

DELTACON
CONSTRUÇÕES & ENGENHARIA

RUA POETA LAURO MENEZES Nº 578 - 1º ANDAR - SL 01
CENTRO - TIANGUÁ/CE - CEP 62.320-000
(88) 3671-2399 - (88) 9227-0408
CNPJ: 07.699.728/0001-00 CGF: 06.188608-4
deltacon-locacoes@hotmail.com



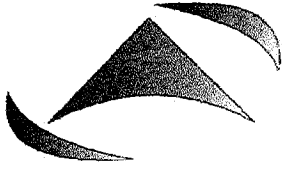
PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022-CP

DATA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022 – 10:00H

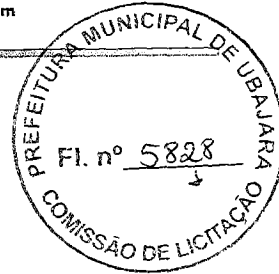
Diego Sávio Tomaz Meita
Eng. Civil / SCS do Trabalho
CREA-CE 47784



DELTA CON

CONSTRUÇÕES & ENGENHARIA

RUA POETA LAURO MENEZES Nº 578 - 1º ANDAR - SL 01
CENTRO - TIANGUÁ/CE - CEP 62.320-000
(88) 3671-2399 - (88) 9227-0408
CNPJ: 07.699.728/0001-00 CGF: 06.188608-4
deltacon-locacoes@hotmail.com



UBAJARA-CE, 21 DE NOVEMBRO DE 2022

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

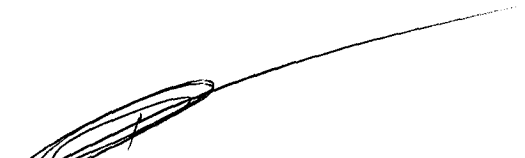
Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa à Concorrência em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

LOTE	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)
01	PRAÇA NO SÍTIO TABOCA	R\$ 424.707,28
02	PRAÇA NO SÍTIO TORRES	R\$ 467.381,19
VALOR GLOBAL		R\$ 892.088,47

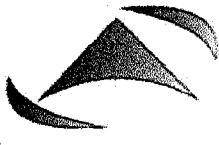
1. Propomos o Valor Total de R\$ 892.088,47 (oitocentos e noventa e dois mil e oitenta e oito reais e quarenta e sete centavos), para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 18,74% (dezoito vírgula setenta e quatro por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

Razão Social: DELTACON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI ME
CNPJ nº: 07.699.728/0001-00
Inscrição Estadual: 06.188608-4
Endereço: Rua Poeta Lauro Menezes nº 578, 1º Andar, Sala 01, Centro, Tianguá – CE
Prazo de Execução do Objeto: de acordo com o Edital
Prazo de Execução Contratual: de acordo com o Edital


Atenciosamente,


DIEGO SÁVIO TOMAZ MOITA
ENGENHEIRO CIVIL
ADM. TITULAR/RESP. TÉCNICO
CREA – CE 47.784 - D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA : 21/11/2022		BDI : 18,74%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022-CP	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2022/05	111,51%
	EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PROPRIA	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							78.275,41
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	345,32	
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	614,98	1.844,94
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.084,90	0,25	521,23
1.4	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	120,00	26,75	3.210,00
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	989,02	989,02
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.773,50	22,92	40.648,62
1.7	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,00	45,56	546,72
1.8	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	266,03	88,06	23.426,60
1.9	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	12,00	418,03	5.016,36
2 PISOS							128.360,62
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.449,70	40,17	58.234,45
2.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	73,40	44,27	3.249,42
2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	181,50	50,97	9.251,06
2.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	234,10	23,59	5.522,42
2.5	C1586	LADRILHOS HIDRAULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	154,90	113,22	17.537,78
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	245,00	55,01	13.477,45
2.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,38	111,69	5.068,49
2.8	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	73,40	218,25	16.019,55
3 LETREIRO (UBAJARA)							16.687,29
3.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	2,15	8,18	17,59
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,15	420,00	903,00
3.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,38	607,09	837,78
3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,32	6,14	63,36
3.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	10,32	30,52	314,97
3.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,32	70,04	722,81
3.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,32	10,69	110,32
3.8	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	18,72	531,29	9.945,75
3.9	COMP. 03.1	ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND"	Composições	M2	9,36	402,96	3.771,71
4 BRINQUEDOTECA							23.298,62
4.1	COMP. 05 - UBJ.	PLAYGROUND RÚSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00	13.810,82	13.810,82
4.2	COTA.04 - UBJ.	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	2,00	3.593,71	7.187,42
4.3	COTA.05 - UBJ.	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00	2.300,38	2.300,38
5 PINTURA							2.147,76
5.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	88,58	23,06	2.042,65
5.2	C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	23,41	4,49	105,11
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							82.126,75
6.1	COMP. 01.1	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120w 6000K, INCLUSIVE O POSTE	Composições	UN	7,00	5.753,10	40.271,70
6.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,75	246,56	431,48
6.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,75	197,44	345,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE. (LOTE 01)	DATA : 21/11/2022		BDI : 18,74%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2022/05	111,51%
	EMPRESA:	DELTACON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	268,00	8,14	2.181,52
6.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	268,00	9,13	2.446,84
6.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.328,61	1.328,61
6.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	7,00	260,27	1.821,89
6.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	33,00	6,08	200,64
6.9	I13290	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	15,00	148,96	2.234,40
6.10	I0277	BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	24,14	265,54
6.11	S11999	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Imetro, 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, modelo GL 216 G-light ou similar Rev. 01	ORSE	un	11,00	1.535,43	16.889,73
6.12	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	30,86	246,88
6.13	I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	8,00	2,05	16,40
6.14	MERCADO 01 - UBJ.	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	4,00	3.361,40	13.445,60
7	URBANIZAÇÃO						26.050,11
7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	24,00	907,58	21.781,92
7.2	COMP. 02.1	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LÁTEX, D=60CM	Composições	UN	8,00	99,52	796,16
7.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	168,90	17,01	2.872,99
7.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	16,00	37,44	599,04
8	SERVIÇOS DIVERSOS						731,80
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	625,47	1,17	731,80
VALOR ORÇAMENTO:							357.678,36
VALOR BDI TOTAL:							67.028,92
VALOR TOTAL:							424.707,28


