64,35	64,35
		Sub-Total de Material				172,14
		Custo Direto Total				261,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				261,08
		Preço Unitário Adotado				261,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7	REFLETOR LED 300W		UN	09/09/2022		
	2 02MERCAD	REFLETOR LED 300W	UN	1,0000000	281,10	281,10
		Sub-Total de Material				281,10
		Custo Direto Total				281,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				281,10
		Preço Unitário Adotado				281,10

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO, BAIRRO MONTE CASTELO, UAJARA - CE (LOTE III)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
5.1	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADA)			M	30/03/2021	
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,9900000	16,77	16,60
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,0493000	20,77	42,56
	1 0112543	SERVENTE	H	3,0699900	15,76	48,38
		Sub-Total de Mão de Obra				107,54
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0790000	73,97	5,84
	2 0210280	BRITA	M3	0,0320000	75,43	2,41
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	9,8650000	1,09	10,75
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210000	0,55	10,19
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000000	0,67	30,15
	2 0212098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	0,9600000	3,12	3,00
		Sub-Total de Material				62,34
		Custo Direto Total				169,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				169,88
		Preço Unitário Adotado				169,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA			UN	09/09/2022	
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,4769800	20,77	51,45
	1 0112395	PINTOR	H	0,7920000	20,77	16,45
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5345000	15,76	24,18
		Sub-Total de Mão de Obra				92,08
	2 0216796	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE OS-1, DN=800MM (NBR 6890/2018)	M	0,6000000	66,83	40,10
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0243000	66,83	1,62
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100000	0,55	4,02
	2 0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1500000	24,34	3,65
		Sub-Total de Material				49,39
		Custo Direto Total				141,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				141,47
		Preço Unitário Adotado				141,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)			UN	09/09/2022	
	2 02COTAÇ03	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0000000	17.898,70	17.898,70
		Sub-Total de Material				17.898,70
		Custo Direto Total				17.898,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17.898,70
		Preço Unitário Adotado				17.898,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADOR			M	30/03/2021	
	2 0219048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	1,2000000	5,45	6,54
	2 0219049	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	1,0300000	16,37	16,87
	2 0219152	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4000000	69,69	27,87
	2 0219153	PAINEL NYLOFOR 1,03M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 2	UN	0,4000000	291,64	116,65
		Sub-Total de Material				167,93
		Custo Direto Total				167,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE III)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				167,93
		Preço Unitário Adotado				167,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00M	UN	30/03/2021		
	2 0210188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,00000000	916,84	916,84
		Sub-Total de Material				916,84
		Custo Direto Total				916,84
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				916,84
		Preço Unitário Adotado				916,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6		ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	09/09/2022		
	2 02COTAÇ04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00000000	4.657,42	4.657,42
		Sub-Total de Material				4.657,42
		Custo Direto Total				4.657,42
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				4.657,42
		Preço Unitário Adotado				4.657,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7		GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	09/09/2022		
	2 02COTAÇ05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2.981,28	2.981,28
		Sub-Total de Material				2.981,28
		Custo Direto Total				2.981,28
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				2.981,28
		Preço Unitário Adotado				2.981,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0734580	15,76	1,16
		Sub-Total de Mão de Obra				1,16
		Custo Direto Total				1,16
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				1,16
		Preço Unitário Adotado				1,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		CAPINA MANUAL	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0329670	15,76	0,52
	1 0116815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0032670	27,34	0,09
		Sub-Total de Mão de Obra				0,61
		Custo Direto Total				0,61
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				0,61
		Preço Unitário Adotado				0,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE III)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830		CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9800000	20,77	41,12
	1 0112543	SERVENTE	H	15,8400000	15,76	249,64
		Sub-Total de Mão de Obra				290,76
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	66,83	43,19
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	75,43	44,14
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,55	107,80
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	65,40	26,16
		Sub-Total de Material				221,29
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	22,09	11,04
		Sub-Total de Equipamento				11,04
		Custo Direto Total				523,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				523,09
		Preço Unitário Adotado				523,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0839		CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9400000	15,76	93,61
		Sub-Total de Mão de Obra				93,61
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	66,83	59,95
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,55	155,10
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,16	61,16
		Sub-Total de Material				276,21
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,09	15,77
		Sub-Total de Equipamento				15,77
		Custo Direto Total				385,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				385,59
		Preço Unitário Adotado				385,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0508		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1980000	20,77	4,11
		Sub-Total de Mão de Obra				4,11
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,14	0,34
		Sub-Total de Material				0,34
		Custo Direto Total				4,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,45
		Preço Unitário Adotado				4,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6235000	15,76	41,35
		Sub-Total de Mão de Obra				41,35
		Custo Direto Total				41,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,35
		Preço Unitário Adotado				41,35

