

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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					28.038,12
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	334,84	2.009,04
1.2	C1066	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	497,95	22,00	10.954,90
1.3	C1785	MANUTENCAO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	M2	1.074,11	0,07	75,19
1.4	C1073	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	252,79	48,83	12.343,74
1.5	C4640	RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	M	96,00	8,46	812,16
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	41,86	20,98	878,22
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	41,86	23,05	964,87
2	PISOS /REVISTIMENTOS					143.507,08
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	770,31	39,34	30.304,00
2.2	C1586	LADRILHOS HIDRAULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	497,95	109,89	54.719,73
2.3	C2180	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3CM	M2	958,26	20,29	19.443,10
2.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	29,70	504,03	14.969,69
2.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	140,60	22,86	3.214,12
2.6	C2927	RECOMPOSICAO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	20,00	16,63	332,60
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	213,79	20.523,84
3	PINTURA					23.719,53
3.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.008,22	22,25	22.432,90
3.2	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	M2	297,83	4,32	1.286,63
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					102.044,75
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	4.840,76	87.133,68
4.2	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	M	237,80	9,49	2.256,72
4.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	713,39	7,87	5.614,38
4.4	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	4,50	239,61	1.078,25
4.5	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	4,50	191,00	859,50
4.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	18,00	253,17	4.557,06
4.7	MERCADO.	REFLETOR LED 300W	UN	2,00	272,58	545,16
5	URBANIZAÇÃO /PAISAGISMO					62.981,68
5.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADO)	M	40,00	164,91	6.596,40
5.2	COMP.02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, (INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D= 60CM	UN	14,00	137,23	1.921,22
5.3	COTAÇÃO 03	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	17.356,31	17.356,31
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 INSTALAÇÃO	M	40,00	162,85	6.514,00
5.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	UN	21,00	889,06	18.670,26
5.6	COTAÇÃO 04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	4.516,28	9.032,56
5.7	COTAÇÃO 05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	2.890,93	2.890,93
6	SERVIÇOS FINAIS					1.214,91
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	605,94	1,12	678,65
6.2	C3954	CAPINA MANUAL	M2	908,91	0,59	536,26
					TOTAL GERAL =	361.506,07
					VALOR DO BDI 20% =	72.301,21
					TOTAL GERAL C/ BDI 20% =	433.807,28

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 433.807,28 (QUATROCENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E SETE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)

Ubaiana, 23 de Setembro de 2022

Página 1 de 1

Seidler Diniz Dourado
ENGº CIVIL
CREA 13.871-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

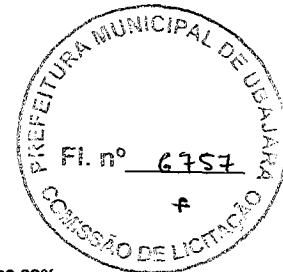
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1		PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	2,8685760	20,77	59,58
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,8685760	20,77	59,58
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8689600	15,76	45,21
		Sub-Total de Mão de Obra				164,37
	2 0210871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	23,55	4,00
	2 0211945	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700000	30,34	5,16
	2 0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000000	47,28	70,92
	2 0218395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,0000000	84,03	84,03
		Sub-Total de Material				164,11
		Serviços Auxiliares				
	A C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	508,54	6,36
		Total de Serviços Auxiliares				6,36
		Custo Direto Total				334,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				334,84
		Preço Unitário Adotado				334,84

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	0,1248000	20,77	2,59
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2316800	15,76	19,41
		Sub-Total de Mão de Obra				22,00
		Custo Direto Total				22,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,00
		Preço Unitário Adotado				22,00

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	0,0038400	18,95	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

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	0,3744000	20,77	7,78
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6046720	15,76	41,05
		Sub-Total de Mão de Obra				48,83
		Custo Direto Total				48,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,83
		Preço Unitário Adotado				48,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5		RETIRADA DE GUIAS PRE-FABRICADAS DE CONCRETO	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0480000	20,77	1,00



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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%

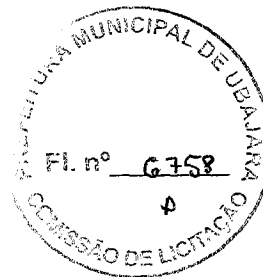
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	0,4732800	15,76	7,46
		Sub-Total de Mão de Obra				8,46
		Custo Direto Total				8,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,46
		Preço Unitário Adotado				8,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	0,6822720	15,76
		Sub-Total de Mão de Obra				10,75
		Custo Direto Total				10,75
	3	0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	42,62
		Sub-Total de Equipamento				10,23
		Custo Direto Total				20,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,98
		Preço Unitário Adotado				20,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	124,48
		Sub-Total de Equipamento				23,05
		Custo Direto Total				23,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,05
		Preço Unitário Adotado				23,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACT		M2	30/03/2021		
	1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1524480	20,77
	1	0112543	SERVENTE	H	0,1524480	15,76
		Sub-Total de Mão de Obra				5,57
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	64,80
	2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	58,04
	2	0219513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,54
		Sub-Total de Material				31,60
	3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	26,36
	3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	40,48
		Sub-Total de Equipamento				2,17
		Custo Direto Total				39,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,34
		Preço Unitário Adotado				39,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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	1,5360000	20,77
	1	0112543	SERVENTE	H	1,1841600	15,76
		Sub-Total de Mão de Obra				50,56
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	64,80
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,06
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,54
	2	0211332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	1,1000000	48,86
		Sub-Total de Material				59,33



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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%

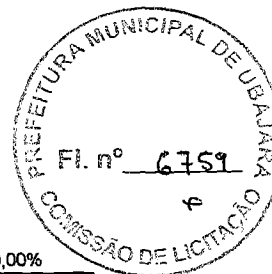
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			109,89
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			109,89
		Preço Unitário Adotado			109,89

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/ PENEIR	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2400000	20,77	4,98
	1 0112543	SERVEnte	H	0,5208000	15,76	8,21
		Sub-Total de Mão de Obra				13,19
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	64,80	2,37
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600000	0,54	4,73
		Sub-Total de Material				7,10
		Custo Direto Total				20,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,29
		Preço Unitário Adotado				20,29

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	1,9200000	20,77	39,88
	1 0112543	SERVEnte	H	5,6064960	15,76	88,36
		Sub-Total de Mão de Obra				128,24
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	375,79	375,79
		Total de Serviços Auxiliares				375,79
		Custo Direto Total				504,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				504,03
		Preço Unitário Adotado				504,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1440000	20,77	2,99
	1 0112543	SERVEnte	H	0,2327040	15,76	3,67
		Sub-Total de Mão de Obra				6,66
	2 0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	3,30	3,30
		Sub-Total de Material				3,30
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,32	1,08
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,0150000	40,09	0,60
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	3,97	0,15
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	325,57	11,07
		Total de Serviços Auxiliares				12,90
		Custo Direto Total				22,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,86
		Preço Unitário Adotado				22,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6		RECOMPOSICAO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4294080	20,77	8,92



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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						
1	0112543	SERVENTE	H	0,4294080	15,76	6,77
		Sub-Total de Mão de Obra				15,69
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0020000	71,73	0,14
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200000	0,54	0,44
		Sub-Total de Material				0,58
		Serviços Auxiliares				
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0010000	362,14	0,36
		Total de Serviços Auxiliares				0,36
		Custo Direto Total				16,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,63
		Preço Unitário Adotado				16,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7		PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR P	M2	30/03/2021		
	2 0219143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PA	M2	1,0000000	213,79	213,79
		Sub-Total de Material				213,79
		Custo Direto Total				213,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				213,79
		Preço Unitário Adotado				213,79