Quatrocentos e Vinte e Quatro Mil Setecentos e Sete reais e Vinte e Oito centavos

Diego Sávio Tomaz Moita
Eng. Civil - Reg. do Trabalho
CE/BA-CE 47784

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA: 21/11/2022		BDI: 18,74%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022-CP	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES: REF:
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2022/05	111,51% 69,89% 07/2022
	EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18,43	78.275,41	100,00	78.275,41	0,00	0,00	100,00	78.275,41
2	PISOS	30,22	128.360,62	75,00	96.270,47	25,00	32.090,15	100,00	128.360,62
3	LETREIRO (UBAJARA)	3,93	16.687,29	25,00	4.171,82	75,00	12.515,47	100,00	16.687,29
4	BRINQUEDOTECA	5,49	23.298,62	0,00	0,00	100,00	23.298,62	100,00	23.298,62
5	PINTURA	0,51	2.147,76	25,00	536,94	75,00	1.610,82	100,00	2.147,76
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19,34	82.126,75	50,00	41.063,38	50,00	41.063,37	100,00	82.126,75
7	URBANIZAÇÃO	6,13	26.050,11	0,00	0,00	100,00	26.050,11	100,00	26.050,11
8	SERVIÇOS DIVERSOS	0,17	731,80	0,00	0,00	100,00	731,80	100,00	731,80
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15,78	67.028,92	61,60	41.289,81	38,40	25.739,11	100,00	67.028,92
424.707,28				61,60	261.607,83	38,40	163.099,45	424.707,28	
				61,60	261.607,83	100,00	424.707,28		

Diego Sávio Tomaz Moita
Eng. Civil / Seg. do Trabalho
CREA-CE 47784

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA : 21/11/2022		BDI : 18,74%		
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	CRSE	2022/05	111,51%	69,88%	01/11/2022
	EMPRESA:	DELTACON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,04	4,09
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,78	85,78
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	30,97	5,26
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,26	72,40
TOTAL Material:						167,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,27	24,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,27	24,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	5,49	16,46
TOTAL Mão de Obra:						66,06

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	329,65	4,12
TOTAL Serviço:						4,12

VALOR SEM ENCARGOS:	237,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,61
VALOR COM ENCARGOS:	345,32
VALOR BDI (18.74%):	64,71
VALOR COM BDI:	410,03

C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	614,98	614,98
TOTAL Material:						614,98

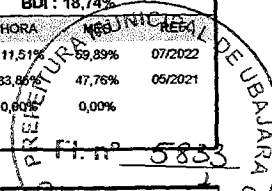
VALOR SEM ENCARGOS:	614,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	614,98
VALOR BDI (18.74%):	115,25
VALOR COM BDI:	730,23

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,51	0,06
TOTAL Equipamento:						0,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	6,42	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	10,76	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	13,74	0,03
TOTAL Mão de Obra:						0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA:	21/11/2022	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022-CP	BDI:	18,74%	
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2022/05	111,51%
	EMPRESA:	DELTAÇON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,25
VALOR BDI (18.74%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,30

C4617 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA (UT)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	14,55
TOTAL Mão de Obra:					14,55

VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,20
VALOR COM ENCARGOS:	26,75
VALOR BDI (18.74%):	5,01
VALOR COM BDI:	31,76

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,12
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,42
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,62
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	291,95
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,24
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,66
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,52
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,58
TOTAL Material:					648,48


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	8,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	5,49
TOTAL Mão de Obra:					110,05

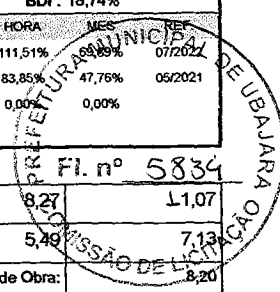
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	299,19
TOTAL Serviço:					37,40

VALOR SEM ENCARGOS:	795,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	193,09
VALOR COM ENCARGOS:	989,02
VALOR BDI (18.74%):	185,34
VALOR COM BDI:	1.174,36

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA: 21/11/2022		BDI: 18,74%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2022/05	111,51%
	EMPRESA:	DELTAÇON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,76%
					0,00%