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE III)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS. BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3211		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0148500	15,76	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	86,12	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	75,07	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	279,59	2,07
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	236,90	1,78
		Sub-Total de Equipamento				3,86
		Custo Direto Total				4,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,09
		Preço Unitário Adotado				4,09

Item	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)			M3	30/03/2021		
		1 0112543	SERVENTE	H	5,9400000	15,76	93,61
			Sub-Total de Mão de Obra				93,61
		2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,55	139,70
			Sub-Total de Material				139,70
		3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,58	-
		3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,14	26,14
			Sub-Total de Equipamento				26,14
			Serviços Auxiliares				
	A C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,50	6,90
	A C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	80,93	67,66
			Total de Serviços Auxiliares				74,56
			Custo Direto Total				334,01
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				334,01
			Preço Unitário Adotado				334,01

Item	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO			M3	30/03/2021		
		1 0112543	SERVENTE	H	0,0275220	15,76	0,43
			Sub-Total de Mão de Obra				0,43
		3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	86,12	-
		3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	75,07	0,05
		3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	279,59	3,89
		3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	236,90	3,13
			Sub-Total de Equipamento				7,07
			Custo Direto Total				7,50
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				7,50
			Preço Unitário Adotado				7,50

Item	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS			M3	30/03/2021		
		1 0112543	SERVENTE	H	0,2062170	15,76	3,25
			Sub-Total de Mão de Obra				3,25
		2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.317,17	10,53
			Sub-Total de Material				10,53
		3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	55,94	0,88
		3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	181,99	-
		3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,26	-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE III)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	165,92	4,28
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	374,36	15,61
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	139,98	5,84
		Sub-Total de Equipamento				26,61
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	36,85	40,54
		Total de Serviços Auxiliares				40,54
		Custo Direto Total				80,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,93
		Preço Unitário Adotado				80,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0582120	21,83	1,27
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5823180	15,76	9,18
		Sub-Total de Mão de Obra				10,45
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,19	6,44
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,74	0,05
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,18	0,43
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,78	1,29
	2 0212535	SERIE DE BRÔCAS S.12 D=22MM	JG DA	0,0005000	606,87	0,30
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	15,01	8,11
		Sub-Total de Material				16,62
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,78	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	20,34	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	102,39	6,02
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	21,29	3,76
		Sub-Total de Equipamento				9,78
		Custo Direto Total				36,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,85
		Preço Unitário Adotado				36,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4979		CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9400000	15,76	93,61
		Sub-Total de Mão de Obra				93,61
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,9197000	66,83	61,46
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,55	139,70
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,16	61,16
		Sub-Total de Material				262,32
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,09	15,77
		Sub-Total de Equipamento				15,77
		Custo Direto Total				371,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				371,70
		Preço Unitário Adotado				371,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4979		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PES	UN	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8512000	15,76	44,93
		Sub-Total de Mão de Obra				44,93
	2 0219472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 4	UN	1,0000000	1.460,37	1.460,37
		Sub-Total de Material				1.460,37
	3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,4400000	125,03	180,04

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA NA PRAÇA SÃO FRANCISCO, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE (LOTE III)

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.078/2022-CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Equipamento				180,04
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4700000	399,79	187,90
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,4700000	134,73	63,32
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,7100000	41,35	29,36
		Total de Serviços Auxiliares				280,58
		Custo Direto Total				1.965,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1.965,92
		Preço Unitário Adotado				1.965,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,7681320	15,76	153,95
		Sub-Total de Mão de Obra				153,95
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	66,83	51,99
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	75,43	72,85
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,55	121,00
		Sub-Total de Material				245,84
		Custo Direto Total				399,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				399,79
		Preço Unitário Adotado				399,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9800000	20,77	41,12
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9400000	15,76	93,61
		Sub-Total de Mão de Obra				134,73
		Custo Direto Total				134,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				134,73
		Preço Unitário Adotado				134,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6235000	15,76	41,35
		Sub-Total de Mão de Obra				41,35
		Custo Direto Total				41,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				41,35
		Preço Unitário Adotado				41,35