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	0,4800000	20,77	9,97
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3782400	15,76	5,96
		Sub-Total de Mão de Obra				15,93
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	5,22	0,42
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	23,61	5,90
		Sub-Total de Material				6,32
		Custo Direto Total				22,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,25
		Preço Unitário Adotado				22,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1920000	20,77	3,99
		Sub-Total de Mão de Obra				3,99
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,10	0,33
		Sub-Total de Material				0,33
		Custo Direto Total				4,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,32
		Preço Unitário Adotado				4,32

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, AL	UN	09/09/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,8529600	16,77	165,23
	1 0112312	ELETRICISTA	H	12,7680000	20,77	265,19
		Sub-Total de Mão de Obra				430,42
	2 0216796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	UN	12,0000000	6,53	78,36

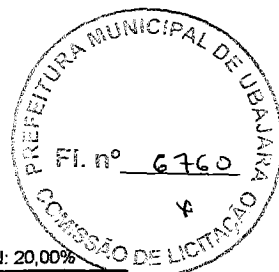
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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	0210501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	33,50
	2	0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA		4,0000000	30,23
	2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		12,0000000	3,36
	2	0216799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR		1,0000000	124,72
	2	02MERCA	LUMINARIA VIARIA LED 120W		4,0000000	526,37
			Sub-Total de Material			2.503,30
			Serviços Auxiliares			
A	C4979		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	M3	1,0000000	1.907,04
			Total de Serviços Auxiliares			1.907,04
			Custo Direto Total			4.840,76
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			4.840,76
			Preço Unitário Adotado			4.840,76

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	0,1632000	16,77
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1632000	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra				6,13
	2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000000	3,36
		Sub-Total de Material				3,36
		Custo Direto Total				9,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,49
		Preço Unitário Adotado				9,49

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	0,1248000	16,77
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1248000	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra				4,68
	2	0210358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	3,13
		Sub-Total de Material				3,13
		Custo Direto Total				7,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,87
		Preço Unitário Adotado				7,87

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	3,0720000	20,77
	1	0112543	SERVENTE	H	3,8083200	15,76
		Sub-Total de Mão de Obra				123,83
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0990000	64,80
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	10,0000000	1,06
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,54
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	159,0000000	0,56
		Sub-Total de Material				115,78
		Custo Direto Total				239,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				239,61
		Preço Unitário Adotado				239,61

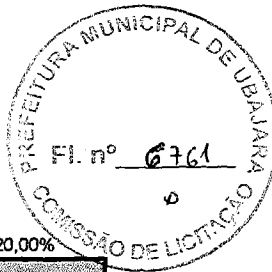
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.5		TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4416000	16,77	7,41
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3232000	16,77	38,96
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4416000	20,77	9,17
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,3232000	20,77	48,25
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2880000	20,77	5,98
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7584000	15,76	11,95
		Sub-Total de Mão de Obra				121,72
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	9,65	0,87
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0330000	64,80	2,14
	2 0210169	ACO CA-60	KG	5,2700000	7,95	41,90
	2 0210280	BRITA	M3	0,0400000	73,14	2,93
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	29,12	11,65
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000000	0,54	8,64
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,1200000	9,61	1,15
		Sub-Total de Material				69,28
		Custo Direto Total				191,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				191,00
		Preço Unitário Adotado				191,00

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.6		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,3595200	16,77	56,34
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4400000	20,77	29,91
		Sub-Total de Mão de Obra				86,25
	2 0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	17,49	52,47
	2 0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	49,56	49,56
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,49	2,49
	2 0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	UN	1,0000000	62,40	62,40
		Sub-Total de Material				166,92
		Custo Direto Total				253,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				253,17
		Preço Unitário Adotado				253,17

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.7		REFLETOR LED 300W	UN	09/09/2022		
	2 0210280	REFLETOR LED 300W	UN	1,0000000	272,58	272,58
		Sub-Total de Material				272,58
		Custo Direto Total				272,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				272,58
		Preço Unitário Adotado				272,58

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1		BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PI	M	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,9600000	16,77	16,10
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9872000	20,77	41,27
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9769600	15,76	46,92
		Sub-Total de Mão de Obra				104,29
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0790000	71,73	5,67
	2 0210280	BRITA	M3	0,0320000	73,14	2,34



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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%

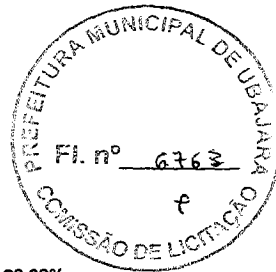
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	9,8650000	1,06	10,46
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210000	0,54	10,00
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000000	0,65	29,25
2	0212098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	0,9600000	3,02	2,90
		Sub-Total de Material				60,62
		Custo Direto Total				164,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				164,91
		Preço Unitário Adotado				164,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINT	UN	09/09/2022		
	1	0112391 PEDREIRO	H	2,4019200	20,77	49,89
	1	0112395 PINTOR	H	0,7680000	20,77	15,95
	1	0112543 SERVENTE	H	1,4880000	15,76	23,45
		Sub-Total de Mão de Obra				89,29
	2	0216796 TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE OS-1, DN=800MM (NBR 6890/2018)	M	0,6000000	64,80	38,88
	2	0210109 AREIA MÉDIA	M3	0,0243000	64,80	1,57
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100000	0,54	3,95
	2	0212097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1500000	23,61	3,54
		Sub-Total de Material				47,94
		Custo Direto Total				137,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				137,23
		Preço Unitário Adotado				137,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPT	UN	09/09/2022		
	2	02COTAÇ03 PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0000000	17.356,31	17.356,31
		Sub-Total de Material				17.356,31
		Custo Direto Total				17.356,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17.356,31
		Preço Unitário Adotado				17.356,31

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	M	30/03/2021		
	2	0219048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	1,2000000	5,29	6,35
	2	0219049 SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	1,0300000	15,88	16,36
	2	0219152 POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIES	UN	0,4000000	67,57	27,02
	2	0219153 PAINEL NYLOFOR 1,03M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 2	UN	0,4000000	282,81	113,12
		Sub-Total de Material				162,85
		Custo Direto Total				162,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				162,85
		Preço Unitário Adotado				162,85

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		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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% (MÉS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2 0210188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000000	889,06	889,06
		Sub-Total de Material				889,06
		Custo Direto Total				889,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				889,06
		Preço Unitário Adotado				889,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6		ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENT	UN	09/09/2022		
	2 02COTA04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0000000	4.516,28	4.516,28
		Sub-Total de Material				4.516,28
		Custo Direto Total				4.516,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.516,28
		Preço Unitário Adotado				4.516,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7		GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIME	UN	09/09/2022		
	2 02COTA05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,0000000	2.890,93	2.890,93
		Sub-Total de Material				2.890,93
		Custo Direto Total				2.890,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.890,93
		Preço Unitário Adotado				2.890,93

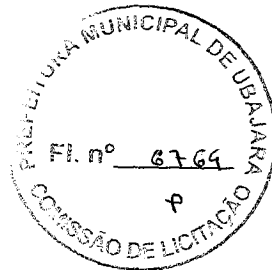
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0712320	15,76	1,12
		Sub-Total de Mão de Obra				1,12
		Custo Direto Total				1,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,12
		Preço Unitário Adotado				1,12

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	0,0319680	15,76	0,50
	1 0116815	ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,0031680	27,34	0,09
		Sub-Total de Mão de Obra				0,59
		Custo Direto Total				0,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,59
		Preço Unitário Adotado				0,59

Uajara, 23 de Setembro de 2022

[Assinatura]