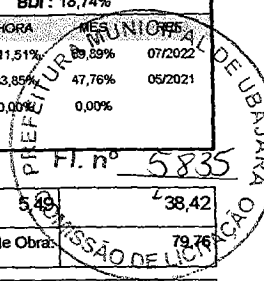
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	8,27	1,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	5,49	7,13
					TOTAL Mão de Obra: 8,20	
					VALOR SEM ENCARGOS: 8,20	
					VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,72	
					VALOR COM ENCARGOS: 22,92	
					VALOR BDI (18.74%): 4,30	
					VALOR COM BDI: 27,22	

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	5,49	16,08
					TOTAL Mão de Obra: 16,08	
					VALOR SEM ENCARGOS: 16,08	
					VALOR ENCARGOS (83.85%): 29,48	
					VALOR COM ENCARGOS: 45,56	
					VALOR BDI (18.74%): 8,54	
					VALOR COM BDI: 54,10	

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	119,63	4,19
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,27	1,06
					TOTAL Equipamento: 5,25	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,66	65,63
					TOTAL Material: 65,63	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	5,49	5,76
					TOTAL Mão de Obra: 5,76	
					VALOR SEM ENCARGOS: 76,64	
					VALOR ENCARGOS (83.85%): 11,42	
					VALOR COM ENCARGOS: 88,06	
					VALOR BDI (18.74%): 16,50	
					VALOR COM BDI: 104,56	

C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,74	74,45
					TOTAL Material: 74,45	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	8,27	41,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA : 21/11/2022		BDI : 18,74%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2022/05	111,51%
	EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	5,49	38,42
TOTAL Mão de Obra:						79,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	335,63	100,69
TOTAL Serviço:					100,69	

VALOR SEM ENCARGOS:	254,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	163,13
VALOR COM ENCARGOS:	418,03
VALOR BDI (18.74%):	78,34
VALOR COM BDI:	496,37

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	15,86	1,20
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,27	0,12
TOTAL Equipamento:					1,32	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,15	3,76
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,25	0,39
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	27,99
TOTAL Material:					32,14	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	8,27	1,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	5,49	0,88
TOTAL Mão de Obra:					2,20	


VALOR SEM ENCARGOS:	35,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	40,17
VALOR BDI (18.74%):	7,53
VALOR COM BDI:	47,70

C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,15	1,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,55	4,01
TOTAL Material:					5,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,27	8,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	5,49	6,31
TOTAL Mão de Obra:					14,58	

VALOR SEM ENCARGOS:	20,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA : 21/11/2022	BDI : 18,74%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	202205	111,51%
	EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					MEB 47,76%
					REF 05/2021

VALOR COM ENCARGOS:	44,27
VALOR BDI (18.74%):	8,30
VALOR COM BDI:	52,57

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,27	2,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,49	2,20
TOTAL Mão de Obra:					4,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	53,76	0,16
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	263,40	0,18
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,99	0,50
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	19,80	19,80
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	14,54	0,29
TOTAL Serviço:					20,93

VALOR SEM ENCARGOS:	25,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,36
VALOR COM ENCARGOS:	50,97
VALOR BDI (18.74%):	9,55
VALOR COM BDI:	60,52


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,37	3,37
TOTAL Material:					3,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	8,27	1,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	5,49	1,37
TOTAL Mão de Obra:					2,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,99	0,50
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	248,81	8,46
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,71	0,14
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	14,54	0,22
TOTAL Serviço:					9,32

VALOR SEM ENCARGOS:	15,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,59
VALOR BDI (18.74%):	4,42
VALOR COM BDI:	28,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA : 21/11/2022		BDI : 18,74%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TABOÇA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	202205	111,51%
	EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF
				09,89%	02/2022
				47,76%	03/2022
				0,00%	04/2022

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,15	1,20
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,08	2,94
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54
I1332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	49,88	54,87
TOTAL Material:					60,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	8,27	13,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	5,49	6,86
TOTAL Mão de Obra:					20,09

VALOR SEM ENCARGOS:	80,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	113,22
VALOR BDI (18.74%):	21,22
VALOR COM BDI:	134,44

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,54	0,63
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,33	0,68
TOTAL Equipamento:					1,31

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,66	8,95
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,74	9,71
TOTAL Material:					18,66


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,27	2,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,49	3,29
TOTAL Mão de Obra:					5,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	335,63	14,43
TOTAL Serviço:					14,43

VALOR SEM ENCARGOS:	40,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,84
VALOR COM ENCARGOS:	55,01
VALOR BDI (18.74%):	10,31
VALOR COM BDI:	65,32

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA : 21/11/2022		BDI : 18,74%																
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022-CP	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/05</td> <td>111,51%</td> <td>89,89%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2022/05	111,51%	89,89%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	07/2022	05/2021
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																	
	ORSE	2022/05	111,51%	89,89%																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE																				
EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI																				

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,19	1,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,08	2,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,49	53,34
TOTAL Material:						59,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	8,27	13,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	5,49	6,86
TOTAL Mão de Obra:					20,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	79,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	111,69
VALOR BDI (18.74%):	20,93
VALOR COM BDI:	132,62


C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	218,25	218,25
TOTAL Material:					218,25	

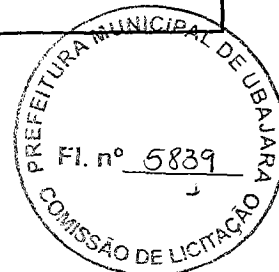
VALOR SEM ENCARGOS:	218,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	218,25
VALOR BDI (18.74%):	40,90
VALOR COM BDI:	259,15

