



A. F. VIEIRA CONSTRUÇÕES – ME

CNPJ: 21.264.659/0001-25



Á
A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Rua Juvêncio Pereira, nº 514, centro - Ubajara/Ce

ASS: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022- TP

REF: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

Prezados (as) Senhores (as),


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

- ❖ Propomos o valor total de **R\$ 388.366,92 (Trezentos e Oitenta e Oito Mil Trezentos e Sessenta e Seis reais e Noventa e Dois centavos)**, para a execução dos serviços objeto desta licitação
- ❖ Propomos a taxa percentual de BDI de **20,00% (VINTE POR CENTO)**, para os serviços técnicos e de projetos já inclusas no valor acima proposto
- ❖ A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação
- ❖ No valor total proposto estão englobadas todos os tributos taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saudá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transporte de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços
- ❖ Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na minuta do contrato
- ❖ Esta proposta é válida por **60 (sessenta) dias** a contar da data de sua apresentação
- ❖ Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a prefeitura municipal de Ipueiras fica desobrigado de qualquer responsabilidade para com a nossa empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso
- ❖ 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 julho de 1993

AF VIEIRA CONSTRUÇÕES - ME
Representante Legal
CPF: 962.183.393-00
Sítio Suminário, S/N
Ubajara - Ceará


A.F. Vieira Construções – ME
End. Sítio Suminário, s/n – Ubajara – Ce
E-mail: afvconstrucoes@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

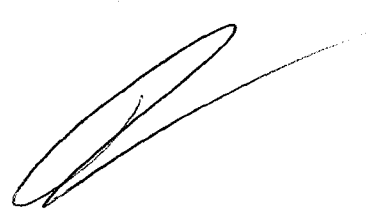
 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CPF: 06.157.580/00</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 17,28%
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		BDI: 20,00%	L.S. Mês: 16,06%
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP		FONTE:	VERSÃO:
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES		ORSE	2024000
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		Composição	PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 3066	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.830,50	4,33
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.255,08	1,87
3	ESTRUTURAS	27.508,49	7,08
4	PISOS	36.573,40	9,42
5	PAREDE	16.545,59	4,26
6	REVESTIMENTOS	73.337,69	18,88
7	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIA	25.557,83	6,58
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.378,10	3,96
	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	18.346,40	4,72
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	35.724,92	9,20
11	COBERTURAS	18.790,74	4,84
12	PINTURA	29.206,33	7,52
13	SERVIÇOS FINAIS	2.584,03	0,67
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	64.727,82	16,67
VALOR ORÇAMENTO:		323.639,10	100,00
VALOR BDI:		64.727,82	
VALOR TOTAL:		388.366,92	


Trezentos e Oitenta e Oito Mil Trezentos e Sessenta e Seis reais e Noventa e Dois centavos

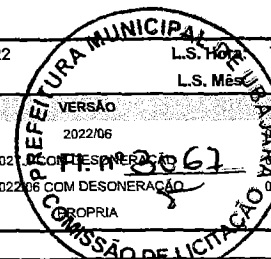

Caio Henrique Portela Azevedo
 Engenheiro Civil
 RNP: 061575807-0


Arnaldo Nobre de Siqueira
 AF VIEIRA CONSTRUÇÕES - ME
 Representante Legal
 CPF: 962.183.393-00
 Sítio Suminário, S/N
 Ubajara - Ceará



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 17.064.990/0001-23</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora 78,28%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI : 20,00%	L.S. Mes 45,06%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	VERSIÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	2022/06	06/2022
			SEINFRA 02	06/2021
			SINAPI 2022	07/2022
			Composição	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						16.830,50
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	325,94	1.955,64
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	141,17	12,10	1.708,16
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	156,03	22,47	3.505,99
1.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	132,34	12,96	1.715,13
1.5	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	11,00	19,31	212,41
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	15,68	51,84	812,85
1.7	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	261,02	6,10	1.592,22
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,75	13,82	162,39
1.9	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	54,95	25,41	1.396,28
	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	83,38	8,64	720,40
1.11	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	36,29	43,20	1.567,73
1.12	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,18	34,36
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	33,91	20,93	709,74
1.14	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	33,91	21,74	737,20
2	MOVIMENTO DE TERRA						7.255,08
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	19,39	40,41	783,55
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	10,17	400,45	4.072,58
2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,99	578,70	1.730,31
2.4	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	22,37	29,89	668,64
3	ESTRUTURAS						27.508,49
3.1	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,51	344,10	175,49
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,99	389,70	2.334,30
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	479,20	12,34	5.913,33
3.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	24,00	108,02	2.592,48
	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,71	132,12	490,17
3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,28	223,55	509,69
3.7	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	88,60	106,87	9.468,68
3.8	C1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	13,38	450,25	6.024,35
4	PISOS						36.573,40
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,12	488,86	7.880,42
4.2	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	252,27	99,02	24.979,78
4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	252,27	7,65	1.929,87
4.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,50	71,48	178,70
4.5	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	2,75	119,24	327,91
4.6	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	13,38	96,42	1.276,72
5	PAREDE						16.545,59
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	285,46	56,77	16.205,56
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,22	1.545,60	340,03
6	REVESTIMENTOS						73.337,69
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	570,96	5,90	3.368,61
6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	570,96	30,01	17.134,5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME

CPF: 21.364.850/00-25

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

DATA: 04/11/2022

BDI: 20,00%

FONTE:

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composição

L.S. Hora: 28%

L.S. Mês: 4500%

VERSÃO

08/2022

05/2021

07/2022

PR

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. nº 3068

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	77,56	11,34	879,53
6.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	77,56	31,83	2.468,73
6.5	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	155,09	77,54	12.025,68
6.6	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	241,81	121,20	29.307,37
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	241,81	7,65	1.849,85
6.8	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	125,59	50,19	6.303,36
7	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIA						25.557,83
7.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	185,29	370,58
7.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	204,03	1.224,18
7.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	42,00	31,01	1.302,42
	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	18,00	27,63	497,34
7.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	18,00	17,55	315,90
7.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,00	12,68	304,32
7.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	48,00	12,32	591,36
7.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	12,00	13,19	158,28
7.9	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	10,00	20,56	205,60
7.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	26,60	212,80
7.11	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	108,00	7,07	763,56
7.12	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	10,78	258,72
7.13	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	24,00	16,08	385,92
7.14	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	8,00	14,04	112,32
7.15	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	8,00	14,04	112,32
7.16	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	8,00	17,25	138,00
7.17	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	6,00	34,42	206,52
7.18	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	52,26	104,52
	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	86,99	173,98
7.20	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	10,00	79,69	796,90
7.21	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	22,00	11,23	247,06
7.22	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	38,00	9,98	379,24
7.23	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	36,42	218,52
7.24	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	41,79	167,16
7.25	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	12,00	35,97	431,64
7.26	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	28,00	7,38	206,64
7.27	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	8,52	102,24
7.28	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	16,00	14,41	230,56
7.29	C0957	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	28,61	171,66
7.30	C1727	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	8,43	8,43
7.31	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	4,08	4,08
7.32	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	44,84	224,20
7.33	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	402,87	402,87
7.34	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	666,41	1.332,82
7.35	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	922,38	1.844,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 27.044.020/0001-33

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

DATA: 04/11/2022

BDI: 20,00%

FONTE:

ORSE

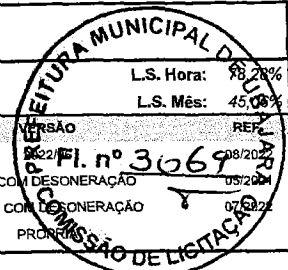
SEINFRA

SINAPI

Composição


L.S. Hora: 98,20%

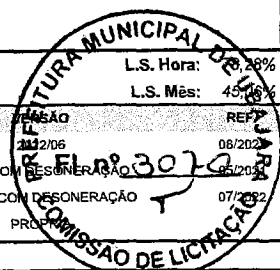
L.S. Mês: 45,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.36	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	412,29	4.535,19
7.37	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,20	203,53	651,30
7.38	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,61	356,76	2.358,18
7.39	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	296,70	890,10
7.40	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	263,00	526,00
7.41	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.389,64	2.389,64
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						15.378,10
8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	150,00	14,66	2.199,00
8.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	69,00	7,07	487,83
8.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	500,00	5,81	2.905,00
8.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	7,02	1.053,00
8.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	7,73	773,00
8.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	28,00	7,56	211,68
8.7	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	12,00	19,57	234,84
8.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	25,53	76,59
8.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	36,06	36,06
8.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	43,00	15,20	653,60
8.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	18,14	181,40
8.12	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	35,00	83,37	2.917,95
8.13	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	36,00	14,45	520,20
8.14	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	35,00	2,61	91,35
8.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	12,00	19,48	233,76
8.16	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	19,48	77,92
8.17	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	232,37	697,11
8.18	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.785,14	1.785,14
8.19	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	242,67	242,67
9	SISTEMA DE AR CONDICIONADO						18.346,40
9.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	2.441,94	9.767,76
9.2	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	5.445,80	5.445,80
9.3	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	28,00	62,76	1.757,28
9.4	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	28,00	27,63	773,64
9.5	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	PAR	18,00	13,77	247,86
9.6	C0468	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 3"	SEINFRA	UN	18,00	7,91	142,38
9.7	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	28,00	7,56	211,68
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS						35.724,92
10.1	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	11,05	633,69	7.002,27
10.2	S12219	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2	6,71	346,02	2.321,79
10.3	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	17,41	369,57	6.434,21
10.4	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	697,19	3.485,95
10.5	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	9,00	782,27	7.040,43
10.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	13,86	473,77	6.566,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CPF: 27.384.895/0001-20</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 04/11/2022		L.S. Hora: 08,38%		
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		BDI: 20,00%		L.S. Mês: 45,06%		
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP		FORTE: 2022/06		REF: 06/2022		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2022		
		SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO		07/2022		Composição	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,82	217,61	831,27
10.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,82	136,46	521,28
10.9	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	3,00	507,09	1.521,27
11	COBERTURAS						18.790,74
11.1	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	91,99	132,05	12.147,28
11.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	91,99	38,59	3.549,89
11.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	8,36	134,63	1.125,51
11.4	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	6,94	122,26	848,48
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,55	104,09	577,70
	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	6,00	31,01	186,06
11.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	26,60	79,80
11.8	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	276,02	276,02
12	PINTURA						29.206,33
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	385,71	11,39	4.393,24
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	335,66	18,49	6.206,35
12.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	99,60	13,73	1.367,51
12.4	C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	155,09	97,33	15.094,91
12.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	60,20	15,92	958,38
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	60,20	19,70	1.185,94
13	SERVIÇOS FINAIS						2.584,03
13.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	1,00	824,23	824,23
13.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	230,34	7,64	1.759,80


VALOR ORÇAMENTO: 323.639,10
VALOR BDI: 64.727,82
VALOR TOTAL: 388.366,92

Trezentos e Oitenta e Oito Mil Trezentos e Sessenta e Seis reais e Noventa e Dois centavos


Caio Henrique Portela Azevedo
 Engenheiro Civil
 RNP: 061575807-0


AFVIEIRA CONSTRUÇÕES - ME
 Representante Legal
 CPF: 962.183.393-00
 Sítio Suminário, S/N
 Ubajara - Ceará

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 17.048.000/0001-25</small>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	VERSAO	REF.	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	05/2022
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2022
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022	



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	21,8300	3,7111
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	77,9000	77,9000
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,17000000	28,1200	4,7804
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	43,8300	65,7450
TOTAL Material:				152,1365

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	3,00000000	20,3076	60,9300
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	20,3076	60,9300
12543 SERVENTE	H	3,00000000	15,2482	45,7500
TOTAL Mão de Obra:				167,6100

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	495,3900	6,1924
TOTAL Serviço:				6,1924

VALOR:	325,94
VALOR SEM ENCARGOS:	222,08
VALOR ENCARGOS (78.28%):	103,86
VALOR COM ENCARGOS:	325,94
VALOR BDI (20.00%):	65,19
QUANTIDADE:	6,00

1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,07000000	20,3076	1,4217
12543 SERVENTE	H	0,70000000	15,2482	10,6750
TOTAL Mão de Obra:				12,0967


VALOR:	12,10
VALOR SEM ENCARGOS:	4,42
VALOR ENCARGOS (78.28%):	7,68
VALOR COM ENCARGOS:	12,10
VALOR BDI (20.00%):	2,42
QUANTIDADE:	141,17

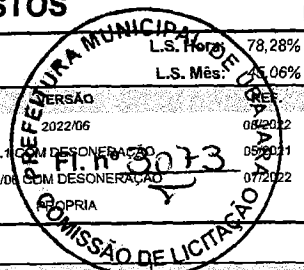
1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,13000000	20,3076	2,6403
12543 SERVENTE	H	1,30000000	15,2482	19,8250
TOTAL Mão de Obra:				22,4653

VALOR:	22,47
VALOR SEM ENCARGOS:	8,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 27.984.890/0001-25</small>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 25,06%	
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FORNECIMENTO:	VERSÃO	PREÇO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	08/2022
			SEINFRA	027.100.0000	09/2021	
			SINAPI	2022/06	07/2022	
			Composição			



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2482	6,1000
TOTAL Mão de Obra:					6,1000

VALOR:	6,10
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
VALOR ENCARGOS (78,28%):	3,90
VALOR COM ENCARGOS:	6,10
VALOR BDI (20,00%):	1,22
QUANTIDADE:	261,02

1.8. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,3076	1,6248
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,2482	12,2000
TOTAL Mão de Obra:					13,8248

VALOR:	13,82
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (78,28%):	8,77
VALOR COM ENCARGOS:	13,82
VALOR BDI (20,00%):	2,76
QUANTIDADE:	11,75

1.9. C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	10,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,2482	15,2500
TOTAL Mão de Obra:					25,4050