Seidler Diniz Dourado
ENGº CIVIL
CREA 13.871-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0830		CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9200000	20,77	39,88
	1 0112543	SERVENTE	H	15,3800000	15,76	242,07
		Sub-Total de Mão de Obra				281,95
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	64,80	41,87
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	73,14	42,80
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,54	105,84
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	63,42	25,37
		Sub-Total de Material				215,88
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	21,42	10,71
		Sub-Total de Equipamento				10,71
		Custo Direto Total				508,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				508,54
		Preço Unitário Adotado				508,54

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0839		CONCRETO P/VBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7600000	15,76	90,78
		Sub-Total de Mão de Obra				90,78
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	64,80	58,13
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,54	152,28
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	70,94	59,31
		Sub-Total de Material				269,72
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,42	15,29
		Sub-Total de Equipamento				15,29
		Custo Direto Total				375,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				375,79
		Preço Unitário Adotado				375,79

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0588		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1920000	20,77	3,99
		Sub-Total de Mão de Obra				3,99
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,10	0,33
		Sub-Total de Material				0,33
		Custo Direto Total				4,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,32
		Preço Unitário Adotado				4,32

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	2,5440000	15,76	40,09
		Sub-Total de Mão de Obra				40,09
		Custo Direto Total				40,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,09
		Preço Unitário Adotado				40,09

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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% (MÉS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

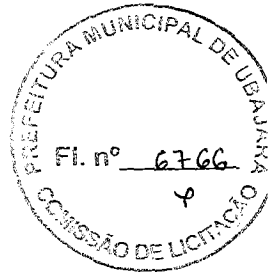


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0144000	15,76	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	83,51	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,80	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	271,11	2,01
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	229,72	1,72
		Sub-Total de Equipamento				3,74
		Custo Direto Total				3,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,97
		Preço Unitário Adotado				3,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANS		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7600000	15,76	90,78
		Sub-Total de Mão de Obra				90,78
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,54	137,16
		Sub-Total de Material				137,16
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	19,95	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,35	25,35
		Sub-Total de Equipamento				25,35
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,27	6,69
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	78,46	65,59
		Total de Serviços Auxiliares				72,28
		Custo Direto Total				325,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				325,57
		Preço Unitário Adotado				325,57

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	0,0266880	15,76	0,42
		Sub-Total de Mão de Obra				0,42
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	83,51	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	72,80	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	271,11	3,77
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	229,72	3,03
		Sub-Total de Equipamento				6,85
		Custo Direto Total				7,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,27
		Preço Unitário Adotado				7,27

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	0,1999680	15,76	3,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,15
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.519,68	10,21
		Sub-Total de Material				10,21
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	54,25	0,86
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	176,47	-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

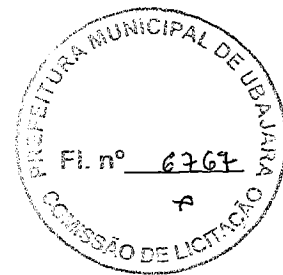
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
	3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,50
	3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	160,90
	3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	363,01
	3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	135,74
			Sub-Total de Equipamento			25,81
			Serviços Auxiliares			
A	C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	35,72
			Total de Serviços Auxiliares			39,29
			Custo Direto Total			78,46
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			78,46
			Preço Unitário Adotado			78,46

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	0,0564480	21,83	1,23
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5646720	15,76	8,90
		Sub-Total de Mão de Obra				10,13
	2	0210860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,03	6,24
	2	0212326 ESPOLETA	UN	0,0090000	5,57	0,05
	2	0212329 ESTOPIM	M	0,0600000	6,96	0,42
	2	0212507 DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,00	1,25
	2	0212535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	588,48	0,29
	2	0212568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,55	7,86
		Sub-Total de Material				16,11
	3	0310614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	30,82	-
	3	0310645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	19,72	-
	3	0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	99,29	5,84
	3	0310759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	20,64	3,64
		Sub-Total de Equipamento				9,48
		Custo Direto Total				35,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,72
		Preço Unitário Adotado				35,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838		CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,7600000	15,76	90,78
		Sub-Total de Mão de Obra				90,78
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,9197000	64,80	59,60
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,54	137,16
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	70,94	59,31
		Sub-Total de Material				256,07
	3	0310682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,42	15,29
		Sub-Total de Equipamento				15,29
		Custo Direto Total				362,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				362,14
		Preço Unitário Adotado				362,14

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, P	UN	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,7648000	15,76	43,57
		Sub-Total de Mão de Obra				43,57
	2	0219472 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 4	UN	1,0000000	1.416,12	1.416,12
		Sub-Total de Material				1.416,12
	3	0310705 CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,4400000	121,24	174,59



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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						
		Sub-Total de Equipamento				174,59
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4700000	389,13	182,89
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,4700000	130,66	61,41
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,7100000	40,09	28,46
		Total de Serviços Auxiliares				272,76
		Custo Direto Total				1.907,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.907,04
		Preço Unitário Adotado				1.907,04

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	9,4721280	15,76	149,28
		Sub-Total de Mão de Obra				149,28
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	64,80	50,41
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	73,14	70,64
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,54	118,80
		Sub-Total de Material				239,85
		Custo Direto Total				389,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				389,13
		Preço Unitário Adotado				389,13

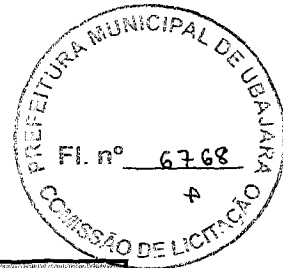
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9200000	20,77	39,88
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7600000	15,76	90,78
		Sub-Total de Mão de Obra				130,66
		Custo Direto Total				130,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,66
		Preço Unitário Adotado				130,66

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	2,5440000	15,76	40,09
		Sub-Total de Mão de Obra				40,09
		Custo Direto Total				40,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,09
		Preço Unitário Adotado				40,09

Ubaiana, 23 de Setembro de 2022

Patricia dos Santos
 PATRICIA DOS SANTOS
 SECRETARIA DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIANA
 RUA DA PRAÇA, 100 - CENTRO - UBAIANA - CE

Seidler Diniz Dourado
 Seidler Diniz Dourado
 ENGº CIVIL
 CREA 13.871-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$)	MÊS	1	MÊS	2	MÊS	3	MÊS	4
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.038,12	28.038,12	100,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2	PISOS/ REVESTIMENTOS	143.507,08	35.876,77	25,00%	35.876,77	25,00%	35.876,77	25,00%	35.876,77	25,00%
3	PINTURA	23.719,53	-	0,00%	5.929,88	25,00%	11.859,77	50,00%	5.929,88	25,00%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	102.044,75	-	0,00%	25.511,19	25,00%	25.511,19	25,00%	51.022,38	50,00%
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	62.981,68	-	0,00%	-	0,00%	31.490,84	50,00%	31.490,84	50,00%
6	SERVIÇOS FINAIS	1.214,91	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1.214,91	100,00%
	BDI	72.301,21								
TOTAL DA OBRA COM BDI		433.807,28	76.697,87	17,68%	60.781,41	18,62%	#####	28,97%	150.641,73	34,73%

Ubajara, 23 de Setembro de 2022

Assinatura manuscrita

Assinatura manuscrita
Seidler Diniz Dourado
ENGº CIVIL
CREA 13.871-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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 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%

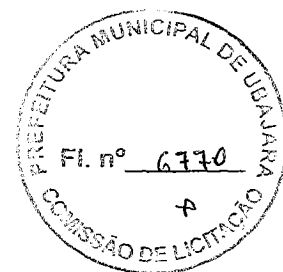
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Ubajara, 23 de Setembro de 2022