C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	34,30	0,09
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	141,66	2,39
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	71,33	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	262,84	2,53
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	220,59	2,16
TOTAL Equipamento:					7,18	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	5,49	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,84
VALOR COM ENCARGOS:	8,18
VALOR BDI (18.74%):	1,53
VALOR COM BDI:	9,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA : 21/11/2022		BDI : 18,74%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2022/05	111,51%
	EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	69,89%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					05/2021



C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,55
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,74
TOTAL Material:					155,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	8,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	5,49
TOTAL Mão de Obra:					99,00

VALOR SEM ENCARGOS:	254,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	185,57
VALOR COM ENCARGOS:	420,00
VALOR BDI (18.74%):	78,71
VALOR COM BDI:	498,71

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67
TOTAL Material:					156,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	8,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	5,49
TOTAL Mão de Obra:					120,76

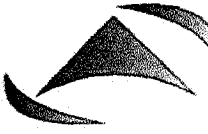
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	335,63
TOTAL Serviço:					100,69

VALOR SEM ENCARGOS:	378,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	229,04
VALOR COM ENCARGOS:	607,09
VALOR BDI (18.74%):	113,77
VALOR COM BDI:	720,86

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,15
					0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA: 21/11/2022		BDI: 18,74%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2022/05	111,518	69,89%
	EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,33
TOTAL Material:						1,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,27	0,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	5,49	0,82
TOTAL Mão de Obra:						1,65

VALOR SEM ENCARGOS:	3,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,14
VALOR BDI (18.74%):	1,15
VALOR COM BDI:	7,29

C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,15	1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,55	4,01
TOTAL Material:						5,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	8,27	4,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	5,49	4,39
TOTAL Mão de Obra:						9,35


VALOR SEM ENCARGOS:	14,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	30,52
VALOR BDI (18.74%):	5,72
VALOR COM BDI:	36,24

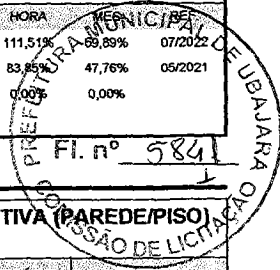
C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,99	7,96
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,66	35,93
TOTAL Material:						43,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	8,27	5,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	5,49	3,95
TOTAL Mão de Obra:						9,90

VALOR SEM ENCARGOS:	53,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	70,04
VALOR BDI (18.74%):	13,13
VALOR COM BDI:	83,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA: 21/11/2022	BDI: 18,74%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	SÍTIO TABOÇA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2022/05	111,51%
	EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,76%
					0,00%



C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,52
					2,33
TOTAL Material:					2,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	8,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	5,49
TOTAL Mão de Obra:					3,16

VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,69
VALOR BDI (18.74%):	2,00
VALOR COM BDI:	12,69

C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	10,20
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	210,21
TOTAL Material:					254,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	6,42
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	8,27
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	8,27
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	8,27
TOTAL Mão de Obra:					109,28

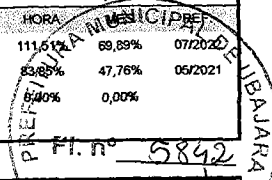
VALOR SEM ENCARGOS:	363,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	167,52
VALOR COM ENCARGOS:	531,29
VALOR BDI (18.74%):	99,56
VALOR COM BDI:	630,85

COMP. 03.1 - ESTRUTURA DE METALON PARA BASE DE REVESTIMENTO TIPO "REYNOBOND" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	3,00000000	39,33
16699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	0,70000000	325,56
TOTAL Material:					345,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	8,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	5,49
TOTAL Mão de Obra:					22,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA : 21/11/2022	BDI : 18,74%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2022/05	111,61%
	EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	367,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	35,08
VALOR COM ENCARGOS:	402,96
VALOR BDI (18,74%):	75,51
VALOR COM BDI:	478,47

COMP. 05 - UBJ. - PLAYGROUND RÚSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105 - UBJ 105 - UBJ - PLAYGROUND RÚSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	13.810,82	13.810,82
TOTAL Material:					13.810,82

VALOR SEM ENCARGOS:	13.810,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13.810,82
VALOR BDI (18,74%):	2.588,15
VALOR COM BDI:	16.398,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104 - UBJ ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	3.593,71	3.593,71
TOTAL Material:					3.593,71

VALOR SEM ENCARGOS:	3.593,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.593,71
VALOR BDI (18,74%):	673,46
VALOR COM BDI:	4.267,17


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

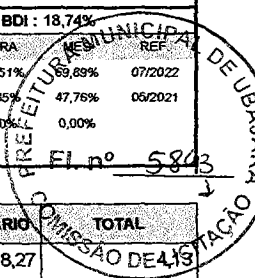
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105 - UBJ. GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UN	1,00000000	2.300,38	2.300,38
TOTAL Material:					2.300,38

VALOR SEM ENCARGOS:	2.300,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.300,38
VALOR BDI (18,74%):	431,09
VALOR COM BDI:	2.731,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,33	0,43
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,10	6,02
TOTAL Material:					6,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA: 21/11/2022	BDI: 18,74%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022-CP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE:	2022/05	111,51%
	EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%
					69,89%
					47,76%
					06/2021
					07/2022



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,27	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,49	2,20
TOTAL Mão de Obra:					6,33