VALOR:	25,41
VALOR SEM ENCARGOS:	9,62
VALOR ENCARGOS (78,28%):	15,79
VALOR COM ENCARGOS:	25,41
VALOR BDI (20,00%):	5,08
QUANTIDADE:	54,95

1.10. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

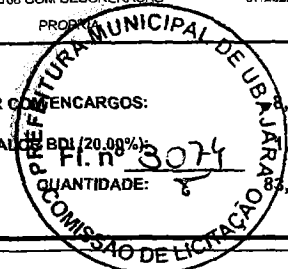
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,3076	1,0155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,2482	7,6250
TOTAL Mão de Obra:					8,6405

VALOR:	8,6
VALOR SEM ENCARGOS:	3,1
VALOR ENCARGOS (78,28%):	5,

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ 27.884.892/0001-57</small>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 01,086/2022-TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
			Composição	PROPOSTA		

VALOR COM ENCARGOS: 33,64
VALOR BDI (20,00%): 8,38
Fl. n.º 3074
QUANTIDADE: 8,38



1.11. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3076	5,0775
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2482	38,1250
TOTAL Mão de Obra:					43,2025

VALOR: 43,20
VALOR SEM ENCARGOS: 15,79
VALOR ENCARGOS (78,28%): 27,41
VALOR COM ENCARGOS: 43,20
VALOR BDI (20,00%): 8,64
QUANTIDADE: 36,29

1.12. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,8576	3,9720
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,3076	4,0620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2482	9,1500
TOTAL Mão de Obra:					17,1840

VALOR: 17,18
VALOR SEM ENCARGOS: 6,60
VALOR ENCARGOS (78,28%): 10,58
VALOR COM ENCARGOS: 17,18
VALOR BDI (20,00%): 3,44
QUANTIDADE: 2,00


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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	41,4700	9,9528
TOTAL Equipamento:					9,9528

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,2482	10,9800
TOTAL Mão de Obra:					10,9800

VALOR: 20,93
VALOR SEM ENCARGOS: 10,93
VALOR ENCARGOS (78,28%): 10,00
VALOR COM ENCARGOS: 20,93
VALOR BDI (20,00%): 4,1
QUANTIDADE: 33,9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CPF: 21.944.829/0001-20</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FONTES:	VERSÃO:	REF:
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	08/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		Composição	PROPRIA	07/2022



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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	117,3600	21,7351
TOTAL Equipamento:					21,7351
VALOR:					21,74
VALOR SEM ENCARGOS:					19,44
VALOR ENCARGOS (78,28%):					2,30
VALOR COM ENCARGOS:					21,74
VALOR BDI (20,00%):					4,35
QUANTIDADE:					33,91


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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,2482	40,4125
TOTAL Mão de Obra:					40,4125
VALOR:					40,41
VALOR SEM ENCARGOS:					14,54
VALOR ENCARGOS (78,28%):					25,87
VALOR COM ENCARGOS:					40,41
VALOR BDI (20,00%):					8,08
QUANTIDADE:					19,39

2.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	60,0800	21,9172
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5000	54,7500
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	58,7900	64,6690
TOTAL Material:					141,3362
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,3076	121,8600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,2482	137,2500
TOTAL Mão de Obra:					259,1100
VALOR:					400,45
VALOR SEM ENCARGOS:					240,34
VALOR ENCARGOS (78,28%):					160,11

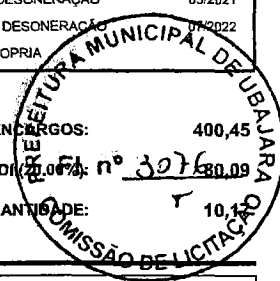
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CPF: 17.868.090/0001-25</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP		FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES		ORSE	2022/06	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

VALOR COM ENCARGOS: 400,45

VALOR BDI (20,00%): 80,09

QUANTIDADE: 10,1



2.3. 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	235,0000000	0,6100	143,3500
TOTAL Material:					143,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,5000000	20,3076	172,6350
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,2000000	15,2482	140,3000
TOTAL Mão de Obra:					312,9350

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,3000000	408,0600	122,4180
TOTAL Serviço:					122,4180

VALOR: 578,70

VALOR SEM ENCARGOS: 357,25

VALOR ENCARGOS (78.28%): 221,45

VALOR COM ENCARGOS: 578,70

VALOR BDI (20.00%): 115,74

QUANTIDADE: 2,99

2.4. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,7000000	15,2482	25,9250
TOTAL Mão de Obra:					25,9250

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,1000000	3,6000	3,9600
TOTAL Serviço:					3,9600

VALOR: 29,99

VALOR SEM ENCARGOS: 12,90

VALOR ENCARGOS (78.28%): 16,99

VALOR COM ENCARGOS: 29,99

VALOR BDI (20.00%): 5,98

QUANTIDADE: 22,37

3.1. C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

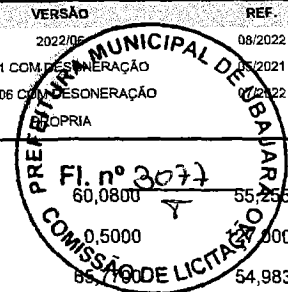
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,7140000	21,5100	15,3581
TOTAL Equipamento:					15,3581

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
		BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	ORSE	2022/06
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	60,0800	55,2566
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5000	0,0000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	65,7700	54,9837
TOTAL Material:						237,2393

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2482	91,5000
TOTAL Mão de Obra:					91,5000

VALOR:	344,10
VALOR SEM ENCARGOS:	277,66
VALOR ENCARGOS (78.28%):	66,44
VALOR COM ENCARGOS:	344,10
VALOR BDI (20.00%):	68,82
QUANTIDADE:	0,51

3.2. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5100	15,3581
TOTAL Equipamento:					15,3581

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	60,0800	52,0834
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	67,8100	42,5169
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5000	174,5000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	65,7700	13,7459
TOTAL Material:					282,8462


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2482	91,5000
TOTAL Mão de Obra:					91,5000

VALOR:	389,70
VALOR SEM ENCARGOS:	323,26
VALOR ENCARGOS (78.28%):	66,44
VALOR COM ENCARGOS:	389,70
VALOR BDI (20.00%):	77,94
QUANTIDADE:	5,99

3.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	114,3600	0,9149
TOTAL Equipamento:					0,9149

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,9100	8,3055
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,9400	0,1788

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 27.948.890/0001-25</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FONTE	VERSÃO	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,4083	1,3128
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,3076	1,6248
TOTAL Mão de Obra:					2,9376

VALOR:	12,34
VALOR SEM ENCARGOS:	10,47
VALOR ENCARGOS (78,28%):	1,87
VALOR COM ENCARGOS:	12,34
VALOR BDI (20,00%):	2,47
QUANTIDADE:	479,20

3.4. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,4083	4,1025
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3076	5,0775
TOTAL Mão de Obra:					9,1800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	69,1700	69,1700
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	148,3600	29,6720
TOTAL Serviço:					98,8420

VALOR:	108,02
VALOR SEM ENCARGOS:	83,79
VALOR ENCARGOS (78,28%):	24,23
VALOR COM ENCARGOS:	108,02
VALOR BDI (20,00%):	21,60
QUANTIDADE:	24,00


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3076	40,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2482	91,5000
TOTAL Mão de Obra:					132,1200

VALOR:	132,12
VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR ENCARGOS (78,28%):	82,66
VALOR COM ENCARGOS:	132,12
VALOR BDI (20,00%):	26,42
QUANTIDADE:	3,71

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 07.044.829/0001-52</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE 2022/06 08/2022	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 09/2021



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,00000000	20,3076	101,5500
12543 SERVENTE	H	8,00000000	15,2482	122,0000
TOTAL Mão de Obra:				223,5500

VALOR:	223,55
VALOR SEM ENCARGOS:	85,24
VALOR ENCARGOS (78,28%):	138,31
VALOR COM ENCARGOS:	223,55
VALOR BDI (20,00%):	44,71
QUANTIDADE:	2,28

C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	0,74000000	7,3700	5,4538
18282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	1,00000000	40,7000	40,7000
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	11,2200	14,5860
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	12,2800	0,3684
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97000000	4,2200	4,0934
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	8,9100	5,7915
TOTAL Material:				70,9931

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	20,3076	7,1085
12543 SERVENTE	H	0,35000000	15,2482	5,3375
TOTAL Mão de Obra:				12,4460

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04000000	362,1400	14,4856
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,04000000	223,5500	8,9420
TOTAL Serviço:				23,4276


VALOR:	106,87
VALOR SEM ENCARGOS:	91,05
VALOR ENCARGOS (78,28%):	15,82
VALOR COM ENCARGOS:	106,87
VALOR BDI (20,00%):	21,37
QUANTIDADE:	88,60

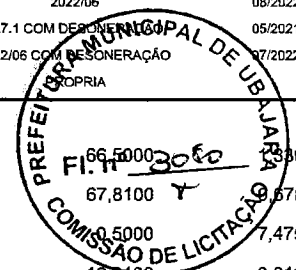
3.8. C1886 - PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,04000000	21,5100	0,8604
TOTAL Equipamento:				0,8604

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	KG	38,15000000	8,4600	322,7490
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,75000000	8,9400	6,7050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 17.048.928/0001-75</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FORTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		Composição		



I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02000000	66,5000	13,3000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	67,8100	6,7810
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,95000000	0,5000	7,4750
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,05000000	16,2100	0,8105
I1345	LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SEINFRA	UN	0,13000000	3,5100	0,4563
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	65,7700	1,9731
I1870	SISTEMA PRE-FABRICADO DE FORMA METALICA (ALUGUEL)	SEINFRA	M2	1,25000000	26,5600	33,2000
I2248	VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	L	0,29000000	18,7500	5,4375
TOTAL Material:						380,8145

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3076	30,4650
I1142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,3076	15,2325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,2482	22,8750
TOTAL Mão de Obra:					68,5725	

VALOR:	450,25
VALOR SEM ENCARGOS:	408,07
VALOR ENCARGOS (78.28%):	42,18
VALOR COM ENCARGOS:	450,25
VALOR BDI (20.00%):	90,05
QUANTIDADE:	13,38

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3076	40,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2482	91,5000
TOTAL Mão de Obra:					132,1200	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	356,7400	356,7400
TOTAL Serviço:					356,7400	


VALOR:	488,86
VALOR SEM ENCARGOS:	339,76
VALOR ENCARGOS (78.28%):	149,10
VALOR COM ENCARGOS:	488,86
VALOR BDI (20.00%):	97,77
QUANTIDADE:	16,12

4.2. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8100	14,4800
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	57,4600	63,2060
TOTAL Material:					77,6860	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 17.848.852/0001-05</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	FONTE	VERSÃO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	2022/06
			REF:	
			ORSE	08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
			SINAPI	2022/06 CDM DESONERAÇÃO 04/2022
			Composição	PROFIS

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	

TOTAL Mão de Obra: 12,18600

VALOR:	99,02
VALOR SEM ENCARGOS:	85,94
VALOR ENCARGOS (78,28%):	13,08
VALOR COM ENCARGOS:	99,02
VALOR BDI (20,00%):	19,80
QUANTIDADE:	252,27

4.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (REDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,2000	0,5408
TOTAL Material:					0,5408

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3076	4,0620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2482	3,0500
TOTAL Mão de Obra:					7,1120

VALOR:	7,65
VALOR SEM ENCARGOS:	3,29
VALOR ENCARGOS (78,28%):	4,36
VALOR COM ENCARGOS:	7,65
VALOR BDI (20,00%):	1,53
QUANTIDADE:	252,27

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	55,3100	55,3100
TOTAL Material:					55,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	10,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,2482	3,8125
TOTAL Mão de Obra:					13,9675

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	586,4200	2,1991
TOTAL Serviço:					2,1991

VALOR:	71,48
VALOR SEM ENCARGOS:	62,64
VALOR ENCARGOS (78,28%):	8,8
VALOR COM ENCARGOS:	71,4
VALOR BDI (20,00%):	14,3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 27.368.859/0001-25</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FONTE:	VERSÃO:	REF.:
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
			Composição	PRORRATA	

QUANTIDADE: **2,50**

4.5. C2285 - SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1881 SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	101,6400	101,6400
TOTAL Material:					101,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	10,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,2482	3,8125
TOTAL Mão de Obra:					13,9675

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	586,4200	3,6358
TOTAL Serviço:					3,6358

VALOR: 119,24

VALOR SEM ENCARGOS: 110,18

VALOR ENCARGOS (78,28%): 9,06

VALOR COM ENCARGOS: 119,24

VALOR BDI (20,00%): 23,85

QUANTIDADE: 2,75

4.6. C1924 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	21,5100	1,1831
TOTAL Equipamento:					1,1831

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	60,0800	4,3318
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	67,8100	4,4280
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	0,5000	11,0000
I1826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,80000000	3,1600	2,5280
TOTAL Material:					22,2878

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3076	30,4650
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,72000000	15,2482	41,4800
TOTAL Mão de Obra:					71,9450

VALOR: 95,42

VALOR SEM ENCARGOS: 50,19


VALOR ENCARGOS (78,28%): 45,23

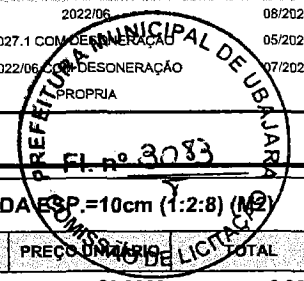
VALOR COM ENCARGOS: 95,42

VALOR BDI (20,00%): 19,08

QUANTIDADE: 13,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CPF: 27.044.870/0001-25</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP		VERÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	08/2022
		SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		Composição	07/2022	



5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,0800	0,9012
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9800	2,1364
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL Material:					19,3776

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3076	20,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,2482	17,0800
TOTAL Mão de Obra:					37,3900

VALOR:	56,77
VALOR SEM ENCARGOS:	33,79
VALOR ENCARGOS (78,28%):	22,98
VALOR COM ENCARGOS:	56,77
VALOR BDI (20,00%):	11,35
QUANTIDADE:	285,46