Assinatura manuscrita

Assinatura manuscrita

Seidler Diniz Dourado
ENGº CIVIL
CREA 13.871-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.078/2022-CP

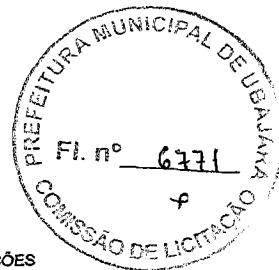
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), MERCADO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

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	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	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

Ubajara, 23 de Setembro de 2022

Assinatura manuscrita

Seidler Diniz Dourado
ENGº CIVIL
CREA 13.871-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, UBAJARA - CE (LOTE IV)
 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%

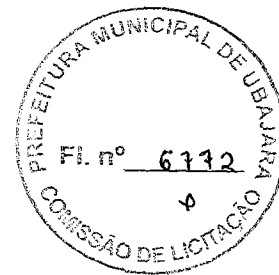
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT SEM BDI	TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	334,84	2.009,04
1.2	C4617	ELABORACAO DE PROJETOS BASICOS DE ENGENHARIA	UT	120,00	25,68	3.081,60
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.217,61	3,73	4.541,69
1.4	C0328	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	251,04	85,90	21.564,34
1.5	C4994	LOCACAO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M -	ES	3,00	602,43	1.807,29
1.6	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	1.217,61	0,24	292,23
1.7	C2851	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	UN	1,00	962,81	962,81
1.8	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRE FABRICADAS DE CONCRETO	M	167,00	8,46	1.412,82
						71.764,19
2 PISOS						
2.1	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	48,27	49,60	2.394,19
2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	654,48	72,71	47.587,24
2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	566,08	38,48	21.782,76
						14.806,74
3.0 PINTURA						
3.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	654,48	22,25	14.562,18
3.2	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	M2	56,61	4,32	244,56
						27.429,73
4.0 LETREIRO (+ RESPEIRO)						
4.1	C3182	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT ATE 200M	M3	2,45	7,97	19,53
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,45	406,52	995,97
4.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,57	587,12	921,78
4.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	11,76	5,94	69,85
4.5	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	11,76	29,41	345,86
4.6	C4442	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10X10CM (100CM2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	11,76	68,10	800,86
4.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ATE 10X10 CM (100 CM2) - DECORATIVA (PAREDE/PIS	M2	11,76	10,30	121,13
4.8	C2222	REVESTIMENTO METALICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	32,87	515,01	16.928,38
4.9	COMP 04	ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND"	M2	16,44	439,56	7.226,37
						39.458,17
5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.1	COMP.01	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINARIAS LED 120W 6000K , INCLUSIVE O POSTE	UN	4,00	6.276,84	25.107,36
5.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	1,00	239,61	239,61
5.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP= 5CM P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	1,00	191,00	191,00
5.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	149,00	7,87	1.172,63
5.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	149,00	5,89	877,61
5.6	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20MM (1/2")	M	149,00	8,83	1.315,67
5.7	C2090	QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.297,94	1.297,94
5.8	13290/ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT. MARCA G-LGHT OU SIMILAR	UN	10,00	145,92	1.459,20
5.9	10277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4". P/ POSTE DE CONCRETO	UN	5,00	23,64	118,20
5.10	11999/ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ. FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W, GAR. 5 ANOS, MODEL	UN	5,00	1.503,55	7.517,75
5.11	10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	5,00	30,23	151,15
5.12	11204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	5,00	2,01	10,05
						31.878,58
6.0 PAISAGISMO						
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	UN	7,00	889,06	6.223,42
6.2	COMP 02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM	UN	10,00	137,23	1.372,30
6.3	COMP 03	CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ	M2	32,00	324,56	10.385,92
6.4	C3061	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	20,00	77,93	1.558,60
6.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	121,00	36,62	4.431,02
6.6	C1429	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	364,10	11,91	4.336,43
6.7	13030/ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS	UN	1,00	3.570,89	3.570,89
						1.363,72
7.0 SERVIÇOS DIVERSOS						
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.217,61	1,12	1.363,72
						222.372,95
						TOTAL GERAL =
						TOTAL GERAL C/ BDI 20% = 266.847,54

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 266.847,54 (DUZENTOS E SESSENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)

Ubaiana, 23 de Setembro de 2022

[Handwritten signature]

Seidler Diniz Dourado
 ENGº CIVIL
 CREA 13.871-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UAJAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UAJAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, UAJAJARA - CE (LOTE IV)

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%

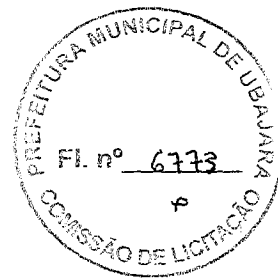
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1		PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	2,8685760	20,77	59,58
	1 012391	PEDREIRO	H	2,8685760	20,77	59,58
	1 012543	SERVENTE	H	2,8689600	15,76	45,21
		Sub-Total de Mão de Obra				164,37
	2 0210871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	23,55	4,00
	2 0211945	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	30,34	5,16
	2 0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000000	47,28	70,92
	2 0218395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,0000000	84,03	84,03
		Sub-Total de Material				164,11
		Serviços Auxiliares				
	A C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	508,54	6,36
		Total de Serviços Auxiliares				6,36
		Custo Direto Total				334,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				334,84
		Preço Unitário Adotado				334,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2		ELABORACAO DE PROJETOS BASICOS DE ENGENHARIA	UT	30/03/2021		
	1 0112140	TRABALHO PROFISSIONAL	H	0,9600000	26,75	25,68
		Sub-Total de Mão de Obra				25,68
		Custo Direto Total				25,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,68
		Preço Unitário Adotado				25,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3		RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2369280	15,76	3,73
		Sub-Total de Mão de Obra				3,73
		Custo Direto Total				3,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,73
		Preço Unitário Adotado				3,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4		ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9940800	15,76	15,67
		Sub-Total de Mão de Obra				15,67
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	58,44	64,28
		Sub-Total de Material				64,28
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,0350000	129,45	4,53
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	40,48	1,42
		Sub-Total de Equipamento				5,95
		Custo Direto Total				85,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,90
		Preço Unitário Adotado				85,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5		LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,3	ES	30/03/2021		
	2 0219469	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL	MES	1,0000000	602,43	602,43
		Sub-Total de Material				602,43
		Custo Direto Total				602,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				602,43
		Preço Unitário Adotado				602,43



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, UBAJARA - CE (LOTE IV)

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				

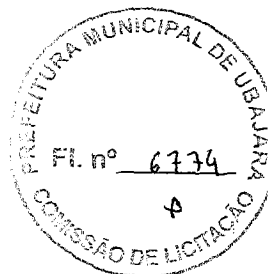
1.6	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)		M2	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0038400	16,77	0,06
1	0112382	NIVELADOR	H	0,0019200	24,86	0,05
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0019200	30,34	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	72,04	0,07
3	0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,66	-
3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,31	-
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

1.7	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA		UN	30/03/2021		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	7,6355520	20,77	158,59
1	0112543	SERVENTE	H	7,6355520	15,76	120,34
		Sub-Total de Mão de Obra				278,93
2	0210020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32X1"	UN	1,0000000	14,81	14,81
2	0210403	CAGECE - LIGACAO DE AGUA	UN	1,0000000	75,84	75,84
2	0210405	CAIBRO DE 2"X1"	M	10,0000000	5,50	55,00
2	0210409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000000	285,99	143,00
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	4,0000000	6,44	25,76
2	0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	10,0000000	25,71	257,10
2	0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2"	M	5,0000000	11,42	57,10
2	0212410	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,5000000	13,25	6,63
		Sub-Total de Material				635,24
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250000	389,13	48,64
		Total de Serviços Auxiliares				48,64
		Custo Direto Total				962,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				962,81
		Preço Unitário Adotado				962,81