VALOR SEM ENCARGOS:	12,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	23,06
VALOR BDI (18.74%):	4,32
VALOR COM BDI:	27,38

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,13	0,34
TOTAL Material:					0,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	8,27	1,65
TOTAL Mão de Obra:					1,65


VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (18.74%):	0,84
VALOR COM BDI:	5,33

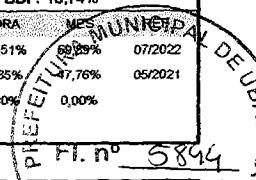
COMP. 01.1 - LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120w 6000K, INCLUSIVE O POSTE (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	30,86	123,44
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,66	79,97
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,20	34,20
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,43	41,16
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	250,78	1.003,13
MERCADO-01-UBJ LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	537,33	2.149,34
16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	127,32	127,32
TOTAL Material:					3.558,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	6,42	20,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	8,27	76,06
TOTAL Mão de Obra:					96,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.795,81	1.795,81
TOTAL Serviço:					1.795,81
VALOR SEM ENCARGOS:					5.450,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA: 21/11/2022	BDI: 18,74%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP	FONTE:	VERSÃO: 2022/05	
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE:	2022/05	HORA: 111,51%
	EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 89,89% 07/2022
			Composição:	PROPRIA: 47,76% 05/2021 0,00% 0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	302,13
VALOR COM ENCARGOS:	5.753,18
VALOR BDI (18.74%):	1.078,13
VALOR COM BDI:	6.831,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	6,55
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,55
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,57
TOTAL Material:					117,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	8,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	5,49
TOTAL Mão de Obra:					48,52

VALOR SEM ENCARGOS:	166,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	80,45
VALOR COM ENCARGOS:	246,56
VALOR BDI (18.74%):	46,21
VALOR COM BDI:	292,77


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,11
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,85
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,15
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,67
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,55
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,81
TOTAL Material:					70,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	6,42
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	6,42
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	8,27
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	8,27
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	5,49
TOTAL Mão de Obra:					49,16

VALOR SEM ENCARGOS:	119,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	77,61
VALOR COM ENCARGOS:	197,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA : 21/11/2022	BDI : 18,74%																				
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202205</td> <td>111,51%</td> <td>8,39%</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	ORSE	202205	111,51%	8,39%	07/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																			
	ORSE	202205	111,51%	8,39%	07/2022																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE																							
EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI																							

VALOR BDI (18.74%):	37,00
VALOR COM BDI:	234,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,19
TOTAL Material:					3,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	6,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	8,27
TOTAL Mão de Obra:					1,90

VALOR SEM ENCARGOS:	5,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,98
VALOR COM ENCARGOS:	8,14
VALOR BDI (18.74%):	1,53
VALOR COM BDI:	9,67

C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,75
TOTAL Material:					2,75


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	6,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	8,27
TOTAL Mão de Obra:					2,50

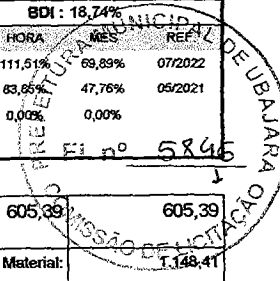
VALOR SEM ENCARGOS:	5,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	9,13
VALOR BDI (18.74%):	1,71
VALOR COM BDI:	10,84

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,88
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,04
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,86
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,58
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,29
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	341,11
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,75
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA : 21/11/2022	BDI : 18,74%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022-CP	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2022/05	HORA
	EMPRESA:	DELTAÇON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	111,51%
			Composição	PRÓPRIA	69,83%
				07/2022	
				47,76%	
				05/2021	
				0,00%	
				0,00%	



11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	605,39	605,39
					TOTAL Material:	1.148,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	6,42	30,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	8,27	39,68
					TOTAL Mão de Obra:	70,49

VALOR SEM ENCARGOS:	1.218,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	109,71
VALOR COM ENCARGOS:	1.328,61
VALOR BDI (18.74%):	248,98
VALOR COM BDI:	1.577,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,86	53,57
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,60	50,60
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54	2,54
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,70	63,70
					TOTAL Material:	170,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	6,42	22,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	8,27	12,40
					TOTAL Mão de Obra:	34,86

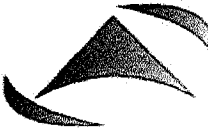
VALOR SEM ENCARGOS:	205,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	55,00
VALOR COM ENCARGOS:	260,27
VALOR BDI (18.74%):	48,77
VALOR COM BDI:	309,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,92	1,96
					TOTAL Material:	1,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,42	0,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	8,27	0,91
					TOTAL Mão de Obra:	1,62

VALOR SEM ENCARGOS:	3,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	6,08
VALOR BDI (18.74%):	1,14
VALOR COM BDI:	7,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA : 21/11/2022		BDI : 18,74%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2022/05	111,51%
	EMPRESA:	DELTAÇON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				69,89%	07/2022
				47,76%	05/2021
				0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113290 Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	148,96	148,96
TOTAL Material:					148,96
VALOR SEM ENCARGOS:					148,96
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					148,96
VALOR BDI (18.74%):					27,92
VALOR COM BDI:					176,88

10277 - BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10277 BRAÇO METALICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,14	24,14
TOTAL Material:					24,14
VALOR SEM ENCARGOS:					24,14
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					24,14
VALOR BDI (18.74%):					4,52
VALOR COM BDI:					28,66