5.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5100	15,3581
TOTAL Equipamento:					15,3581

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,4600	507,6000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,9400	10,7280
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	60,0800	37,4599
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	67,8100	59,5372
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5000	163,8000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,2200	6,7320
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,2800	24,5600
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,9100	44,5500
TOTAL Material:					854,9671

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,4083	201,8430
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,3076	97,4880
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,3076	152,3250
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3076	40,6200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,2482	183,0000
TOTAL Mão de Obra:					675,2760

VALOR:	1.545,60
VALOR SEM ENCARGOS:	1.125,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 17.044.079/0001-23</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FORTE	VERSÃO	REF.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	08/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA		



VALOR ENCARGOS (78,28%):	420,11
VALOR COM ENCARGOS:	1.545,60
VALOR BDI (20,00%):	309,12
QUANTIDADE:	0,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,0800	0,3665
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL Material:					1,5815

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3076	2,0310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2482	2,2875
TOTAL Mão de Obra:					4,3185

VALOR:	5,90
VALOR SEM ENCARGOS:	3,23
VALOR ENCARGOS (78,28%):	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	5,90
VALOR BDI (20,00%):	1,18
QUANTIDADE:	570,96

6.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3076	12,1860
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2482	9,1500
TOTAL Mão de Obra:					21,3360


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	347,0600	8,6765
TOTAL Serviço:					8,6765

VALOR:	30,01
VALOR SEM ENCARGOS:	14,49
VALOR ENCARGOS (78,28%):	15,52
VALOR COM ENCARGOS:	30,01
VALOR BDI (20,00%):	6,00
QUANTIDADE:	570,96

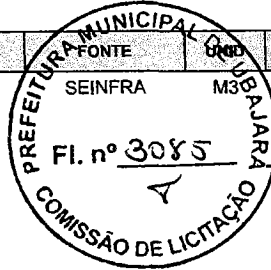
6.3. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,3076	5,0775
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,2482	3,8125
TOTAL Mão de Obra:					8,8900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 27.944.855/0001-23</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FORTE	VERSÃO	REF
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	408,0600	2,4484
TOTAL Serviço:					2,4484
VALOR:					11,34
VALOR SEM ENCARGOS:					5,30
VALOR ENCARGOS (78,28%):					6,04
VALOR COM ENCARGOS:					11,34
VALOR BDI (20,00%):					2,27
QUANTIDADE:					77,56



6.4. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,3076	14,2170
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2482	10,6750
TOTAL Mão de Obra:					24,8920

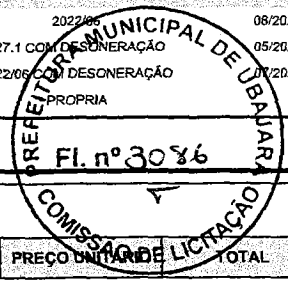
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	347,0600	6,9412
TOTAL Serviço:					6,9412
VALOR:					31,83
VALOR SEM ENCARGOS:					14,62
VALOR ENCARGOS (78,28%):					17,21
VALOR COM ENCARGOS:					31,83
VALOR BDI (20,00%):					6,37
QUANTIDADE:					77,56

C2127 - REBOCO COM BARITA ESP.=1CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,5000	1,6160
I0190 BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	25,00000000	1,5700	39,2500
TOTAL Material:					40,8660

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,3076	19,9038
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2482	16,7750
TOTAL Mão de Obra:					36,6788
VALOR:					77,54
VALOR SEM ENCARGOS:					55,01
VALOR ENCARGOS (78,28%):					22,53
VALOR COM ENCARGOS:					77,54
VALOR BDI (20,00%):					15,51
QUANTIDADE:					155,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 17.264.852/0001-05</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FORTE:	VERSÃO	REF.:	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	08/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA		



6.6. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8100	14,4800
16501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	73,7400	81,1140
TOTAL Material:					95,5940

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,3076	14,6232
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,2482	10,9800
TOTAL Mão de Obra:					25,6032

VALOR:	121,20
VALOR SEM ENCARGOS:	105,50
VALOR ENCARGOS (78.28%):	15,70
VALOR COM ENCARGOS:	121,20
VALOR BDI (20.00%):	24,24
QUANTIDADE:	241,81

6.7. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,2000	0,5408
TOTAL Material:					0,5408


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3076	4,0620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2482	3,0500
TOTAL Mão de Obra:					7,1120

VALOR:	7,65
VALOR SEM ENCARGOS:	3,29
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,36
VALOR COM ENCARGOS:	7,65
VALOR BDI (20.00%):	1,53
QUANTIDADE:	241,81

6.8. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	50,1900	50,1900
TOTAL Material:					50,1900

VALOR:	50,19
VALOR SEM ENCARGOS:	50,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,19
VALOR BDI (20.00%):	10,04
QUANTIDADE:	125,5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CPF: 21.264.689/0001-25</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FONTES:	VERSÃO:	REF:	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	ORSE	08/2022	
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		Composição	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
			PRÓPRIA		



7.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	66,5000	0,2660
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9800	2,9400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5000	1,5000
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2400	2,4800
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6600	1,6600
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4800	5,4800
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1300	2,1300
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,5300	10,5300
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,6500	3,1845
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,4800	5,2200
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,9200	2,9600
TOTAL Material:					38,3505

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,4083	49,2300
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,8576	59,5800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2482	38,1250
TOTAL Mão de Obra:					146,9350

VALOR: 185,29

VALOR SEM ENCARGOS: 96,13

VALOR ENCARGOS (78,28%): 89,16

VALOR COM ENCARGOS: 185,29


VALOR BDI (20,00%): 37,06

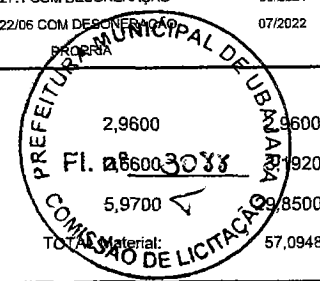
QUANTIDADE: 2,00

7.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	66,5000	0,2328
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9800	2,4500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5000	1,2500
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5700	6,2800
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4300	4,4300
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3800	2,7600
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6300	2,6300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ 27.944.859/0001-03</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FORTE	VERSÃO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			Composição	07/2022



11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9600	9,600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	19,8576	23,920
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,9700	29,8500
					TOTAL Material:	57,0948

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,4083	49,2300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,8576	59,5800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,2482	38,1250
TOTAL Mão de Obra:					146,9350	

VALOR:	204,03
VALOR SEM ENCARGOS:	114,87
VALOR ENCARGOS (78.28%):	89,16
VALOR COM ENCARGOS:	204,03
VALOR BDI (20.00%):	40,81
QUANTIDADE:	6,00

7.3. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,1900	1,0048
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	34,9100	1,3964
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,6500	9,7465
TOTAL Material:					12,1477	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,4083	8,5332
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,8576	10,3272
TOTAL Mão de Obra:					18,8604	


VALOR:	31,01
VALOR SEM ENCARGOS:	19,78
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,23
VALOR COM ENCARGOS:	31,01
VALOR BDI (20.00%):	6,20
QUANTIDADE:	42,00

7.4. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	40,1900	0,6832
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	34,9100	0,9077
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,5400	8,6254
TOTAL Material:					10,2163	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,4083	7,8768
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	19,8576	9,5328

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 21.944.620/0001-23</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA		



TOTAL Mão de Obra: 17,4096

VALOR: 27,63
VALOR SEM ENCARGOS: 17,27
VALOR ENCARGOS (78,28%): 10,36
VALOR COM ENCARGOS: 27,63
VALOR BDI (20,00%): 5,53
QUANTIDADE: 18,00

7.5. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	40,1900	0,3014
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	34,9100	0,3840
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,9200	5,9792
TOTAL Material:					6,6646

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4083	4,9230
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,8576	5,9580
TOTAL Mão de Obra:					10,8810

VALOR: 17,55
VALOR SEM ENCARGOS: 11,07
VALOR ENCARGOS (78,28%): 6,48
VALOR COM ENCARGOS: 17,55
VALOR BDI (20,00%): 3,51
QUANTIDADE: 18,00


C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	40,1900	0,2010
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	34,9100	0,2618
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,4800	3,5148
TOTAL Material:					3,9776

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,4083	3,9384
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,8576	4,7664
TOTAL Mão de Obra:					8,7048

VALOR: 12,68
VALOR SEM ENCARGOS: 7,50
VALOR ENCARGOS (78,28%): 5,18
VALOR COM ENCARGOS: 12,68
VALOR BDI (20,00%): 2,54
QUANTIDADE: 24,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 27.944.885/0001-23</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP		FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES		ORSE	2022/06	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

7.7. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	40,1900	0,4019
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2400	1,2400
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	34,9100	0,5237
TOTAL Material:					2,1656

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,4083	4,5948
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,8576	5,5608
TOTAL Mão de Obra:					10,1556

VALOR: 12,32

VALOR SEM ENCARGOS: 6,28

VALOR ENCARGOS (78,28%): 6,04

VALOR COM ENCARGOS: 12,32

VALOR BDI (20,00%): 2,46

QUANTIDADE: 48,00

7.8. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	40,1900	0,6029
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6600	1,6600
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	34,9100	0,7680
TOTAL Material:					3,0309

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,4083	4,5948
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,8576	5,5608
TOTAL Mão de Obra:					10,1556

VALOR: 13,19

VALOR SEM ENCARGOS: 7,14

VALOR ENCARGOS (78,28%): 6,05

VALOR COM ENCARGOS: 13,19

VALOR BDI (20,00%): 2,64

QUANTIDADE: 12,00

7.9. C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	40,1900	1,366F
I1285 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3200	4,320I
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	34,9100	1,815:
TOTAL Material:					7,501

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FORTE	VERBÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 21.944.059/0001-03

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,4083	5,9076
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	19,8576	7,1496
TOTAL Mão de Obra:						13,0572



VALOR:	20,56
VALOR SEM ENCARGOS:	12,79
VALOR ENCARGOS (78,28%):	7,77
VALOR COM ENCARGOS:	20,56
VALOR BDI (20,00%):	4,11
QUANTIDADE:	10,00

7.10. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	40,1900	2,0095
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4800	5,4800
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	34,9100	2,7928
TOTAL Material:					10,2823

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,4083	7,3845
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,8576	8,9370
TOTAL Mão de Obra:					16,3215

VALOR:	26,60
VALOR SEM ENCARGOS:	16,89
VALOR ENCARGOS (78,28%):	9,71
VALOR COM ENCARGOS:	26,60
VALOR BDI (20,00%):	5,32
QUANTIDADE:	8,00


7.11. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

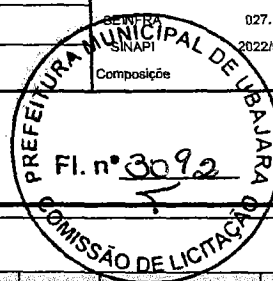
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	40,1900	0,0201
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	34,9100	0,0070
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,6600	2,6866
TOTAL Material:					2,7137

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,4083	1,9692
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	19,8576	2,3832
TOTAL Mão de Obra:					4,3524

VALOR:	7,07
VALOR SEM ENCARGOS:	4,48
VALOR ENCARGOS (78,28%):	2,59
VALOR COM ENCARGOS:	7,07
VALOR BDI (20,00%):	1,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 21.844.855/0001-20</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	SEINFRA	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	08/2022
		Composição	2022/06 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			PRÓPRIA	07/2022



QUANTIDADE: 108,00

7.12. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	40,1900	0,0281
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	34,9100	0,0105
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	5,9700	6,0297
TOTAL Material:					6,0683

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,4083	2,1333
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	19,8576	2,5818
TOTAL Mão de Obra:					4,7151

VALOR: 10,78

VALOR SEM ENCARGOS: 7,98

VALOR ENCARGOS (78,28%): 2,80

VALOR COM ENCARGOS: 10,78

VALOR BDI (20,00%): 2,16

QUANTIDADE: 24,00

7.13. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	40,1900	0,0322
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	34,9100	0,0105
I2202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,01000000	8,7000	8,7870
TOTAL Material:					8,8297

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4083	3,2820
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,8576	3,9720
TOTAL Mão de Obra:					7,2540

VALOR: 16,08

VALOR SEM ENCARGOS: 11,77

VALOR ENCARGOS (78,28%): 4,31

VALOR COM ENCARGOS: 16,08

VALOR BDI (20,00%): 3,22

QUANTIDADE: 24,00

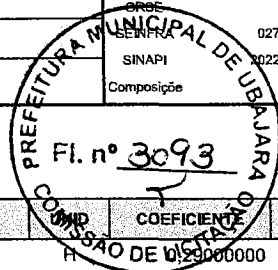
7.14. C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	40,1900	0,6029
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	34,9100	0,7855
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1300	2,1300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	ORÇ	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	2022/06
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			PROPRIA
			REF
			08/2022
			05/2021
			07/2022



TOTAL Material: 3,5184

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,4083	4,7589
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,8576	5,7594
TOTAL Mão de Obra:					10,5183

VALOR: 14,04
VALOR SEM ENCARGOS: 7,78
VALOR ENCARGOS (78,28%): 6,26
VALOR COM ENCARGOS: 14,04
VALOR BDI (20,00%): 2,81
QUANTIDADE: 8,00

7.15. C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	40,1900	0,6029
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	34,9100	0,7855
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1300	2,1300
TOTAL Material:					3,5184

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,4083	4,7589
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,8576	5,7594
TOTAL Mão de Obra:					10,5183

VALOR: 14,04
VALOR SEM ENCARGOS: 7,78
VALOR ENCARGOS (78,28%): 6,26
VALOR COM ENCARGOS: 14,04
VALOR BDI (20,00%): 2,81
QUANTIDADE: 8,00


7.16. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	40,1900	0,9043
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	34,9100	1,1520
I2014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6800	4,6800
TOTAL Material:					6,7363