1.8	RETIRADA DE GUIAS PRE FABRICADAS DE CONCRETO		M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0480000	20,77	1,00
1	0112543	SERVENTE	H	0,4732800	15,76	7,46
		Sub-Total de Mão de Obra				8,46
		Custo Direto Total				8,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,46
		Preço Unitário Adotado				8,46

2.1	PEDRA CARIRI ESP.= 2CM, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR		M2	30/03/2021		
1	0110044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,2400000	16,77	4,02
1	0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,3360000	20,77	6,98
		Sub-Total de Mão de Obra				11,00
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0304000	71,73	2,18
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,06	4,82
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,1300000	0,54	4,93
2	0211661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,0500000	25,40	26,67
		Sub-Total de Material				38,60
		Custo Direto Total				49,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, UBAJARA - CE (LOTE IV)
 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%



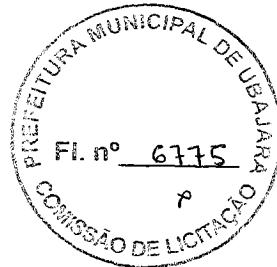
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,60
		Preço Unitário Adotado				49,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1520000	20,77	23,93
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5344640	15,76	24,18
		Sub-Total de Mão de Obra				48,11
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0646000	64,80	4,19
	2 0210280	BRITA	M3	0,0585000	73,14	4,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000000	0,54	10,80
	2 0211825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000000	2,13	4,26
		Sub-Total de Material				23,53
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0500000	21,42	1,07
		Sub-Total de Equipamento				1,07
		Custo Direto Total				72,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,71
		Preço Unitário Adotado				72,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2880000	20,77	5,98
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3648000	15,76	5,75
		Sub-Total de Mão de Obra				11,73
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,32	1,08
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	0,0200000	40,09	0,80
	A C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	69,46	0,21
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400000	3,97	0,16
	A C3250	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 X 0,25 X 0,15 M)	M	1,0000000	24,25	24,25
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	357,24	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				26,75
		Custo Direto Total				38,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,48
		Preço Unitário Adotado				38,48

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	0,4800000	20,77	9,97
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3782400	15,76	5,96
		Sub-Total de Mão de Obra				15,93
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	5,22	0,42
	2 021097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	23,61	5,90
		Sub-Total de Material				6,32
		Custo Direto Total				22,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,25
		Preço Unitário Adotado				22,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1920000	20,77	3,99
		Sub-Total de Mão de Obra				3,99
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,10	0,33
		Sub-Total de Material				0,33
		Custo Direto Total				4,32



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, UBAJARA - CE (LOTE IV)

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%

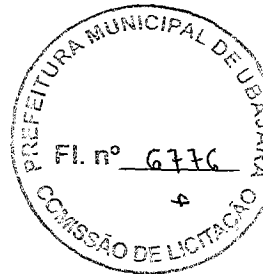
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,32
		Preço Unitário Adotado				4,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATE 200M		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0274560	15,76	0,43
		Sub-Total de Mão de Obra				0,43
	3 0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0027000	45,86	0,12
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	83,51	0,02
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,80	-
	3 0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0169000	151,03	2,55
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	271,11	2,60
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	229,72	2,25
		Sub-Total de Equipamento				7,54
		Custo Direto Total				7,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,97
		Preço Unitário Adotado				7,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,7600000	20,77	119,64
	1 0112543	SERVENTE	H	8,5248960	15,76	134,35
		Sub-Total de Mão de Obra				253,99
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	64,80	23,64
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,54	59,13
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	63,42	69,76
		Sub-Total de Material				152,53
		Custo Direto Total				406,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				406,52
		Preço Unitário Adotado				406,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,1600000	20,77	169,48
	1 0112543	SERVENTE	H	8,6759040	15,76	136,73
		Sub-Total de Mão de Obra				306,21
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,65	152,75
		Sub-Total de Material				152,75
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	427,20	128,16
		Total de Serviços Auxiliares				128,16
		Custo Direto Total				587,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				587,12
		Preço Unitário Adotado				587,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0960000	20,77	1,99
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1418880	15,76	2,24
		Sub-Total de Mão de Obra				4,23
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	64,80	0,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,54	1,31
		Sub-Total de Material				1,71
		Custo Direto Total				5,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,94



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, UBAJARA - CE (LOTE IV)

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				
		Preço Unitário Adotado				5,94

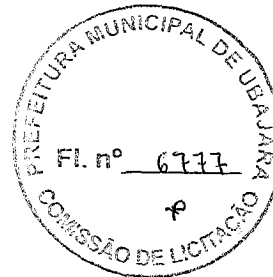
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5760000	20,77	11,96
1	0112543	SERVENTE	H	0,7577280	15,76	11,94
		Sub-Total de Mão de Obra				23,90
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	64,80	1,57
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000000	0,54	3,94
		Sub-Total de Material				5,51
		Custo Direto Total				29,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,41
		Preço Unitário Adotado				29,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10X10CM (100CM2)		M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,6871680	20,77	14,27
1	0112543	SERVENTE	H	0,6871680	15,76	10,83
		Sub-Total de Mão de Obra				25,10
2	0216497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10X10CM (100 CM2)	M2	1,1000000	32,00	35,20
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	1,95	7,80
		Sub-Total de Material				43,00
		Custo Direto Total				68,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,10
		Preço Unitário Adotado				68,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMIC		M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,2197440	20,77	4,56
1	0112543	SERVENTE	H	0,2197440	15,76	3,46
		Sub-Total de Mão de Obra				8,02
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610000	3,45	2,28
		Sub-Total de Material				2,28
		Custo Direto Total				10,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,30
		Preço Unitário Adotado				10,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8	REVESTIMENTO METALICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS		M2	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,3600000	16,77	56,35
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,3600000	20,77	69,79
1	0111530	MONTADOR	H	3,3600000	20,77	69,79
1	0111858	SERRALHEIRO	H	3,3595200	20,77	69,78
		Sub-Total de Mão de Obra				265,71
2	0210024	ADESIVO DE CONTATO	KG	1,2500000	9,99	12,49
2	0211821	REVESTIMENTO METALICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPA	M2	1,1500000	205,92	236,81
		Sub-Total de Material				249,30
		Custo Direto Total				515,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				515,01
		Preço Unitário Adotado				515,01