S11999 - 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, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112778 Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.500,93	1.500,93
TOTAL Material:					1.500,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	7,37	7,37
106111S Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	5,51	5,51
TOTAL Mão de Obra:					12,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,56	3,56
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,70	3,70
TOTAL Serviço:					7,26

VALOR SEM ENCARGOS:					1.521,07
VALOR ENCARGOS (111.51%):					14,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA: 21/11/2022		BDI: 18,74%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022-CP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2022/05	111,51%
	EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,76%
					05/2021

VALOR COM ENCARGOS:	1.535,43
VALOR BDI (18.74%):	287,74
VALOR COM BDI:	1.823,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	SEINFRA	UN	1,00000000	30,86	30,86
TOTAL Material:					30,86

VALOR SEM ENCARGOS:	30,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,86
VALOR BDI (18.74%):	5,78
VALOR COM BDI:	36,64

I1204 - FUSIVEL DIAZED 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1204	SEINFRA	UN	1,00000000	2,05	2,05
TOTAL Material:					2,05

VALOR SEM ENCARGOS:	2,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,05
VALOR BDI (18.74%):	0,38
VALOR COM BDI:	2,43

MERCADO 01 - UBJ. - POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	Composições	UN	1,00000000	3.361,40	3.361,40
POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3,94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 1 - N.M. BRAGA VASCONCELOS - ME > UN > 1 X 3.600,00 = 3.600,00 2 - C.G. DE S. FEIJÃO - ME > UN > 1 X 3.490,00 = 3.490,00 3 - FUNDIÇÃO SOBRALENSE LTDA - ME > UN > 1 X 3.200,00 = 3.200,00 MÉDIA DE PREÇO ADOTADA = R\$ 3.430,00					
TOTAL Cotação:					3.361,40

VALOR SEM ENCARGOS:	3.361,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.361,40
VALOR BDI (18.74%):	629,93
VALOR COM BDI:	3.991,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	SEINFRA	UN	1,00000000	907,58	907,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA : 21/11/2022		BDI : 18,74%	
DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.08772022-CP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2022/05	111,51%	07/2022
EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	1 907,58
VALOR SEM ENCARGOS:	907,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	907,58
VALOR BDI (18.74%):	170,08
VALOR COM BDI:	1.077,66

COMP. 02.1 - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LÁTEX, D=60CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,15	1,61
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,55	4,01
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	24,10	3,61
19543 TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=600MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	0,60000000	66,15	39,69
TOTAL Material:					48,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,27	8,27
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	8,27	4,13
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	5,49	6,86
TOTAL Mão de Obra:					19,26

VALOR SEM ENCARGOS:	68,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,34
VALOR COM ENCARGOS:	99,52
VALOR BDI (18.74%):	18,65
VALOR COM BDI:	118,17

01430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

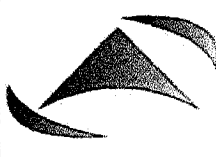
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,29	5,66
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,00	7,87
TOTAL Material:					13,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	6,42	1,33
TOTAL Mão de Obra:					1,33

VALOR SEM ENCARGOS:	14,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	17,01
VALOR BDI (18.74%):	3,19
VALOR COM BDI:	20,20

C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,23	34,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA : 21/11/2022		BDI : 18,74%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	202205	111,51% 59,89%
	EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,96% 05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 34,23
-----------------	-----------

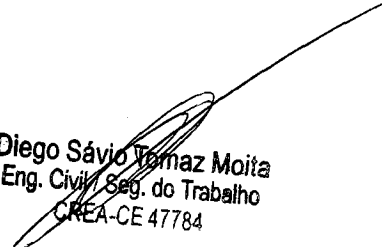
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	7,28	1,23
TOTAL Mão de Obra:					1,23


VALOR SEM ENCARGOS:	35,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,98
VALOR COM ENCARGOS:	37,44
VALOR BDI (18.74%):	7,02
VALOR COM BDI:	44,46

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,49	0,41
TOTAL Mão de Obra:					0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (18.74%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,39


 Diego Sávio Tomaz Moita
 Eng. Civil / Seg. do Trabalho
 CREA-CE 47784

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA : 21/11/2022		BDI : 18,74%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	202205	111,51% 69,89% 07/2022
	EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

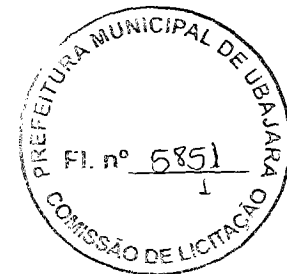
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44

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

I	Impostos	
	PIS	0,00
	COFINS	1,91
	ISS	2,79
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		9,20

BDI = 18,74%

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



Diego Sávio Tomaz Moita
Eng. Civil / Seg. do Trabalho
CREA-CE 47784

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA : 21/11/2022	BDI : 18,74%			
DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022-CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	SÍTIO TABOÇA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	07/2022
EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	
B2	Feriados	3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	
B4	13º Salário	10,80	8,33	
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73	
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	
	TOTAL	44,41	16,46	

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01	
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35	
	TOTAL	14,73	11,38	

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	
	TOTAL	7,91	3,12	

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

A + B + C + D

Diego Sávio Tomaz Moita
 Eng. Civil / Rec. do Trabalho
 CREA/CE 47784

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 01)	DATA : 21/11/2022		BDI : 18,74%
DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022-CP	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
LOCAL:	SÍTIO TABOCA, MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	ORSE	2022/05	111,51% 69,89% 07/2022
EMPRESA:	DELTACON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