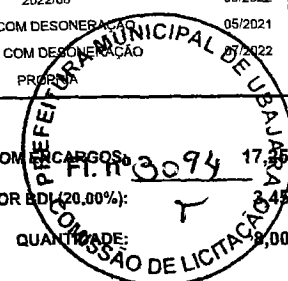
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,4083	4,7589
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	19,8576	5,7594
TOTAL Mão de Obra:					10,5183

VALOR: 17,25
VALOR SEM ENCARGOS: 11,00
VALOR ENCARGOS (78,28%): 6,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 21.764.899/0001-25</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01,086/2022-TP		FONTE:	VERSÃO:	REF.:
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES		ORSE	2022/06	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	05/2021	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERACAO	07/2022	
		Composição	PRORRATA		

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 17,35
VALOR BDI (20,00%): R\$ 3,44
QUANTIDADE: 6,00



7.17. C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	40,1900	3,0143
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	34,9100	4,1892
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,5300	10,5300
TOTAL Material:					17,7335

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,4083	7,5486
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,8576	9,1356
TOTAL Mão de Obra:					16,6842

VALOR: 34,42
VALOR SEM ENCARGOS: 24,49
VALOR ENCARGOS (78,28%): 9,93
VALOR COM ENCARGOS: 34,42
VALOR BDI (20,00%): 6,88
QUANTIDADE: 6,00

7.18. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2500	0,3000
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3700	32,3700
TOTAL Material:					32,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,4083	8,8614
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,8576	10,7244
TOTAL Mão de Obra:					19,5858

VALOR: 52,26
VALOR SEM ENCARGOS: 40,60
VALOR ENCARGOS (78,28%): 11,66
VALOR COM ENCARGOS: 52,26
VALOR BDI (20,00%): 10,45
QUANTIDADE: 2,00

7.19. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2500	0,4700
11801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,6900	55,6900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 27.944.058/0001-33</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	VERSÃO	REF.	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE 2022/06 08/2022 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 07/2022 Composição PRÓPRIA		



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,4083	13,9485
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	19,8576	16,8810
TOTAL Mão de Obra:					30,8295

VALOR:	86,99
VALOR SEM ENCARGOS:	68,64
VALOR ENCARGOS (78,28%):	18,35
VALOR COM ENCARGOS:	86,99
VALOR BDI (20,00%):	17,40
QUANTIDADE:	2,00

7.20. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2500	0,3000
12593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	57,2700	57,2700
TOTAL Material:					57,5700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,4083	10,0101
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,8576	12,1146
TOTAL Mão de Obra:					22,1247


VALOR:	79,69
VALOR SEM ENCARGOS:	66,53
VALOR ENCARGOS (78,28%):	13,16
VALOR COM ENCARGOS:	79,69
VALOR BDI (20,00%):	15,94
QUANTIDADE:	10,00

7.21. C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	40,1900	0,1005
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,2500	0,0775
11306 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3800	4,3800
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	34,9100	0,1396
TOTAL Material:					4,6976

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,4083	2,9538
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,8576	3,5748
TOTAL Mão de Obra:					6,5286

VALOR:	11,23
VALOR SEM ENCARGOS:	7,34
VALOR ENCARGOS (78,28%):	3,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 21.944.852/0001-25</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FONTE:	VERSÃO:	REF.:	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	2022/06	08/2022	
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		Composição	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
			PRÓPRIA		

VALOR COM ENCARGOS: 11,23
VALOR BDI (20,00%): 2,25
QUANTIDADE: 22,48

7.22. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 25mmX3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	40,1900	0,1005
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2500	0,1000
I1303 JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	34,9100	0,1396
TOTAL Material:					2,7301

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4083	3,2820
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,8576	3,9720
TOTAL Mão de Obra:					7,2540

VALOR: 9,98
VALOR SEM ENCARGOS: 5,67
VALOR ENCARGOS (78.28%): 4,31
VALOR COM ENCARGOS: 9,98
VALOR BDI (20.00%): 2,00
QUANTIDADE: 38,00

7.23. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,6600	5,3200
I0076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6400	1,6400
I1319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7200	10,7200
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	36,7800	2,0597
TOTAL Material:					19,7397

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,4083	7,5486
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,8576	9,1356
TOTAL Mão de Obra:					16,6842

VALOR: 36,42
VALOR SEM ENCARGOS: 26,50
VALOR ENCARGOS (78.28%): 9,92
VALOR COM ENCARGOS: 36,42
VALOR BDI (20.00%): 7,28
QUANTIDADE: 6,00

7.24. C1577 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

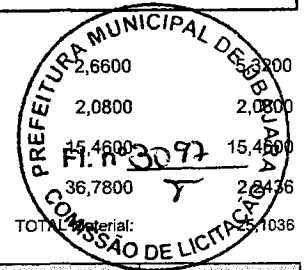
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
		BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	ORSE	2022/06
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF: 08/2022
			05/2021
			07/2022

10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,6600	2,6600
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0800	2,0800
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4600	15,4600
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	36,7800	2,2476
					TOTAL Material:	25,1036



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,4083	7,5486
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,8576	9,1356
TOTAL Mão de Obra:					16,6842

VALOR:	41,79
VALOR SEM ENCARGOS:	31,86
VALOR ENCARGOS (78.28%):	9,93
VALOR COM ENCARGOS:	41,79
VALOR BDI (20.00%):	8,36
QUANTIDADE:	4,00

7.25. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	40,1900	2,0095
11326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4800	14,4800
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	34,9100	2,7928
TOTAL Material:					19,2823

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,4083	7,5486
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,8576	9,1356
TOTAL Mão de Obra:					16,6842


VALOR:	35,97
VALOR SEM ENCARGOS:	26,04
VALOR ENCARGOS (78.28%):	9,93
VALOR COM ENCARGOS:	35,97
VALOR BDI (20.00%):	7,19
QUANTIDADE:	12,00

7.26. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	40,1900	0,2411
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5300	0,5300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	34,9100	0,0838
TOTAL Material:					0,8549

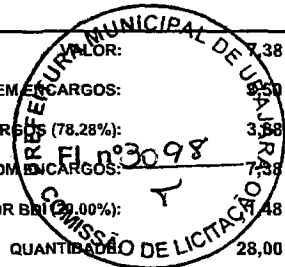
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,4083	2,9538
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,8576	3,5748

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 17.044.859/0001-05</small>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
			Composição	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra: 6,5286

VALOR: 8,52
VALOR SEM ENCARGOS: 4,64
VALOR ENCARGOS (78.28%): 3,88
VALOR COM ENCARGOS: 8,52
VALOR BDI (20.00%): 1,70
QUANTIDADE: 12,00



7.27. C0954 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	40,1900	0,3215
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5700	1,5700
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	34,9100	0,1047
TOTAL Material:					1,9962

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,4083	2,9538
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	19,8576	3,5748
TOTAL Mão de Obra:					6,5286

VALOR: 8,52
VALOR SEM ENCARGOS: 4,64
VALOR ENCARGOS (78.28%): 3,88
VALOR COM ENCARGOS: 8,52
VALOR BDI (20.00%): 1,70
QUANTIDADE: 12,00

. C0955 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	40,1900	0,4019
10886 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7100	3,7100
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	34,9100	0,1396
TOTAL Material:					4,2515

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,4083	4,5948
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,8576	5,5608
TOTAL Mão de Obra:					10,1556

VALOR: 14,41
VALOR SEM ENCARGOS: 8,36
VALOR ENCARGOS (78.28%): 6,05
VALOR COM ENCARGOS: 14,41
VALOR BDI (20.00%): 2,88
QUANTIDADE: 16,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

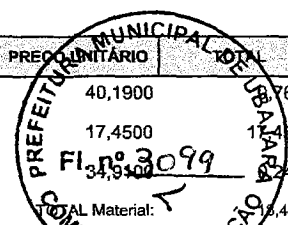


A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
		BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	ORSE	2022/06
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

7.29. C0957 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01900000	40,1900	7636
10888 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4500	17450
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	3,9400	27444
TOTAL Material:					48580



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,4083	4,5948
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,8576	5,5608
TOTAL Mão de Obra:					10,1556

VALOR:	28,61
VALOR SEM ENCARGOS:	22,57
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	28,61
VALOR BDI (20.00%):	5,72
QUANTIDADE:	6,00

7.30. C1727 - LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	40,1900	0,1005
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,2500	0,0975
11447 LUVA PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8300	4,8300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	34,9100	0,1396
TOTAL Material:					5,1676


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4083	1,4769
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,8576	1,7874
TOTAL Mão de Obra:					3,2643

VALOR:	8,43
VALOR SEM ENCARGOS:	6,49
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,94
VALOR COM ENCARGOS:	8,43
VALOR BDI (20.00%):	1,69
QUANTIDADE:	1,00

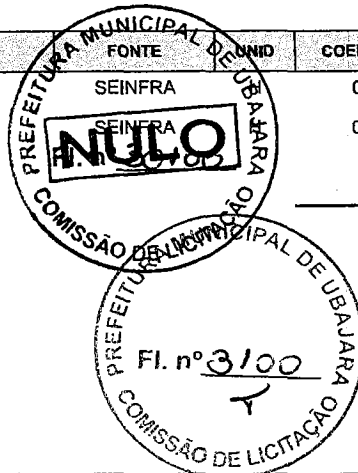
7.31. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6300	0,6300
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	40,1900	0,1206
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2500	0,0625
TOTAL Material:					0,8131

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CPF: 11.964.855/0001-21</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	09/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA		0,09000000	16,4083	1,4769
I2320 ENCANADOR	SEINFRA		0,09000000	19,8576	1,7874
TOTAL Mão de Obra:					3,2643
VALOR:					4,08
VALOR SEM ENCARGOS:					2,13
VALOR ENCARGOS (78.28%):					1,95
VALOR COM ENCARGOS:					4,08
VALOR BDI (20.00%):					0,82
QUANTIDADE:					1,00




C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,7000	26,7000
TOTAL Material:					26,7000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,4083	8,2050
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,8576	9,9300
TOTAL Mão de Obra:					18,1350
VALOR:					44,84
VALOR SEM ENCARGOS:					34,04
VALOR ENCARGOS (78.28%):					10,80
VALOR COM ENCARGOS:					44,84
VALOR BDI (20.00%):					8,97
QUANTIDADE:					5,00

7.33. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,3700	19,0293
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	8,9400	0,3934
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	60,0800	9,6729
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	67,8100	5,2214
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,9800	7,4911
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	26,9900	5,3980
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5000	20,9545
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	8,9100	0,5257
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5200	73,3824
TOTAL Material:					142,0687

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,4083	3,6923
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,4083	19,4459
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,3076	4,5698

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 27.964.832/0001-25</small>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022		L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI : 20,00%		L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	FONTE		VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	08/2022	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021	
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO		07/2022	
			Composição		PRÓPRIA		

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,3076	24,0674
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,3076	84,0631
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,2482	124,9585
TOTAL Mão de Obra:						260,7970



VALOR:	402,87
VALOR SEM ENCARGOS:	241,97
VALOR ENCARGOS (78.28%):	160,90
VALOR COM ENCARGOS:	402,87
VALOR BDI (20.00%):	80,57
QUANTIDADE:	1,00

00348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	352,4000	352,4000
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	186,4400	186,4400
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7600	15,7600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,6800	13,3600
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,7700	25,7700
TOTAL Material:					593,8700


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,4083	32,8200
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,8576	39,7200
TOTAL Mão de Obra:					72,5400

VALOR:	666,41
VALOR SEM ENCARGOS:	623,24
VALOR ENCARGOS (78.28%):	43,17
VALOR COM ENCARGOS:	666,41
VALOR BDI (20.00%):	133,28
QUANTIDADE:	2,00

7.35. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8100	1,8100
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	290,4400	290,4400
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	485,7100	485,7100
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7600	15,7600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4800	5,4800
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,6700	0,8670
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,6800	13,3600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 27.046.650/0001-25</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FONTES:	VERSÃO:
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

TOTAL Material: 813,5670

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	16,4083	49,2300
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	19,8576	59,5800
TOTAL Mão de Obra:				108,8100



VALOR:	922,38
VALOR SEM ENCARGOS:	857,62
VALOR ENCARGOS (78.28%):	64,76
VALOR COM ENCARGOS:	922,38
VALOR BDI (20.00%):	184,48
QUANTIDADE:	2,00

7.36. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	15,7600	15,7600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,84000000	0,2500	0,2100
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA UN	1,00000000	86,2500	86,2500
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	6,6800	13,3600
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	114,8100	114,8100
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	68,8200	68,8200
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA UN	1,00000000	13,3400	13,3400
TOTAL Material:				312,5500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,75000000	16,4083	45,1275
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	2,75000000	19,8576	54,6150
TOTAL Mão de Obra:				99,7425

VALOR:	412,29
VALOR SEM ENCARGOS:	352,94
VALOR ENCARGOS (78.28%):	59,35
VALOR COM ENCARGOS:	412,29
VALOR BDI (20.00%):	82,46
QUANTIDADE:	11,00

7.37. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00050000	66,5000	0,0333
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,15000000	0,5000	0,0750
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA M	1,00000000	172,7000	172,7000
TOTAL Material:				172,8083

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA H	1,00000000	20,3076	20,3100
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,25000000	20,3076	5,0775

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 21.964.699/0001-23</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 04/11/2022		L.S. Hora: 78,28%	
			BDI: 20,00%		L.S. Mês: 45,06%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	ORSE	2022/06	08/2022	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021	
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO		07/2022
			Composição	PRÓPRIA		

7.40. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	252,3200	252,3200
TOTAL Material:					252,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2482	10,6750
TOTAL Mão de Obra:					10,6750



VALOR:	263,00
VALOR SEM ENCARGOS:	256,16
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,84
VALOR COM ENCARGOS:	263,00
VALOR BDI (20.00%):	52,60
QUANTIDADE:	2,00