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, UBAJARA - CE (LOTE IV)
 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9		ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO " REYNOLDS	M2	09/09/2022		
	1 0111530	MONTADOR	H	3,3600000	20,77	69,79
	1 0112543	SEVENTE	H	1,9651200	15,76	30,97
		Sub-Total de Mão de Obra				100,76
	2 0216699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ ESTRUT. INT. METALON, PINTESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	M2	0,7000000	318,91	223,24
	2 0216700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/ PARAFUDOS	UN	3,0000000	38,52	115,56
		Sub-Total de Material				338,80
		Custo Direto Total				439,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				439,56
		Preço Unitário Adotado				439,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 12M, AL	UN	09/09/2022		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,8529600	16,77	165,23
	1 0112312	ELETRICISTA	H	12,7680000	20,77	265,19
		Sub-Total de Mão de Obra				430,42
	2 0216796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	UN	12,0000000	6,53	78,36
	2 0210501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	33,50	33,50
	2 0216793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,0000000	245,66	982,64
	2 0211778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	4,0000000	113,36	453,44
	2 0210199	BASE FUSÍVEL DIAZED 25A, COMPLETA		4,0000000	30,23	120,92
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"		12,0000000	3,36	40,32
	2 0216799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR		1,0000000	124,72	124,72
	2 02MERCA	LUMINÁRIA VIARIA LED 120W		4,0000000	526,37	2.105,48
		Sub-Total de Material				3.939,38
		Serviços Auxiliares				
	A C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	M3	1,0000000	1.907,04	1.907,04
		Total de Serviços Auxiliares				1.907,04
		Custo Direto Total				6.276,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.276,84
		Preço Unitário Adotado				6.276,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,0720000	20,77	63,81
	1 0112543	SERVEITE	H	3,8083200	15,76	60,02
		Sub-Total de Mão de Obra				123,83
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0990000	64,80	6,42
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	10,0000000	1,06	10,60
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,54	9,72
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	159,0000000	0,56	89,04
		Sub-Total de Material				115,78
		Custo Direto Total				239,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				239,61
		Preço Unitário Adotado				239,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		TAMPA DE CONCRETO ESP.≈ 5CM P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4416000	16,77	7,41
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3232000	16,77	38,96
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4416000	20,77	9,17
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,3232000	20,77	48,25
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2880000	20,77	5,98
	1 0112543	SERVEITE	H	0,7584000	15,76	11,95
		Sub-Total de Mão de Obra				121,72



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, UBAJARA - CE (LOTE IV)

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	9,65	0,87
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0330000	64,80	2,14
2	0210169	ACO CA-60	KG	5,2700000	7,95	41,90
2	0210280	BRITA	M3	0,0400000	73,14	2,93
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	29,12	11,65
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000000	0,54	8,64
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,1200000	9,61	1,15
		Sub-Total de Material				69,28
		Custo Direto Total				191,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				191,00
		Preço Unitário Adotado				191,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1248000	16,77	2,09
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1248000	20,77	2,59
		Sub-Total de Mão de Obra				4,68
2	0210358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	3,13	3,19
		Sub-Total de Material				3,19
		Custo Direto Total				7,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,87
		Preço Unitário Adotado				7,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1060800	16,77	1,78
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1056000	20,77	2,19
		Sub-Total de Mão de Obra				3,97
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,88	1,92
		Sub-Total de Material				1,92
		Custo Direto Total				5,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,89
		Preço Unitário Adotado				5,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20MM (1/2")	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1632000	16,77	2,74
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1632000	20,77	3,39
		Sub-Total de Mão de Obra				6,13
2	0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,0000000	2,70	2,70
		Sub-Total de Material				2,70
		Custo Direto Total				8,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,83
		Preço Unitário Adotado				8,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7		QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,6080000	16,77	77,27
1	0112312	ELETRICISTA	H	4,6080000	20,77	95,71
		Sub-Total de Mão de Obra				172,98
2	0210126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,86	2,58
2	0210285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	1,02	3,06
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000000	17,49	34,98
2	0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000000	5,46	5,46
2	0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000000	78,65	78,65
2	0210551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000000	334,15	334,15
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,49	2,49



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, UBAJARA - CE (LOTE IV)

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000000	2,70	4,05
2	0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	UN	1,0000000	66,51	66,51
2	0211720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTENCI	UN	1,0000000	593,03	593,03
		Sub-Total de Material				1.124,96
		Custo Direto Total				1.297,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.297,94
		Preço Unitário Adotado				1.297,94

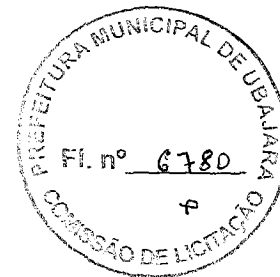
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.8		REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT	UN	09/09/2022		
2	0210132900	REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	1,0000000	145,92	145,92
		Sub-Total de Material				145,92
		Custo Direto Total				145,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				145,92
		Preço Unitário Adotado				145,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9		BRAÇO METÁLICO DE 3/4". P/ POSTE DE CONCRETO	UN	09/09/2022		
2	0210277	BRAÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	1,0000000	23,64	23,64
		Sub-Total de Material				23,64
		Custo Direto Total				23,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,64
		Preço Unitário Adotado				23,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.10		LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 L/MW GAR 5 ANOS, MODEI	UN	09/09/2022		
2	020R11999	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 L/MW GAR 5 ANOS, MODEI	UN	1,0000000	1.503,55	1.503,55
		Sub-Total de Material				1.503,55
		Custo Direto Total				1.503,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.503,55
		Preço Unitário Adotado				1.503,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.11		BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	09/09/2022		
2	0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	1,0000000	30,23	30,23
		Sub-Total de Material				30,23
		Custo Direto Total				30,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,23
		Preço Unitário Adotado				30,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.12		FUSIVEL DIAZED 25A	UN	09/09/2022		
2	0211204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000000	2,01	2,01
		Sub-Total de Material				2,01
		Custo Direto Total				2,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,01
		Preço Unitário Adotado				2,01



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, UBAJARA - CE (LOTE IV)
 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				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M	UN	30/03/2021		
	2 0210188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3.00M	UN	1,0000000	889,06	889,06
		Sub-Total de Material				889,06
		Custo Direto Total				889,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				889,06
		Preço Unitário Adotado				889,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINT	UN	09/09/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,4019200	20,77	49,89
	1 0112395	PINTOR	H	0,7680000	20,77	15,95
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4880000	15,76	23,45
		Sub-Total de Mão de Obra				89,29
	2 0216796	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE OS-1, DN=800MM (NBR 6890/2018)	M	0,6000000	64,80	38,88
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0243000	64,80	1,57
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100000	0,54	3,95
	2 0212097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1500000	23,61	3,54
		Sub-Total de Material				47,94
		Custo Direto Total				137,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				137,23
		Preço Unitário Adotado				137,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		CARAMANCHÃO EM MADEIRA, COM PINTURA DE VERNIZ	M2	09/09/2022		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,7897600	20,77	57,94
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,7200000	16,77	112,89
		Sub-Total de Mão de Obra				170,63
	2 0218114	PARAFUSO DE AÇO COMPORCA E ARRUELA 1"x10"	UN	1,0000000	17,25	17,25
	2 0216617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20X20CM	M	0,8500000	82,94	70,50
	2 0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,0000000	11,42	45,68
	2 0212249	VERNIZ POLIURETANO	L	1,0000000	19,00	19,00
		Sub-Total de Material				152,43
		Serviços Auxiliares				
	A C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1 CAT- 401 A 500M	M3	0,0200000	9,32	0,19
	A C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,0100000	130,66	1,31
		Total de Serviços Auxiliares				1,50
		Custo Direto Total				324,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				324,56
		Preço Unitário Adotado				324,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	30/03/2021		
	2 0210142	ARVORE DE 1,50 A 2,00M C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,0000000	77,93	77,93
		Sub-Total de Material				77,93
		Custo Direto Total				77,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,93
		Preço Unitário Adotado				77,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	30/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, UBAJARA - CE (LOTE IV)