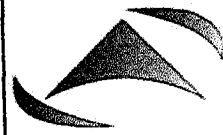
D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

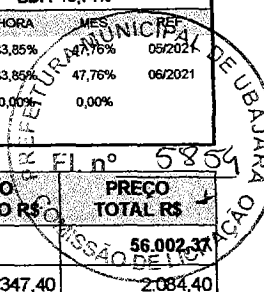
A + B + C + D

Diego Sávio Tomaz Moita
Eng. Civil / Segurança do Trabalho
CREC/CE 47784

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




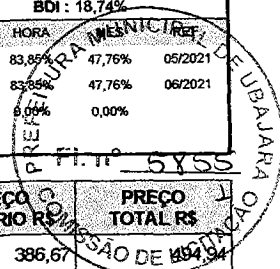
OBRA:	CONSTRUÇÕES DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 02)	DATA: 21/11/2022	BDI: 18,74%
DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022-CP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	SÍTIO TORRES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%
EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	Composição	PRÓPRIA 0,00%
		HORA	47,76%
		MES	06/2021
		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						56.002,37
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	347,40	2.084,40
1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	3,00	622,51	1.867,53
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.817,40	0,25	454,35
1.4	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	120,00	26,75	3.210,00
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	997,34	997,34
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	153,17	22,92	3.510,66
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,35	52,88	494,43
1.8	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	15,23	45,56	693,88
1.9	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	310,54	88,92	27.613,22
1.10	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	35,90	419,96	15.076,56
	PISOS						128.105,70
2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.112,10	40,55	45.095,66
2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	113,90	75,48	8.597,17
2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	377,50	51,11	19.294,03
2.4	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	153,17	113,97	17.456,78
2.5	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	23,40	96,12	2.249,21
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	540,10	55,39	29.916,14
2.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,24	112,42	589,08
2.8	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	28,16	105,94	2.983,27
2.9	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,95	70,58	1.478,65
2.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	28,16	7,86	221,34
2.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,95	10,71	224,37
3	QUIOSQUE						60.235,38
3.1	FUNDAÇÃO						5.770,81
3.1.1	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	4,20	9,14	38,39
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,52	421,91	1.063,21
3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	8,40	66,05	554,82
3.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	217,92	14,04	3.059,60
3.1.5	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,72	387,79	1.054,79
3.2	ESTRUTURA						9.927,88
3.2.1	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1º DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2X	SEINFRA	M2	40,00	133,22	5.328,80
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	110,40	14,04	1.550,02
3.2.3	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,38	387,79	535,15
3.2.4	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	21,00	119,71	2.513,91
3.3	ALVENARIA						15.602,15
3.3.1	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2	74,25	210,13	15.602,15
3.4	ESQUADRIAS						4.379,50
3.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	775,38	775,38
3.4.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,20	321,67	1.351,01
3.4.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	5,45	322,60	1.758,17

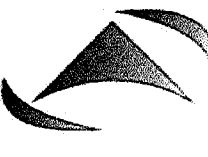
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

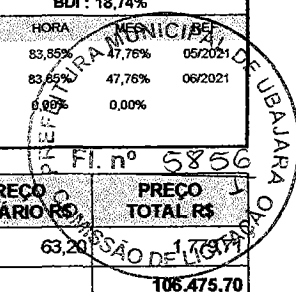
	OBRA:	CONSTRUÇÕES DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 02)	DATA: 21/11/2022	BDI: 18,74%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022-CP	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	SÍTIO TORRES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	EMPRESA:	DELTACON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			HORA:	PREÇO UNITÁRIO R\$:	
			Composição	PROPRIA	
				47,76%	
				47,76%	
				0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4.4	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	1,28	386,67	494,94
3.5	COBERTURA						5.171,94
3.5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	31,60	87,89	2.777,32
3.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	31,60	63,20	1.997,12
3.5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	15,00	26,50	397,50
3.6	PISOS						2.570,18
3.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,20	522,06	626,47
3.6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	17,08	105,94	1.809,46
3.6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,08	7,86	134,25
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						9.115,19
3.7.1	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	224,16	224,16
3.7.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	736,09	1.472,18
3.7.3	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	890,15	890,15
3.7.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	852,55	1.705,10
3.7.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,60	324,76	844,38
3.7.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	15,00	19,64	294,60
3.7.7	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	37,90	151,60
3.7.8	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	15,00	18,56	278,40
3.7.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	32,83	328,30
3.7.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	273,01	273,01
3.7.11	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	76,39	76,39
3.7.12	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.576,92	2.576,92
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.651,49
3.8.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,53	86,53
3.8.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,68	20,68
3.8.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	14,00	7,38	103,32
3.8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	154,00	6,10	939,40
3.8.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	70,00	15,13	1.059,10
3.8.6	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	4,00	70,04	280,16
3.8.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	16,23	162,30
3.9	REVESTIMENTOS						5.046,24
3.9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,58	6,17	231,87
3.9.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	37,58	30,59	1.149,57
3.9.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,58	89,66	3.369,42
3.9.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	37,58	7,86	295,38
4	PINTURA						12.718,98
4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	267,54	20,74	5.548,78
4.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	297,10	23,14	6.874,89
4.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	65,77	4,49	295,31
5	COBERTA						4.886,32
5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	28,16	110,32	3.106,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÕES DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 02)	DATA : 21/11/2022	BDI : 18,74%																
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.087/2022-CP	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> </table>	47,76%	05/2021	47,76%	06/2021
	FORTE	VERSÃO	HORA																	
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%																	
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%																		
47,76%	05/2021																			
47,76%	06/2021																			
LOCAL:	SÍTIO TORRES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE																			
EMPRESA:	DELTAÇON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI																			