7.41. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	135,3500	812,1000
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	60,0800	6,5487
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,5000	36,4500
17966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	165,0700	165,0700
17965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	183,4900	366,9800
TOTAL Material:					1.387,1487

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	20,3076	182,7900
543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,2482	76,2500
TOTAL Mão de Obra:					259,0400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	53,3800	429,1752
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	96,3000	22,1490
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	108,4800	24,9504
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	25,9300	143,1336
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	31,0100	124,0400
TOTAL Serviço:					743,4482

VALOR:	2.389,64
VALOR SEM ENCARGOS:	1.813,77
VALOR ENCARGOS (78.28%):	575,87
VALOR COM ENCARGOS:	2.389,64
VALOR BDI (20.00%):	477,93
QUANTIDADE:	1,00

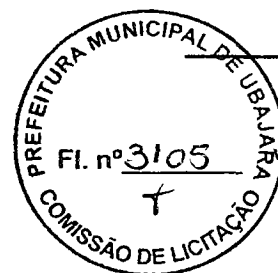
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 21.364.832/0001-25</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP		FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	

8.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,5300	1,5300
TOTAL Material:					1,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,4083	13,1280
TOTAL Mão de Obra:					13,1280



VALOR:	14,66
VALOR SEM ENCARGOS:	6,66
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,66
VALOR BDI (20.00%):	2,93
QUANTIDADE:	150,00

8.2. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5600	1,5600
TOTAL Material:					1,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,4083	2,4615
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,3076	3,0465
TOTAL Mão de Obra:					5,5080

VALOR:	7,07
VALOR SEM ENCARGOS:	3,76
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,31
VALOR COM ENCARGOS:	7,07
VALOR BDI (20.00%):	1,41
QUANTIDADE:	69,00

8.3. 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	1,7400	1,7748
TOTAL Material:					1,7748

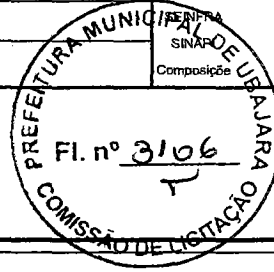
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,4083	1,8051
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,3076	2,2341
TOTAL Mão de Obra:					4,0392

VALOR:	5,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,42
VALOR COM ENCARGOS:	5,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
		BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	FONTES:	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	ORSE	2022/06
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPRO	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



VALOR BDI (20.00%): 1,16
QUANTIDADE: 500,00

8.4. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5600	2,6112
TOTAL Material:					2,6112

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,4083	1,9692
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,3076	2,4372
TOTAL Mão de Obra:					4,4064

VALOR: 7,02
VALOR SEM ENCARGOS: 4,37
VALOR ENCARGOS (78.28%): 2,65
VALOR COM ENCARGOS: 7,02
VALOR BDI (20.00%): 1,40
QUANTIDADE: 150,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,9000	2,9580
TOTAL Material:					2,9580

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,4083	2,1333
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,3076	2,6403
TOTAL Mão de Obra:					4,7736

VALOR: 7,73
VALOR SEM ENCARGOS: 4,87
VALOR ENCARGOS (78.28%): 2,86
VALOR COM ENCARGOS: 7,73
VALOR BDI (20.00%): 1,55
QUANTIDADE: 100,00

8.6. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,5200	3,5200
TOTAL Material:					3,5200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,4083	1,8051
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,3076	2,2341
TOTAL Mão de Obra:					4,0392

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
		BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	ORSE	2022/06
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	08/2022
		SEINFRA	05/2021
		SEINFRA	07/2022
		Composições	PRÓPRIA



VALOR:	7,56
VALOR SEM ENCARGOS:	5,14
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,42
VALOR COM ENCARGOS:	7,56
VALOR BDI (20.00%):	1,51
QUANTIDADE:	28,00

8.7. C1490 - INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1270 INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5500	8,5500
TOTAL Material:					8,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4083	4,9230
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3076	6,0930
TOTAL Mão de Obra:					11,0160

VALOR:	19,57
VALOR SEM ENCARGOS:	12,96
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,61
VALOR COM ENCARGOS:	19,57
VALOR BDI (20.00%):	3,91
QUANTIDADE:	12,00

8.8. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,9400	11,9400
TOTAL Material:					11,9400


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,4083	6,0717
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,3076	7,5147
TOTAL Mão de Obra:					13,5864

VALOR:	25,53
VALOR SEM ENCARGOS:	17,37
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,16
VALOR COM ENCARGOS:	25,53
VALOR BDI (20.00%):	5,11
QUANTIDADE:	3,00

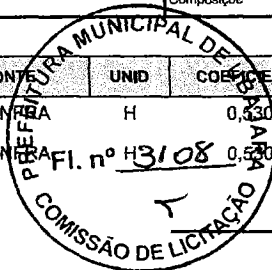
8.9. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6000	16,6000
TOTAL Material:					16,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CPF: 11.944.852/01-23</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 04/11/2022 BDI: 20,00%	L.S. Hora: 78,28% L.S. Mês: 45,06%
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP		VERSÃO: 2022/06 REF: 08/2022
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES			SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	REF: 05/2021 07/2022


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,33000000	16,4083	8,6973
I2312 ELETRICISTA	H	0,52000000	20,3076	10,7643
TOTAL Mão de Obra:				19,4616
VALOR:				36,06
VALOR SEM ENCARGOS:				24,38
VALOR ENCARGOS (78.28%):				11,68
VALOR COM ENCARGOS:				36,06
VALOR BDI (20.00%):				7,21
QUANTIDADE:				1,00



C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	7,4900	7,4900
TOTAL Material:				7,4900
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,4083	3,4461
I2312 ELETRICISTA	H	0,21000000	20,3076	4,2651
TOTAL Mão de Obra:				7,7112
VALOR:				15,20
VALOR SEM ENCARGOS:				10,57
VALOR ENCARGOS (78.28%):				4,63
VALOR COM ENCARGOS:				15,20
VALOR BDI (20.00%):				3,04
QUANTIDADE:				43,00

8.11. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	7,4900	7,4900
TOTAL Material:				7,4900
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	16,4083	4,7589
I2312 ELETRICISTA	H	0,29000000	20,3076	5,8899
TOTAL Mão de Obra:				10,6488
VALOR:				18,14
VALOR SEM ENCARGOS:				11,75
VALOR ENCARGOS (78.28%):				6,39
VALOR COM ENCARGOS:				18,14
VALOR BDI (20.00%):				3,63
QUANTIDADE:				10,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CPF: 21.944.852/0001-00</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	FORTE	VERSÃO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022.05 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

8.12. S13176 - Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar (un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13962 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000		53,08
TOTAL Material:					53,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	13,91	13,91
I06111S Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	9,82	9,82
TOTAL Mão de Obra:					23,73

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,22	3,22
J549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,34	3,34
TOTAL Serviço:					6,56

VALOR:	83,37
VALOR SEM ENCARGOS:	72,95
VALOR ENCARGOS (78.28%):	10,42
VALOR COM ENCARGOS:	83,37
VALOR BDI (20.00%):	16,67
QUANTIDADE:	35,00

8.13. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,1200	3,4320
TOTAL Material:					3,4320

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4083	4,9230
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3076	6,0930
TOTAL Mão de Obra:					11,0160

VALOR:	14,45
VALOR SEM ENCARGOS:	7,84
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,61
VALOR COM ENCARGOS:	14,45
VALOR BDI (20.00%):	2,89
QUANTIDADE:	36,00

8.14. I6431 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6431 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
TOTAL Material:					2,6100

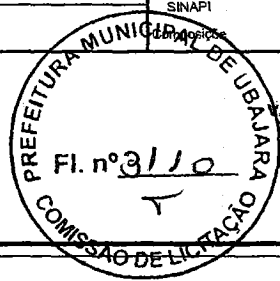
VALOR:	2,61
VALOR SEM ENCARGOS:	2,61
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
		BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	FONTES:	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	ORSE	2022/06
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			PROPRIA

A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 27.544.892/0001-03



VALOR COM ENCARGOS:	2,61
VALOR BDI (20.00%):	0,52
QUANTIDADE:	35,00

8.15. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4600	8,4600
TOTAL Material:					8,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4083	4,9230
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3076	6,0930
TOTAL Mão de Obra:					11,0160

VALOR:	19,48
VALOR SEM ENCARGOS:	12,87
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,61
VALOR COM ENCARGOS:	19,48
VALOR BDI (20.00%):	3,90
QUANTIDADE:	12,00

8.16. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4600	8,4600
TOTAL Material:					8,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4083	4,9230
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3076	6,0930
TOTAL Mão de Obra:					11,0160

VALOR:	19,48
VALOR SEM ENCARGOS:	12,87
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,61
VALOR COM ENCARGOS:	19,48
VALOR BDI (20.00%):	3,90
QUANTIDADE:	4,00

8.17. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

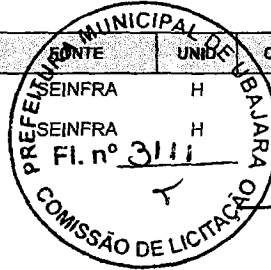
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8300	28,8300
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3600	28,3600
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4400	23,4400
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	78,3000	78,3000
TOTAL Material:					158,9300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
		BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	ORSE	2022/06
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,4083	32,8200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,3076	40,6200
TOTAL Mão de Obra:					73,4400
VALOR:					232,37
VALOR SEM ENCARGOS:					188,30
VALOR ENCARGOS (78,28%):					44,07
VALOR COM ENCARGOS:					232,37
VALOR BDI (20,00%):					46,47
QUANTIDADE:					3,00



C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055 AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	90,7800	90,7800
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0300	28,0300
10546 CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	66,0900	132,1800
11204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
11476 LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,1300	21,3900
11767 QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	848,7700	848,7700
12156 TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	102,9000	308,7000
12263 VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	100,6300	100,6300
TOTAL Material:					1.532,3400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,4083	65,6400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,3076	81,2400
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	26,4824	105,9200
TOTAL Mão de Obra:					252,8000
VALOR:					1.785,14
VALOR SEM ENCARGOS:					1.638,01
VALOR ENCARGOS (78,28%):					147,13
VALOR COM ENCARGOS:					1.785,14
VALOR BDI (20,00%):					357,03
QUANTIDADE:					1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	16,2200	48,6600
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,9500	45,9500
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3100	2,3100
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	57,8500	57,8500
TOTAL Material:					154,7700

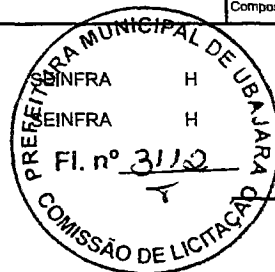
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
		BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	FORTE:	VERSÃO
		ORSE	2022/06
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	Composição	PRÓPRIA
			REF
			08/2022
			05/2021
			07/2022

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,4083	57,4350
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,3076	30,4650
TOTAL Mão de Obra:						87,9000



VALOR:	242,67
VALOR SEM ENCARGOS:	189,64
VALOR ENCARGOS (78.28%):	53,03
VALOR COM ENCARGOS:	242,67
VALOR BDI (20.00%):	48,53
QUANTIDADE:	1,00

9.1 C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.441,9400	2.441,9400

TOTAL Material: 2.441,9400

VALOR:	2.441,94
VALOR SEM ENCARGOS:	2.441,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.441,94
VALOR BDI (20.00%):	488,39
QUANTIDADE:	4,00

9.2. C3864 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17354 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	5.445,8000	5.445,8000

TOTAL Material: 5.445,8000

VALOR:	5.445,80
VALOR SEM ENCARGOS:	5.445,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.445,80
VALOR BDI (20.00%):	1.089,16
QUANTIDADE:	1,00

9.3. C4780 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,6700	4,0050
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,06580000	49,9800	3,2887
11596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00090000	41,9000	0,0377
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00630000	73,6300	0,4639
19083 TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	38,1000	41,9100

TOTAL Material: 49,7053

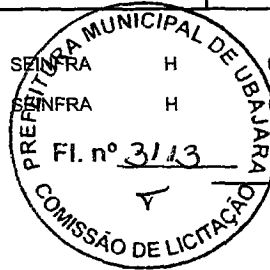
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
		BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	ORSE	2022/06
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR
12320 ENCANADOR



SEINFRA	H	0,36000000	16,4083	5,9076
SEINFRA	H	0,36000000	19,8576	7,1496
TOTAL Mão de Obra:				13,0572

VALOR:	62,76
VALOR SEM ENCARGOS:	54,99
VALOR ENCARGOS (78.28%):	7,77
VALOR COM ENCARGOS:	62,76
VALOR BDI (20.00%):	12,55
QUANTIDADE:	28,00

9.4 C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	40,1900	0,6832
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	34,9100	0,9077
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,5400	8,6254
TOTAL Material:					10,2163

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,4083	7,8768
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	19,8576	9,5328
TOTAL Mão de Obra:					17,4096

VALOR:	27,63
VALOR SEM ENCARGOS:	17,27
VALOR ENCARGOS (78.28%):	10,36
VALOR COM ENCARGOS:	27,63
VALOR BDI (20.00%):	5,53
QUANTIDADE:	28,00


9.5 C0485 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3") (PAR)

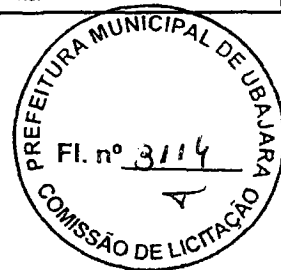
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10133 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6900	2,6900
10292 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4700	4,4700
TOTAL Material:					7,1600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	16,4083	2,9538
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18000000	20,3076	3,6558
TOTAL Mão de Obra:					6,6096

VALOR:	13,77
VALOR SEM ENCARGOS:	9,80
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,97
VALOR COM ENCARGOS:	13,77
VALOR BDI (20.00%):	2,75
QUANTIDADE:	18,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 27.344.059/0001-03</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP			VERÃO REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES			ORSE 2022/06 08/2022
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021		
		SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 07/2022		
		Composição		PRÓPRIA