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

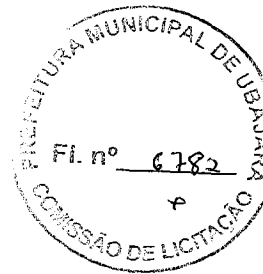
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0111277	JARDINEIRO	H	0,1628160	18,95	3,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,09
2	0210105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000000	33,53	33,53
		Sub-Total de Material				33,53
		Custo Direto Total				36,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,62
		Preço Unitário Adotado				36,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	30/03/2021		
1	0111277	JARDINEIRO	H	0,1920000	18,95	3,64
1	0112543	SERVENTE	H	0,0178560	15,76	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				3,92
2	0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300000	6,16	2,03
2	0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0560000	102,85	5,76
2	0212294	AGUA	M3	0,0450000	4,44	0,20
		Sub-Total de Material				7,99
		Custo Direto Total				11,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,91
		Preço Unitário Adotado				11,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7		BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS	UN	09/09/2022		
1	0111879	SOLDADOR	H	20,1225600	21,43	431,23
		Sub-Total de Mão de Obra				431,23
		TUBO DE AÇO GALVANIZADO LEVE C/ COSTURA C/ ROSCA BSP Ø = 76,1MM (2.1/2"), E = 3MM, L = 6000MM NBR 5580	M	30,9200000	79,89	
2	02102312	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	2,5100000	38,83	2.470,20
2	021110025					97,46
		Sub-Total de Material				2.567,66
		Serviços Auxiliares				
A	S00076	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	M3	0,9600000	15,13	14,52
A	S00090	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 07 USOS	M2	4,3200000	67,46	291,43
A	S00126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,1440000	425,66	61,30
A	S02304	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	M2	6,1200000	6,99	42,78
A	S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	0,7680000	45,39	34,86
A	S1007545	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	6,1200000	20,77	127,11
		Total de Serviços Auxiliares				572,00
		Custo Direto Total				3.570,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.570,89
		Preço Unitário Adotado				3.570,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0712320	15,76	1,12
		Sub-Total de Mão de Obra				1,12
		Custo Direto Total				1,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,12
		Preço Unitário Adotado				1,12



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, UBAJARA - CE (LOTE IV)

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Ubajara, 23 de Setembro de 2022

Assinatura do Sr. Cria
Cria

Assinatura de Seidler Diniz Dourado
Seidler Diniz Dourado
ENGº CIVIL
CREA 13.871-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, UBAJARA - CE (LOTE IV)

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%

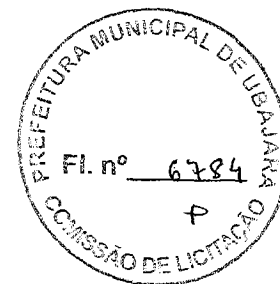
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830		CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9200000	20,77	39,88
	1 0112543	SERVENTE	H	15,3600000	15,76	242,07
		Sub-Total de Mão de Obra				281,95
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	64,80	41,87
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	73,14	42,80
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,54	105,84
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	63,42	25,37
		Sub-Total de Material				215,88
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	21,42	10,71
		Sub-Total de Equipamento				10,71
		Custo Direto Total				508,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				508,54
		Preço Unitário Adotado				508,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,4721280	15,76	149,28
		Sub-Total de Mão de Obra				149,28
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	64,80	50,41
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	73,14	70,64
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,54	118,80
		Sub-Total de Material				239,85
		Custo Direto Total				389,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				389,13
		Preço Unitário Adotado				389,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1920000	20,77	3,99
		Sub-Total de Mão de Obra				3,99
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,10	0,33
		Sub-Total de Material				0,33
		Custo Direto Total				4,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,32
		Preço Unitário Adotado				4,32

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	2,5440000	15,76	40,09
		Sub-Total de Mão de Obra				40,09
		Custo Direto Total				40,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,09
		Preço Unitário Adotado				40,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3127		AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6400320	15,76	10,09
		Sub-Total de Mão de Obra				10,09
	2 0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,17	11,22
		Sub-Total de Material				11,22
	3 0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	H	0,0640000	46,74	2,99
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	59,67	2,67
	3 0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	40,11	1,85
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	73,51	3,82
	3 0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,0027000	153,12	0,41



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, UBAJARA - CE (LOTE IV)
 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
	3	0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	172,37
	3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	80,57
	3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	209,62
			Sub-Total de Equipamento			20,28
			Serviços Auxiliares			
	A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	7,27
	A	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	17,60
			Total de Serviços Auxiliares			27,87
			Custo Direto Total			69,46
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			69,46
			Preço Unitário Adotado			69,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0266880	15,76
		Sub-Total de Mão de Obra				0,42
	3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	83,51
	3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	72,80
	3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	271,11
	3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	229,72
		Sub-Total de Equipamento				6,85
		Custo Direto Total				7,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,27
		Preço Unitário Adotado				7,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3315		USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	0,3840000	15,76
		Sub-Total de Mão de Obra				6,05
	3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	54,25
	3	0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	12,74
	3	0310670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	33,53
	3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	160,90
	3	0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	20,05
	3	0310783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	44,86
		Sub-Total de Equipamento				11,55
		Custo Direto Total				17,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,60
		Preço Unitário Adotado				17,60

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	0,0144000	15,76
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
	3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	83,51
	3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,80
	3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	271,11
	3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	229,72
		Sub-Total de Equipamento				3,74
		Custo Direto Total				3,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,97
		Preço Unitário Adotado				3,97

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, UBAJARA - CE (LOTE IV)

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
C3250	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRET		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0640320	20,77	1,33
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6400320	15,76	10,09
		Sub-Total de Mão de Obra				11,42
	3 0310639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	17,46	-
	3 0310753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,0667000	18,74	1,25
		Sub-Total de Equipamento				1,25
		Serviços Auxiliares				
A C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	0,0340000	340,52	11,58
		Total de Serviços Auxiliares				11,58
		Custo Direto Total				24,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,25
		Preço Unitário Adotado				24,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7600000	15,76	90,78
		Sub-Total de Mão de Obra				90,78
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,54	152,28
		Sub-Total de Material				152,28
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	19,95	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,35	25,35
		Sub-Total de Equipamento				25,35
		Serviços Auxiliares				
A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	0,8971000	7,27	6,52
A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		M3	0,8360000	78,46	65,59
		Total de Serviços Auxiliares				72,11
		Custo Direto Total				340,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				340,52
		Preço Unitário Adotado				340,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1999680	15,76	3,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,15
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.519,68	10,21
		Sub-Total de Material				10,21
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	54,25	0,86
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	176,47	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,50	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	160,90	4,15
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	363,01	15,14
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	135,74	5,66
		Sub-Total de Equipamento				25,81
		Serviços Auxiliares				
A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	1,1000000	35,72	39,29
		Total de Serviços Auxiliares				39,29
		Custo Direto Total				78,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,46
		Preço Unitário Adotado				78,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	30/03/2021		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0564480	21,83	1,23
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5646720	15,76	8,90
		Sub-Total de Mão de Obra				10,13
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,03	6,24
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,57	0,05
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,96	0,42
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,00	1,25
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	588,48	0,29
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,55	7,86

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

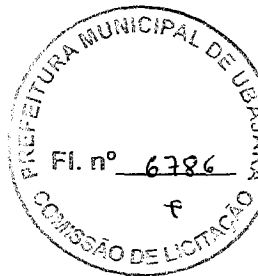
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, UBAJARA - CE (LOTE IV)

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Material				16,11
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	30,82	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	19,72	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	99,29	5,84
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	20,64	3,64
		Sub-Total de Equipamento				9,48
		Custo Direto Total				35,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,72
		Preço Unitário Adotado				35,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3324		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,6000000	15,76	151,30
		Sub-Total de Mão de Obra				151,30
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				197,10
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,27	8,84
		Total de Serviços Auxiliares				8,84
		Custo Direto Total				357,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				357,24
		Preço Unitário Adotado				357,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,6000000	15,76	151,30
		Sub-Total de Mão de Obra				151,30
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,80	78,80
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				275,90
		Custo Direto Total				427,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				427,20
		Preço Unitário Adotado				427,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4979		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00	UN	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,7648000	15,76	43,57
		Sub-Total de Mão de Obra				43,57
	2 0219472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL	UN	1,0000000	1.416,12	1.416,12
		Sub-Total de Material				1.416,12
	3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,4400000	121,24	174,59
		Sub-Total de Equipamento				174,59
		Serviços Auxiliares				
	A C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4700000	389,13	182,89
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,4700000	130,66	61,41
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50	M3	0,7100000	40,09	28,46
		Total de Serviços Auxiliares				272,76
		Custo Direto Total				1.907,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.907,04
		Preço Unitário Adotado				1.907,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,4721280	15,76	149,28
		Sub-Total de Mão de Obra				149,28
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	64,80	50,41
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	73,14	70,64
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,54	118,80
		Sub-Total de Material				239,85