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	28,16	63,26	1.799,96
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						106.475,70
6.1	COMP. 01.1	LUMINÁRIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120w 6000K, INCLUSIVE O POSTE	Composições	UN	16,00	5.817,56	93.080,96
6.2	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,00	248,00	992,00
6.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	4,00	198,30	793,20
6.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	306,90	8,18	2.510,44
6.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	306,90	9,17	2.814,27
6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	228,96	686,88
6.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	19,23	57,69
6.8	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.342,66	1.342,66
6.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	16,00	262,35	4.197,60
7	URBANIZAÇÃO						23.702,78
7.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	12,00	918,69	11.024,28
7.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	61,40	118,64	7.284,50
7.3	COMP. 02 - UBJ	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM	Composições	UN	14,00	100,13	1.401,82
7.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	115,54	17,18	1.984,98
7.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	36,00	37,86	1.362,96
7.6	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	8,00	80,53	644,24
8	SERVIÇOS DIVERSOS						1.490,08
8.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	181,74	0,61	110,86
8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.178,82	1,17	1.379,22

VALOR ORÇAMENTO: 393.617,31
VALOR BDI: 73.763,88
VALOR TOTAL: 467.381,19

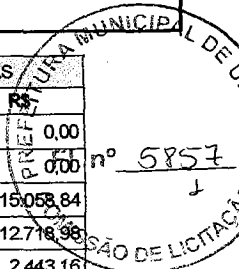
Quatrocentos e Sessenta e Sete Mil Trezentos e Oitenta e Um reais e Dezenove centavos

Diego Sávio Tomaz Moita
 Eng. Civil / SSB. do Trabalho
 CREA/CE 47784

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	OBRA:	CONSTRUÇÕES DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 02)	DATA: 21/11/2022		BDI: 18,74%		
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.087/2022-CP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	SÍTIO TORRES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,98	56.002,37	100,00	56.002,37	0,00	0,00	0,00	0,00
2	PISOS	27,41	128.105,70	50,00	64.052,85	50,00	64.052,85	0,00	0,00
3	QUIOSQUE	12,89	60.235,38	0,00	0,00	75,00	45.176,54	25,00	15.058,84
4	PINTURA	2,72	12.718,98	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	12.718,98
5	COBERTA	1,05	4.886,32	0,00	0,00	50,00	2.443,16	50,00	2.443,16
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22,78	106.475,70	25,00	26.618,93	75,00	79.856,77	0,00	0,00
7	URBANIZAÇÃO	5,07	23.702,78	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	23.702,78
8	SERVIÇOS DIVERSOS	0,32	1.490,08	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.490,08
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15,78	73.763,88	37,26	27.484,42	48,66	35.893,50	14,08	10.385,96
			467.381,19	37,26	174.158,57	48,66	227.422,82	14,08	65.799,80
				37,26	174.158,57	85,92	401.581,39	100,00	467.381,19


 Nº 5857
 SEÇÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,98	56.002,37	100,00	56.002,37
2	PISOS	27,41	128.105,70	100,00	128.105,70
3	QUIOSQUE	12,89	60.235,38	100,00	60.235,38
4	PINTURA	2,72	12.718,98	100,00	12.718,98
5	COBERTA	1,05	4.886,32	100,00	4.886,32
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22,78	106.475,70	100,00	106.475,70
7	URBANIZAÇÃO	5,07	23.702,78	100,00	23.702,78
8	SERVIÇOS DIVERSOS	0,32	1.490,08	100,00	1.490,08
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	15,78	73.763,88	100,00	73.763,88
			467.381,19		467.381,19

Diego Sávio Tomáz Moita
 Eng. Civil / Selo do Trabalho
 CREA-CE 47784

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÕES DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE (LOTE 02)	DATA: 21/11/2022		BDI: 18,74%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL - CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.097/2022-CP	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	SÍTIO TORRES, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
	EMPRESA:	DELTA CON CONSTRUÇÃO, LOCAÇÃO E ENGENHARIA EIRELI	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,33	4,14
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,83	86,83
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,35	5,33
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,86	73,28
TOTAL Material:						169,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,27	24,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,27	24,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	5,49	16,46
TOTAL Mão de Obra:						66,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	332,36	4,15
TOTAL Serviço:						4,15

VALOR SEM ENCARGOS:	239,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	107,61
VALOR COM ENCARGOS:	347,40
VALOR BDI (18,74%):	65,10
VALOR COM BDI:	412,50

C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	622,51	622,51
TOTAL Material:						622,51

VALOR SEM ENCARGOS:	622,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	622,51
VALOR BDI (18,74%):	116,66
VALOR COM BDI:	739,17

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	63,18	0,06
TOTAL Equipamento:						0,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	6,42	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	10,76	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	13,74	0,03
TOTAL Mão de Obra:						0,08