9.6. C0468 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10274 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9900	2,9900
TOTAL Material:					2,9900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4083	4,9230
TOTAL Mão de Obra:					4,9230

VALOR: 7,91

VALOR SEM ENCARGOS: 4,92

VALOR ENCARGOS (78.28%): 2,99

VALOR COM ENCARGOS: 7,91

VALOR BDI (20.00%): 1,58

QUANTIDADE: 18,00

9.7. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	3,5200	3,5200
TOTAL Material:					3,5200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,4083	1,8051
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,3076	2,2341
TOTAL Mão de Obra:					4,0392

VALOR: 7,56

VALOR SEM ENCARGOS: 5,14

VALOR ENCARGOS (78.28%): 2,42

VALOR COM ENCARGOS: 7,56


VALOR BDI (20.00%): 1,51

QUANTIDADE: 28,00

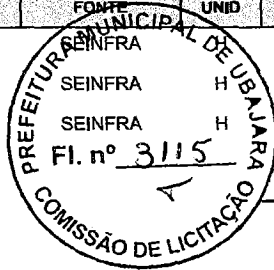
10.1. C4501 - FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18357 ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,30000000	61,2300	140,8290
18358 VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	1,00000000	318,6200	318,6200
TOTAL Material:					459,4490

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 27.444.956/0001-13</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FORTE:	VERSÃO:
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1630 MONTADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,3076	52,8060
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,3076	46,7130
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,90000000	15,2482	74,7250
TOTAL Mão de Obra:					174,2440
VALOR:					633,69
VALOR SEM ENCARGOS:					526,85
VALOR ENCARGOS (78,28%):					106,84
VALOR COM ENCARGOS:					633,69
VALOR BDI (20,00%):					126,74
QUANTIDADE:					11,05



10.2. S12219 - Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm. (m2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13063 Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2	1,00000000	308,54	308,54
TOTAL Material:					308,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	13,14	13,14
I06111S Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	9,82	14,73
TOTAL Mão de Obra:					27,87

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	451,45	1,35
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,25	3,25
3549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,34	5,01
TOTAL Serviço:					9,61

VALOR:	346,02
VALOR SEM ENCARGOS:	333,74
VALOR ENCARGOS (78,28%):	12,28
VALOR COM ENCARGOS:	346,02
VALOR BDI (20,00%):	69,20
QUANTIDADE:	6,71

10.3. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	32,0400	19,2240
I8647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	21,4900	12,8940
I8646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	158,4400	316,8800
TOTAL Material:					348,9980

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3076	12,1860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
		BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	ORSE	2022/06
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF
			08/2022
			05/2021
			07/2022

12543 SERVENTE



0,55000000 15,2482 8,3875

TOTAL Mão de Obra: 20,5735

VALOR: 369,57

VALOR SEM ENCARGOS: 356,98

VALOR ENCARGOS (78,28%): 12,59

VALOR COM ENCARGOS: 369,57

VALOR BDI (20,00%): 73,91

QUANTIDADE: 17,41

10.4. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,0800	0,6368
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	146,2100	146,2100
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9800	1,6856
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,9600	65,8800
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9400	40,9400
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	38,7900	77,5800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	163,8500	163,8500
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,8300	2,7660
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2300	7,3800
TOTAL Material:					509,7084

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,4083	61,5375
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,3076	76,1625
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3076	28,4340
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,2482	21,3500
TOTAL Mão de Obra:					187,4840

VALOR: 697,19

VALOR SEM ENCARGOS: 584,04

VALOR ENCARGOS (78,28%): 113,15

VALOR COM ENCARGOS: 697,19


VALOR BDI (20,00%): 139,44

QUANTIDADE: 5,00

10.5. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,0800	0,6368
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	146,2100	146,2100
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9800	1,6856
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 17.348.829/0001-02</small>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
			Composição	PRÓPRIA		

I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,9600	65,8800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9400	40,9400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,80000000	38,7900	77,5800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,80000000	0,2400	1,9200
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	248,9300	248,9300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,8300	2,7660
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2300	7,3800
TOTAL Material:						594,7884

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	61,5375
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	76,1625
I0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	28,4340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,3500
TOTAL Mão de Obra:					187,4840

VALOR: 782,27

VALOR SEM ENCARGOS: 669,12

VALOR ENCARGOS (78,28%): 113,15

VALOR COM ENCARGOS: 782,27

VALOR BDI (20,00%): 156,45

QUANTIDADE: 9,00

10.6. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	0,1742
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5850
702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	404,4200
TOTAL Material:					405,1792

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	30,4650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	38,1250
TOTAL Mão de Obra:					68,5900

VALOR: 473,77

VALOR SEM ENCARGOS: 431,30

VALOR ENCARGOS (78,28%): 42,47

VALOR COM ENCARGOS: 473,77


VALOR BDI (20,00%): 94,75

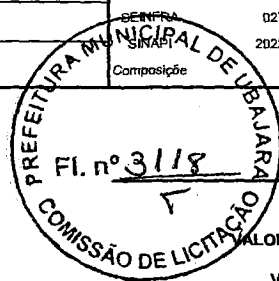
QUANTIDADE: 13,86

10.7. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	217,6100
TOTAL Material:					217,6100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 27.364.820/0001-25</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 04/11/2022		L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		BDI: 20,00%		L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP		ORSE	VERSÃO	REF.	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES		SEINFRA	2022/06	08/2022	
		SINAP	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
		Composição	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022		
			PRÓPRIA			



TOTAL Material:	217,6100
VALOR:	217,61
VALOR SEM ENCARGOS:	217,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	217,61
VALOR BDI (20.00%):	43,52
QUANTIDADE:	3,82

10.8. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	136,4600	136,4600
TOTAL Material:					136,4600

VALOR:	136,46
VALOR SEM ENCARGOS:	136,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	136,46
VALOR BDI (20.00%):	27,29
QUANTIDADE:	3,82

10.9. C1451 - GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,0900	3,3790
I1515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,4800	11,2200
I1893 SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,50000000	42,1000	105,2500
I2157 TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	2,75000000	6,2800	17,2700
2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	294,5800	294,5800
TOTAL Material:					431,6990

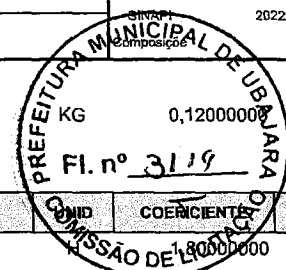
VALOR:	507,09
VALOR SEM ENCARGOS:	462,00
VALOR ENCARGOS (78.28%):	45,09
VALOR COM ENCARGOS:	507,09
VALOR BDI (20.00%):	101,42
QUANTIDADE:	3,00

11.1. C1335 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,26000000	9,7000	2,5220
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02800000	2.206,3100	61,7767

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 14.840.028/0001-03</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	VERSAO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				2022/06 COM DESONERAÇÃO
				07/2022
				PROPRIA



11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,8300	1,6596
					TOTAL Material:	65,9583

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	1,80000000	16,4083	29,5380
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,3076
TOTAL Mão de Obra:					66,0960

VALOR:	132,05
VALOR SEM ENCARGOS:	92,39
VALOR ENCARGOS (78.28%):	39,66
VALOR COM ENCARGOS:	132,05
VALOR BDI (20.00%):	26,41
QUANTIDADE:	91,99

11.2. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,6958
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,3916
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	28,4280
TOTAL Material:					30,5154

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	3,6102
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	4,4682
TOTAL Mão de Obra:					8,0784

VALOR:	38,59
VALOR SEM ENCARGOS:	33,75
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,84
VALOR COM ENCARGOS:	38,59
VALOR BDI (20.00%):	7,72
QUANTIDADE:	91,99

11.3. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	0,7690
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	1,1487
TOTAL Equipamento:					1,9177

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	51,6687
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	19,6768
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	0,3070
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	0,2542
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	13,2534

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
		BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2022/06
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAP	2022/06 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	Composição	PROPRIA



TOTAL Material: 85,1601

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA		0,90000000	16,4083	14,7690
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	12,1860
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	15,2482	9,6533
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	20,3076	10,9471
TOTAL Mão de Obra:					47,5554

VALOR:	134,63
VALOR SEM ENCARGOS:	105,31
VALOR ENCARGOS (78.28%):	29,32
VALOR COM ENCARGOS:	134,63
VALOR BDI (20.00%):	26,93
QUANTIDADE:	8,36

11.4. C4911 - RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	42,0200	0,7690
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	87,0200	1,1487
TOTAL Equipamento:					1,9177

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19375 CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	25,3900	51,6687
16804 MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	122,9800	19,6768
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02400000	12,2800	0,2947
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,00480000	51,8800	0,2490
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	73,6300	13,2534
TOTAL Material:					85,1426


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45000000	16,4083	7,3845
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3076	6,0930
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,82800000	15,2482	12,6270
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,44800000	20,3076	9,0989
TOTAL Mão de Obra:					35,2034

VALOR:	122,26
VALOR SEM ENCARGOS:	100,24
VALOR ENCARGOS (78.28%):	22,02
VALOR COM ENCARGOS:	122,26
VALOR BDI (20.00%):	24,45
QUANTIDADE:	6,94

11.5. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 27.244.052/0001-05</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES		FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/06	08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
			Composição PRÓPRIA		

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) SEINFRA H 0,02000000 21,5100 0,4302
 TOTAL Equipamento: 0,4302

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,4600	11,4210
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,22000000	8,9400	0,1788
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	66,5000	2,6600
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,1900	21,1900
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5000	8,6800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	65,7700	5,9193
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,8300	0,2766
TOTAL Material:					50,3257

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,3076	16,2480
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,3076	14,2170
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3076	6,0930
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2482	16,7750
TOTAL Mão de Obra:					53,3330

VALOR: 104,09
VALOR SEM ENCARGOS: 71,45
VALOR ENCARGOS (78.28%): 32,64
VALOR COM ENCARGOS: 104,09
VALOR BDI (20.00%): 20,82
QUANTIDADE: 5,55

11.6. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,1900	1,0048
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	34,9100	1,3964
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,6500	9,7465
TOTAL Material:					12,1477

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,4083	8,5332
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,8576	10,3272
TOTAL Mão de Obra:					18,8604

VALOR: 31,01
VALOR SEM ENCARGOS: 19,78
VALOR ENCARGOS (78.28%): 11,23
VALOR COM ENCARGOS: 31,01
VALOR BDI (20.00%): 6,20
QUANTIDADE: 6,00

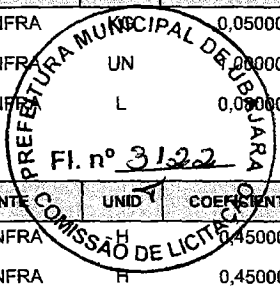
11.7. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 11.264.655/0001-25</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	FONTES:	VERSÃO:
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		0,05000000	40,1900	2,0095
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	0,00000000	5,4800	5,4800
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00000000	34,9100	2,7928
TOTAL Material:				10,2823

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000000	16,4083	7,3845
I2320 ENCANADOR	H	0,45000000	19,8576	8,9370
TOTAL Mão de Obra:				16,3215



VALOR:	26,60
VALOR SEM ENCARGOS:	16,89
VALOR ENCARGOS (78,28%):	9,71
VALOR COM ENCARGOS:	26,60
VALOR BDI (20,00%):	5,32
QUANTIDADE:	3,00

11.8. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,68000000	112,9500	189,7560
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,25000000	11,5900	14,4875
C0840 CONCRETO P/IVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03840000	362,1400	13,9062
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,21600000	40,4100	8,7286
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,19200000	63,2100	12,1363
C2862 LASTRO DE BRITA	M3	0,05400000	108,4800	5,8579
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,44000000	21,6300	31,1472
TOTAL Serviço:				276,0197


VALOR:	276,02
VALOR SEM ENCARGOS:	178,61
VALOR ENCARGOS (78,28%):	97,41
VALOR COM ENCARGOS:	276,02
VALOR BDI (20,00%):	55,20
QUANTIDADE:	1,00

12.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,4900	0,1960
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,6000	1,8200
TOTAL Material:				2,0160

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,4083	3,2820
I2395 PINTOR	H	0,30000000	20,3076	6,0930

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CPF: 27.944.832/0001-30</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	SEINFRA	ORSE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	SINVAR	027.1 COM DESONERAÇÃO	08/2022
		Composição	2022/06 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
			PRÓPRIA		



TOTAL Mão de Obra:	9,3750
VALOR:	11,39
VALOR SEM ENCARGOS:	5,78
VALOR ENCARGOS (78,28%):	5,61
VALOR COM ENCARGOS:	11,39
VALOR BDI (20,00%):	2,28
QUANTIDADE:	385,71

12.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,7500	1,2900
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4900	0,1225
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,9100	3,2147
TOTAL Material:					4,6272

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4083	5,7435
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3076	8,1240
TOTAL Mão de Obra:					13,8675

VALOR:	18,49
VALOR SEM ENCARGOS:	10,18
VALOR ENCARGOS (78,28%):	8,31
VALOR COM ENCARGOS:	18,49
VALOR BDI (20,00%):	3,70
QUANTIDADE:	335,66


C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,8500	2,2515
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,7900	2,1049
TOTAL Material:					4,3564

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4083	3,2820
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3076	6,0930
TOTAL Mão de Obra:					9,3750

VALOR:	13,73
VALOR SEM ENCARGOS:	8,12
VALOR ENCARGOS (78,28%):	5,61
VALOR COM ENCARGOS:	13,73
VALOR BDI (20,00%):	2,75
QUANTIDADE:	99,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 23.364.029/0001-20</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	2022/06	08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
			Composição		

12.4. C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,5000	2,2500
I1511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,2500	3,4000
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	11,8500	3,5550
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	35,5200	2,8416
I2093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	44,3200	15,5120
TOTAL Material:					27,5586

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,4083	31,1790
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,3076	38,5890
TOTAL Mão de Obra:					69,7680