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, UBAJARA - CE (LOTE IV)

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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Custo Direto Total				389,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				389,13
		Preço Unitário Adotado				389,13

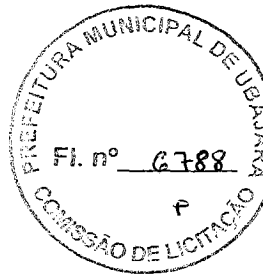
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9200000	20,77	39,88
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7600000	15,76	90,78
		Sub-Total de Mão de Obra				130,66
		Custo Direto Total				130,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,66
		Preço Unitário Adotado				130,66

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	2,5440000	15,76	40,09
		Sub-Total de Mão de Obra				40,09
		Custo Direto Total				40,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,09
		Preço Unitário Adotado				40,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3180		ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0282240	15,76	0,44
		Sub-Total de Mão de Obra				0,44
	3 0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0041000	45,86	0,19
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	83,51	0,02
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,80	0,00
	3 0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0253000	151,03	3,82
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	271,11	2,60
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	229,72	2,25
		Sub-Total de Equipamento				8,88
		Custo Direto Total				9,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				9,32
		Preço Unitário Adotado				9,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1804		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9200000	20,77	39,88
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7600000	15,76	90,78
		Sub-Total de Mão de Obra				130,66
		Custo Direto Total				130,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				130,66
		Preço Unitário Adotado				130,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S00076		REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	M3	09/09/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9600000	15,76	15,13
		Sub-Total de Mão de Obra				15,13
		Custo Direto Total				15,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,13
		Preço Unitário Adotado				15,13



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, UBAJARA - CE (LOTE IV)

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%

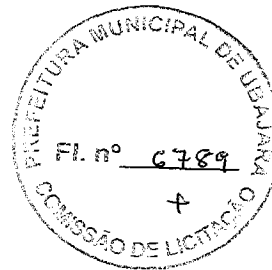
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S00090	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM TÁBUAS DE PINHO, 07 USOS		M2	09/09/2022		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2480000	20,77	25,92
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,2480000	15,76	19,67
	Sub-Total de Mão de Obra					45,59
	2 02101569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	0,2900000	9,72	2,82
	2 021026925	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0150000	7,10	0,11
	2 021045095	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1700000	5,58	0,95
	2 021050675	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,3000000	21,35	6,41
	2 021061895	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIMOU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5200000	22,27	11,58
	Sub-Total de Material					21,87
	Custo Direto Total					67,46
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					67,46
	Preço Unitário Adotado					67,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S00126	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E AD		M3	09/09/2022		
	Serviços Auxiliares					
	A S00125	CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,0000000	383,20	383,20
	A S07692	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA	M3	1,0000000	42,46	42,46
	Total de Serviços Auxiliares					425,66
	Custo Direto Total					425,66
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					425,66
	Preço Unitário Adotado					425,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S00125	CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM L		M3	09/09/2022		
	1 0112543	SERVEANTE	H	5,7600000	15,76	90,78
	Sub-Total de Mão de Obra					90,78
	2 021003675	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,SEM TRANSPORTE)	M3	0,9130000	71,73	65,49
	2 021013795	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293,0000000	0,54	158,22
	2 021047185	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,6270000	82,29	51,60
	2 021047215	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,SEM FRETE	M3	0,2090000	81,86	17,11
	Sub-Total de Material					292,42
	Custo Direto Total					383,20
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					383,20
	Preço Unitário Adotado					383,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S07692	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE		M3	09/09/2022		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1728000	20,77	3,59
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,3456000	20,77	7,18
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3456000	20,77	7,18
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,5552000	15,76	24,51
	Sub-Total de Mão de Obra					42,46
	Custo Direto Total					42,46
	Taxa de BDI %			0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, UBAJARA - CE (LOTE IV)
 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 AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				42,46
		Preço Unitário Adotado				42,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S02304		PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO	M2	09/09/2022		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1920000	20,77	3,99
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0960000	15,76	1,51
		Sub-Total de Mão de Obra				5,50
	2 02102446	ZARCÃO ANTICORROSIVO	L	0,0900000	14,34	1,29
	2 021037675	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,2500000	0,78	0,20
		Sub-Total de Material				1,49
		Custo Direto Total				6,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,99
		Preço Unitário Adotado				6,99

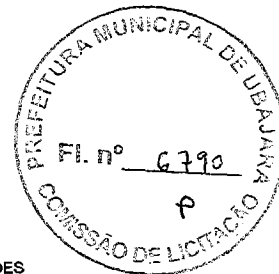
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S02497		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	09/09/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8800000	15,76	45,39
		Sub-Total de Mão de Obra				45,39
		Custo Direto Total				45,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,39
		Preço Unitário Adotado				45,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S1007545		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU	M2	09/09/2022		
	1 0112395	PINTOR	H	0,8733120	20,77	18,14
		Sub-Total de Mão de Obra				18,14
	2 0210436495	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	L	0,0792000	33,27	2,63
		Sub-Total de Material				2,63
		Custo Direto Total				20,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,77
		Preço Unitário Adotado				20,77

Ubajara, 23 de Setembro de 2022

Seidler Diniz Dourado
 ENGº CIVIL
 CREA 13.871-D

Assinatura manuscrita
 Assinatura do Sr. ...



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ, UBAJARA - CE (LOTE IV)

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%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.671,82	35.671,82	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
2	PISOS	71.764,19	53.823,14	75,00%	17.941,05	25,00%	-	0,00%
3	PINTURA	14.806,74	-	0,00%	7.403,37	50,00%	7.403,37	50,00%
4	LETREIRO (+RESPEITO)	27.429,73	-	0,00%	27.429,73	100,00%	-	0,00%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	39.458,17	-	0,00%	19.729,09	50,00%	19.729,09	50,00%
6	PAISAGISMO	31.878,58	-	0,00%	-	0,00%	31.878,58	100,00%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.363,72	-	0,00%	-	0,00%	1.363,72	100,00%
TOTAL DA OBRA		222.372,96	89.494,96	40,26%	72.603,23	32,60%	60.374,76	27,15%
TOTAL DA OBRA COM BDI		266.847,54	107.393,96	40,26%	194.397,53	72,85%	266.847,54	100,00%

Ubaiana, 23 de Setembro de 2022

Seidler Diniz Dourado
Engenheiro Civil
CREA 13.871-D

Seidler Diniz Dourado
ENGº CIVIL
CREA 13.871-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ,
UBAJARA - CE (LOTE IV)
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 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
I	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%

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

Ubajara, 23 de Setembro de 2022

[Assinatura]

[Assinatura]
Seidler Diniz Dourado
ENGº CIVIL
CREA 13.871-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SAÍDA DE UBAJARA EM DIREÇÃO A TIANGUÁ,
UBAJARA - CE (LOTE IV)
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%

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	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	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

Ubajara, 23 de Setembro de 2022

Seidler Diniz Dourado
ENGº CIVIL
CREA 13.871-D

Assinado por [assinatura] Cms.