VALOR: 97,33

VALOR SEM ENCARGOS: 55,46

VALOR ENCARGOS (78,28%): 41,87

VALOR COM ENCARGOS: 97,33

VALOR BDI (20,00%): 19,47

QUANTIDADE: 155,09

12.5. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4900	0,2450
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,1000	3,6450
TOTAL Material:					3,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4083	4,9230
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3076	7,1085
TOTAL Mão de Obra:					12,0315

VALOR: 15,92

VALOR SEM ENCARGOS: 8,71

VALOR ENCARGOS (78,28%): 7,21

VALOR COM ENCARGOS: 15,92


VALOR BDI (20,00%): 3,18

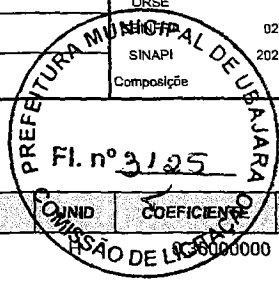
QUANTIDADE: 60,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,3000	0,6120
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,2400	3,5584
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,2900	1,4677
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4900	0,1960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 27.344.852/0001-05</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FONTES: ORSE, SINAPI, Composição	VERSÃO: 2022/06	REF: 08/2022, 05/2021, 07/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES			



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	0,38000000	16,4083	5,7435
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	20,3076	8,1240
TOTAL Mão de Obra:				13,8675

VALOR:	19,70
VALOR SEM ENCARGOS:	11,39
VALOR ENCARGOS (78,28%):	8,31
VALOR COM ENCARGOS:	19,70
VALOR BDI (20,00%):	3,94
QUANTIDADE:	60,20

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA UN	1,00000000	824,2300	824,2300
TOTAL Material:				824,2300

VALOR:	824,23
VALOR SEM ENCARGOS:	824,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	824,23
VALOR BDI (20,00%):	164,85
QUANTIDADE:	1,00


13.2. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA L	0,14000000	4,8400	0,6776
10052 AMONIA	SEINFRA L	0,20000000	4,3200	0,8640
TOTAL Material:				1,5416

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,40000000	15,2482	6,1000
TOTAL Mão de Obra:				6,1000

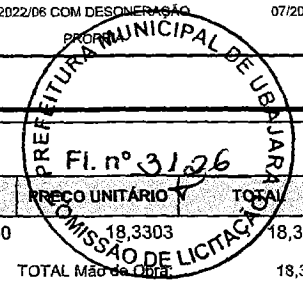
VALOR:	7,64
VALOR SEM ENCARGOS:	3,74
VALOR ENCARGOS (78,28%):	3,90
VALOR COM ENCARGOS:	7,64
VALOR BDI (20,00%):	1,53
QUANTIDADE:	230,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 27.764.854/0001-20</small>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FORTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
			Composição			

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,3303	18,3300
TOTAL Mão de Obra:					18,3300



VALOR:	18,33
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (78,28%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	18,33
VALOR BDI (20,00%):	3,67
QUANTIDADE:	1,00

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,3300	18,3300
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,8900	2,0162
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,8900	0,1006
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,8900	1,0611
TOTAL Material:					21,5079

VALOR:	21,51
VALOR SEM ENCARGOS:	10,49
VALOR ENCARGOS (78,28%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	21,51
VALOR BDI (20,00%):	4,30
QUANTIDADE:	1,00

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,5100	10,7507
TOTAL Equipamento:					10,7507

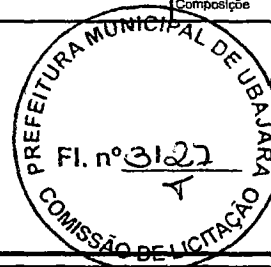
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	60,0800	38,8237
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	67,8100	39,6824
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5000	98,0000
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	58,7900	23,5160
TOTAL Material:					200,0221

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,3076	40,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,2482	244,0000
TOTAL Mão de Obra:					284,6200

VALOR:	495,39
VALOR SEM ENCARGOS:	309,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 17.364.859/0001-52</small>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 04/11/2022		L.S. Hora: 78,28%			
	PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		BDI: 20,00%		L.S. Mês: 45,06%			
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP		FONTE		VERSÃO		REF	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		04 (QUATRO) MESES		ORSE		2022/06		08/2022	
				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021		
				SINAPI		2022/06 COM DESONERAÇÃO		07/2022		
				Composição		PRÓPRIA				



VALOR ENCARGOS (78,28%):	185,78
VALOR COM ENCARGOS:	495,39
VALOR BDI (20,00%):	99,08
QUANTIDADE:	1,00

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,3194	22,3200
TOTAL Mão de Obra:					22,3200

VALOR:	22,32
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (78,28%):	12,42
VALOR COM ENCARGOS:	22,32
VALOR BDI (20,00%):	4,46
QUANTIDADE:	1,00

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,3200	22,3200
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,8900	17,5906
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,8900	1,5634
TOTAL Material:					41,4740

VALOR:	41,47
VALOR SEM ENCARGOS:	29,05
VALOR ENCARGOS (78,28%):	12,42
VALOR COM ENCARGOS:	41,47
VALOR BDI (20,00%):	8,29
QUANTIDADE:	1,00

10690 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,6400	49,5040
TOTAL Material:					49,5040

VALOR:	49,50
VALOR SEM ENCARGOS:	49,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,50
VALOR BDI (20,00%):	9,90
QUANTIDADE:	1,00

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

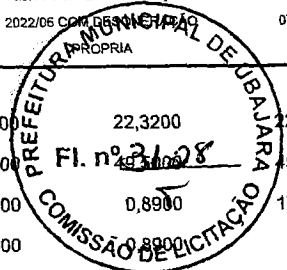
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
		BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	ORSE	2022/06
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	07/2022

I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,3200	22,3200
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	49,5000	49,5000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,8900	17,5906
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,8900	1,5634
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,8900	26,3859
TOTAL Material:						117,3599



VALOR:	117,36
VALOR SEM ENCARGOS:	104,94
VALOR ENCARGOS (78.28%):	12,42
VALOR COM ENCARGOS:	117,36
VALOR BDI (20.00%):	23,47
QUANTIDADE:	1,00

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	60,0800	73,0573
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5000	182,5000
TOTAL Material:					255,5573

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2482	152,5000
TOTAL Mão de Obra:					152,5000

VALOR:	408,06
VALOR SEM ENCARGOS:	310,44
VALOR ENCARGOS (78.28%):	97,62
VALOR COM ENCARGOS:	408,06
VALOR BDI (20.00%):	81,61
QUANTIDADE:	1,00

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,6984	24,7000
TOTAL Mão de Obra:					24,7000

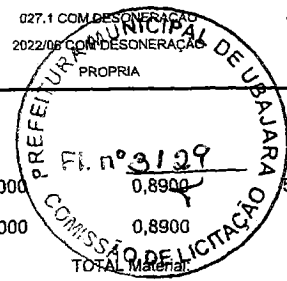
VALOR:	24,70
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	24,70
VALOR BDI (20.00%):	4,94
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 27.948.920/0001-5</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FORNE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
			Composição		



I2755	HP)					
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8900	50,4254
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8900	4,4816
					TOTAL Material:	79,6070

VALOR:	79,61
VALOR SEM ENCARGOS:	65,79
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	79,61
VALOR BDI (20.00%):	15,92
QUANTIDADE:	1,00

1074 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,6400	98,2800
TOTAL Material:					98,2800

VALOR:	98,28
VALOR SEM ENCARGOS:	98,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	98,28
VALOR BDI (20.00%):	19,66
QUANTIDADE:	1,00

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)


Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	98,2800	98,2800
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8900	50,4254
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8900	4,4816
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,8900	75,6382
TOTAL Material:					253,5252

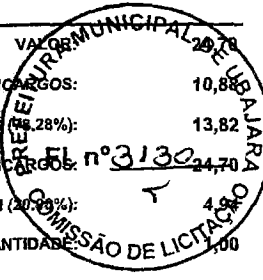
VALOR:	253,53
VALOR SEM ENCARGOS:	239,70
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,83
VALOR COM ENCARGOS:	253,53
VALOR BDI (20.00%):	50,71
QUANTIDADE:	1,00

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	24,6984	24,7000
TOTAL Mão de Obra:					24,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 27.364.939/0001-33</small>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
	PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	VERSIÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	




VALOR SEM ENCARGOS: 10,88
VALOR ENCARGOS (78,28%): 13,82
VALOR COM ENCARGOS: 24,70
VALOR BDI (20,00%): 4,94
QUANTIDADE: 1,00

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8900	40,5670
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8900	4,4066
TOTAL Material:						69,6736
VALOR:						69,67
VALOR SEM ENCARGOS:						55,85
VALOR ENCARGOS (78,28%):						13,82
VALOR COM ENCARGOS:						69,67
VALOR BDI (20,00%):						13,93
QUANTIDADE:						1,00

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,6400	84,6300
TOTAL Material:						84,6300
VALOR:						84,63
VALOR SEM ENCARGOS:						84,63
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						84,63
VALOR BDI (20,00%):						16,93
QUANTIDADE:						1,00

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	84,6300	84,6300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8900	40,5670
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8900	4,4066
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8900	60,8505
TOTAL Material:						215,1541
VALOR:						215,15
VALOR SEM ENCARGOS:						201,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 27.348.888/0001-00</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	FORTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
			Composição	PROPRIA	

VALOR ENCARGOS (78,28%): 13,824
VALOR COM ENCARGOS (78,28%): 215,18
VALOR BDI (20,00%): 4,093
QUANTIDADE: 1,00

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	79,6100	0,0718
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	253,5300	1,6775
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	215,1500	1,6177
TOTAL Equipamento:					3,3670

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,2482	0,2293
TOTAL Mão de Obra:					0,2293

VALOR: 3,60
VALOR SEM ENCARGOS: 3,24
VALOR ENCARGOS (78,28%): 0,36
VALOR COM ENCARGOS: 3,60
VALOR BDI (20,00%): 0,72
QUANTIDADE: 1,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,3194	22,3200
TOTAL Mão de Obra:					22,3200


VALOR: 22,32
VALOR SEM ENCARGOS: 9,90
VALOR ENCARGOS (78,28%): 12,42
VALOR COM ENCARGOS: 22,32
VALOR BDI (20,00%): 4,46
QUANTIDADE: 1,00

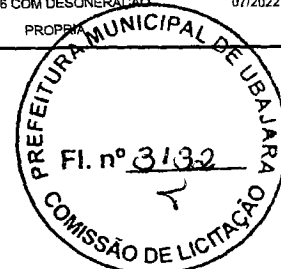
I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,6400	49,5040
TOTAL Material:					49,5040

VALOR: 49,50
VALOR SEM ENCARGOS: 49,50
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 49,50
VALOR BDI (20,00%): 9,90
QUANTIDADE: 1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ 21.844.829/0001-33</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022	



10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,3200	22,3200
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	49,5000	49,5000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,8900	16,3056
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,8900	1,7712
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,8900	24,4584
TOTAL Material:					114,3552

VALOR: 114,36
VALOR SEM ENCARGOS: 101,94
VALOR ENCARGOS (78.28%): 12,42
VALOR COM ENCARGOS: 114,36
VALOR BDI (20.00%): 22,87
QUANTIDADE: 1,00

C4282 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17960 GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	330,8900	13,2356
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	2.206,3100	8,8252
18207 PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	7,8800	19,0696
11730 PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	12,5000	0,5000
TOTAL Material:					41,6304

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	16,4083	12,3075
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,3076	15,2325
TOTAL Mão de Obra:					27,5400

VALOR: 69,17
VALOR SEM ENCARGOS: 52,64
VALOR ENCARGOS (78.28%): 16,53
VALOR COM ENCARGOS: 69,17
VALOR BDI (20.00%): 13,83
QUANTIDADE: 1,00

C4281 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 17.088.022/0001-00

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
		BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	ORSE	2022/06
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF. 08/2022
			05/2021
			07/2022

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	35,6800	39,2480
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	2.206,3100	88,2524
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	12,5000	2,5000
TOTAL Material:						130,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,4083	8,2050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	10,1550
TOTAL Mão de Obra:						18,3600

VALOR: 148,36
VALOR SEM ENCARGOS: 137,34
VALOR ENCARGOS (78.28%): 11,02
VALOR COM ENCARGOS: 148,36
VALOR BDI (20.00%): 29,67
QUANTIDADE: 1,00

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5100	15,3581
TOTAL Equipamento:						15,3581

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	60,0800	53,3030
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5000	147,0000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	65,7700	54,9837
TOTAL Material:						255,2867

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2482	91,5000
TOTAL Mão de Obra:						91,5000


VALOR: 362,14
VALOR SEM ENCARGOS: 295,70
VALOR ENCARGOS (78.28%): 66,44
VALOR COM ENCARGOS: 362,14
VALOR BDI (20.00%): 72,43
QUANTIDADE: 1,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,3076	101,5500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,2482	122,0000
TOTAL Mão de Obra:						223,5500

VALOR: 223,55
VALOR SEM ENCARGOS: 85,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

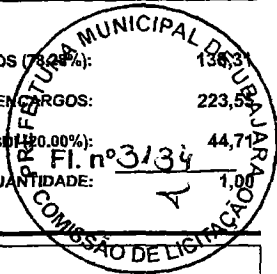
 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 27.344.854/0001-25</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP		FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES		ORSE	2022/06	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

VALOR ENCARGOS (78,28%): 136,33

VALOR COM ENCARGOS: 223,55

VALOR BDI (20,00%): 44,71

QUANTIDADE: 1,00



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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5100	15,3581
TOTAL Equipamento:					15,3581

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	60,0800	53,8978
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5000	141,0000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	65,7700	54,9837
TOTAL Material:					249,8815

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2482	91,5000
TOTAL Mão de Obra:					91,5000

VALOR: 356,74

VALOR SEM ENCARGOS: 290,30

VALOR ENCARGOS (78,28%): 66,44

VALOR COM ENCARGOS: 356,74

VALOR BDI (20,00%): 71,35

QUANTIDADE: 1,00

C0177 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	60,0800	73,0573
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,9800	178,3600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5000	182,5000
TOTAL Material:					433,9173

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2482	152,5000
TOTAL Mão de Obra:					152,5000

VALOR: 586,42

VALOR SEM ENCARGOS: 488,80

VALOR ENCARGOS (78,28%): 97,62


VALOR COM ENCARGOS: 586,42

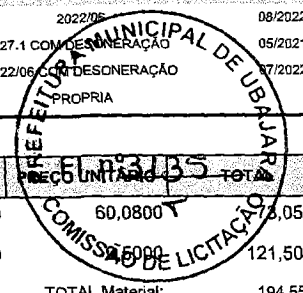
VALOR BDI (20,00%): 117,28

QUANTIDADE: 1,00

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 21.948.858/0001-03</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 04/11/2022		L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		BDI: 20,00%		L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP		FONTE	VERSÃO	REF	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES		ORSE	2022/05	08/2022	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022		
		Composição				



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	60,0800	73,0573
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	5000	121,5000
TOTAL Material:					194,5573

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2482	152,5000
TOTAL Mão de Obra:					152,5000

VALOR:	347,06
VALOR SEM ENCARGOS:	249,44
VALOR ENCARGOS (78.28%):	97,62
VALOR COM ENCARGOS:	347,06
VALOR BDI (20.00%):	69,41
QUANTIDADE:	1,00

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,2482	53,3750
TOTAL Mão de Obra:					53,3750

VALOR:	53,38
VALOR SEM ENCARGOS:	19,21
VALOR ENCARGOS (78.28%):	34,17
VALOR COM ENCARGOS:	53,38
VALOR BDI (20.00%):	10,68
QUANTIDADE:	1,00

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	66,5000	76,4750
TOTAL Material:					76,4750


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,2482	19,8250
TOTAL Mão de Obra:					19,8250

VALOR:	96,30
VALOR SEM ENCARGOS:	83,61
VALOR ENCARGOS (78.28%):	12,69
VALOR COM ENCARGOS:	96,30
VALOR BDI (20.00%):	19,21
QUANTIDADE:	1,00

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 11.944.850/0001-23</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FORTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
				PRÓPRIA	

10280 BRITA

SEINFRA

M3

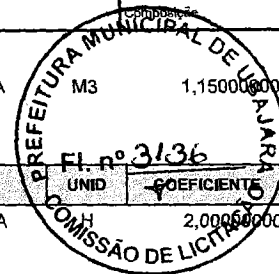
1,15000000

67,8100

77,9815

TOTAL Material: 77,9815

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA		2,00000000	15,2482	30,5000
TOTAL Mão de Obra:					30,5000



VALOR: 108,48

VALOR SEM ENCARGOS: 88,96

VALOR ENCARGOS (78,28%): 19,52

VALOR COM ENCARGOS: 108,48

VALOR BDI (20,00%): 21,70

QUANTIDADE: 1,00

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,2482	25,9250
TOTAL Mão de Obra:					25,9250

VALOR: 25,93

VALOR SEM ENCARGOS: 9,33

VALOR ENCARGOS (78,28%): 16,60

VALOR COM ENCARGOS: 25,93

VALOR BDI (20,00%): 5,19

QUANTIDADE: 1,00

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,1900	1,0048
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	34,9100	1,3964
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,6500	9,7465
TOTAL Material:					12,1477

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,4083	8,5332
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,8576	10,3272
TOTAL Mão de Obra:					18,8604

VALOR: 31,0

VALOR SEM ENCARGOS: 19,7

VALOR ENCARGOS (78,28%): 11,2


VALOR COM ENCARGOS: 31,0

VALOR BDI (20,00%): 6,2

QUANTIDADE: 1,0

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 11.344.022/0001-23</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE		DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE		BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2022/06	REF.: 08/2022
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES	SENFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO	REF.: 05/2021
		Composição: PRÓPRIA		

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240 Alicates com isolamento	ORSE	un	0,00020000	39,07	0,01
I11241 Alicates volt-amperemetro	ORSE	un	0,00020000	42,40	0,03
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,46	1,27
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	54,25	0,04
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,30	0,01
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	146,85	0,66
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	154,87	0,23
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,17	0,02
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,36	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,95	0,06
2378 Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,01	0,26
TOTAL Material:					2,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	267,00	0,11
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,45	0,45
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	11,16	0,05
TOTAL Serviço:					0,61


VALOR: 3,22
VALOR SEM ENCARGOS: 3,22
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 3,22
VALOR BDI (20.00%): 0,64
QUANTIDADE: 1,00

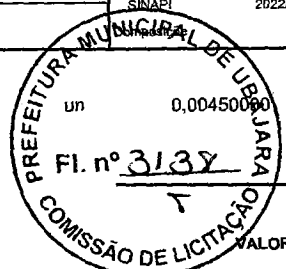
49 - Encargos Complementares - Servente (h)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,46	1,27
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	54,25	0,04
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,30	0,01
I02711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	173,11	0,03
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	146,85	0,66
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	154,87	0,23
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,17	0,02
I10788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	32,84	0,01
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,36	0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,95	0,06
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	4,01	0,38
TOTAL Material:					2,73

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	267,00	0,11
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,45	0,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 24.452.041/0001-25</small>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%																
	PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%																
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/06</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/06	08/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022	PRÓPRIA				
	FORTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2022/06	08/2022																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																			
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022																			
PRÓPRIA																					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		04 (QUATRO) MESES																			



110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	11,16	0,05
TOTAL Serviço:						0,61
VALOR:						3,34
VALOR SEM ENCARGOS:						3,34
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,34
VALOR BDI (20,00%):						0,67
QUANTIDADE:						1,00

S01903 - Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00370S Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	84,55	91,31
101379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,68	307,50
TOTAL Material:					398,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	9,82	39,28
TOTAL Mão de Obra:					39,28


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	3,34	13,36
TOTAL Serviço:					13,36

VALOR:	451,45
VALOR SEM ENCARGOS:	434,21
VALOR ENCARGOS (78,28%):	17,24
VALOR COM ENCARGOS:	451,45
VALOR BDI (20,00%):	90,29
QUANTIDADE:	1,00

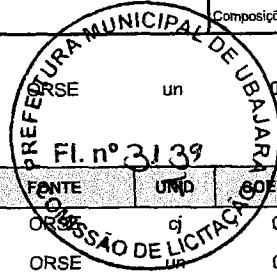
S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	12,46	1,27
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	54,25	0,04
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	11,30	0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	146,85	0,66
104722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	16,73	0,01
111245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	10,02	0,01
111246 Escala métrica de bambú	ORSE	un	0,00070000	8,05	0,01
100941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	154,87	0,23
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	10,17	0,02
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,36	0,02
110599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	31,95	0,06
110282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	36,31	0,01
111247 Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	291,74	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 27.948.028/0001-03</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	08/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	

102378 Vale transporte



ORSE un 0,06540000 4,01 0,26
 TOTAL Material: 2,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	un	0,00040000	267,00	0,11
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	4,45	0,45
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	11,16	0,05
TOTAL Serviço:					0,61

VALOR: 3,25
VALOR SEM ENCARGOS: 3,25
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 3,25
VALOR BDI (20.00%): 0,65
QUANTIDADE: 1,00

12802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,6984	24,7000
TOTAL Mão de Obra:					24,7000

VALOR: 24,70
VALOR SEM ENCARGOS: 10,88
VALOR ENCARGOS (78.28%): 13,82
VALOR COM ENCARGOS: 24,70
VALOR BDI (20.00%): 4,94
QUANTIDADE: 1,00

32 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	0,8900	16,3491
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	0,8900	0,9687
TOTAL Material:					42,0178

VALOR: 42,02
VALOR SEM ENCARGOS: 28,20
VALOR ENCARGOS (78.28%): 13,82
VALOR COM ENCARGOS: 42,02
VALOR BDI (20.00%): 8,40
QUANTIDADE: 1,00

12801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	3,6400	24,5700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
		BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	ORSE	2022/06
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF: 08/2022
			05/2021
			07/2022



TOTAL Material:	24,5700
VALOR:	24,57
VALOR SEM ENCARGOS:	24,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,57
VALOR BDI (20.00%):	4,91
QUANTIDADE:	1,00

10746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7000	24,7000
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,5700	24,5700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,36980000	0,8900	16,3491
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	0,8900	0,9687
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	0,8900	20,4364
TOTAL Material:						87,0242

VALOR:	87,02
VALOR SEM ENCARGOS:	73,20
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,82
VALOR COM ENCARGOS:	87,02
VALOR BDI (20.00%):	17,40
QUANTIDADE:	1,00

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	60,0800	1,8264
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,9800	4,4590
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,5000	2,2750
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5200	43,6800
TOTAL Material:						52,2404

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,3076	32,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,2482	28,2125
TOTAL Mão de Obra:						60,7085

VALOR:	112,95
VALOR SEM ENCARGOS:	75,62
VALOR ENCARGOS (78.28%):	37,33
VALOR COM ENCARGOS:	112,95
VALOR BDI (20.00%):	22,59
QUANTIDADE:	1,00



A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 27.369.026/0001-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	VERSIÃO	REF:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE 2022/06	08/2022
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		Composição	PRÓPRIA

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,3700	8,4755
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,9400	0,1788
TOTAL Material:					8,6543

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,4083	1,3128
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,3076	1,6248
TOTAL Mão de Obra:					2,9376

VALOR:	11,59
VALOR SEM ENCARGOS:	9,83
VALOR ENCARGOS (78,28%):	1,76
VALOR COM ENCARGOS:	11,59
VALOR BDI (20,00%):	2,32
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,2482	40,4125
TOTAL Mão de Obra:					40,4125

VALOR:	40,41
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (78,28%):	25,87
VALOR COM ENCARGOS:	40,41
VALOR BDI (20,00%):	8,08
QUANTIDADE:	1,00


C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

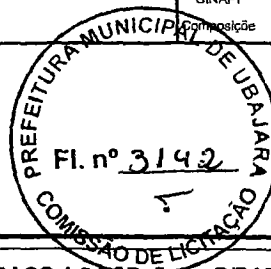
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,5400	2,6160
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,2800	1,8420
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,2200	2,1100
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,9100	8,9100
TOTAL Material:					15,4780

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,4083	21,3330
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,3076	26,4030
TOTAL Mão de Obra:					47,7360

VALOR:	63,21
VALOR SEM ENCARGOS:	34,57
VALOR ENCARGOS (78,28%):	28,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CNPJ: 17.944.050/0001-10</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA : 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI : 20,00%	L.S. Mês: 45,06%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022	
			PRÓPRIA		



VALOR COM ENCARGOS: 63,21
VALOR BDI (20,00%): 12,64
QUANTIDADE: 1,00

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,0800	0,3665
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,9800	1,1956
TOTAL Material:					1,5621

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	10,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,2482	9,9125
TOTAL Mão de Obra:					20,0675

VALOR: 21,63
VALOR SEM ENCARGOS: 9,26
VALOR ENCARGOS (78,28%): 12,37
VALOR COM ENCARGOS: 21,63
VALOR BDI (20,00%): 4,33
QUANTIDADE: 1,00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

DATA: 04/11/2022

BDI: 20,00%

L.S. Hora: 78,28%

L.S. Mês: 45,06%

VERSÃO: 2022/06

027.1 COM DESONERAÇÃO

2022/06 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

DATA REF.: 08/2022

05/2021

07/2022

FONTE: ORSE

SEINFRA

SINAPI


Composições

ITEM	DESCRIÇÃO	%	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		Total parcela	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,33	11.781,35	70,00	5.049,15	30,00						16.830,50
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,87	5.078,56	70,00	2.176,52	30,00						7.255,08
3	ESTRUTURAS	7,08	11.003,40	40,00	11.003,40	40,00	5.501,69	20,00				27.508,49
4	PISOS	9,42	14.629,36	40,00	14.629,36	40,00	7.314,68	20,00				36.573,40
5	PAREDE	4,26	8.272,80	50,00	6.618,24	40,00	1.654,55	10,00				16.545,59
6	REVESTIMENTOS	18,88	7.333,77	10,00	29.335,08	40,00	29.335,08	40,00	7.333,76	10,00		73.337,69
7	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIA	6,58	20.446,26	80,00	5.111,57	20,00						25.557,83
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,96	3.075,62	20,00	3.075,62	20,00						15.378,10
9	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	4,72	18.346,40		9.173,20	40,00	7.338,56	40,00	1.834,64	10,00		18.346,40
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9,20	35.724,92		17.862,46	40,00	14.289,97	40,00	3.572,49	10,00		35.724,92
11	COBERTURAS	4,84	18.790,74		9.395,37	50,00	9.395,37	50,00				18.790,74
12	PINTURA	7,52	29.206,33	25,00	7.301,58	25,00	7.301,58	25,00	7.301,58	25,00		29.206,33
13	SERVIÇOS FINAIS	0,67	2.584,03						775,21			2.584,03
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,67	64.727,82	27,48	17.787,20	37,30	24.143,48	27,52	17.813,10	7,70	4.984,04	64.727,82
			388.366,92	27,48	106.709,90	37,30	144.875,03	27,52	106.871,03	7,70	29.910,96	388.366,92
				27,48	106.709,90	64,78	251.584,93	92,30	358.455,96	100,00		388.366,92

AF VIEIRA CONSTRUÇÕES - ME
 Representante Legal
 CPF: 962.183.393-00
 Sítio Suminário, S/N
 Ubajara - Ceará

Caio Henrique Azevedo
 Engenheiro Civil
 RNP: 061575907-0




COMPOSIÇÃO DO BDI			
 A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME <small>CPF: 27.468.850/00-00</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022 BDI: 20,00%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	L.S. Hora: 78,28% L.S. Mês: 45,06%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP	FONTE: ORSE 2022/06 08/2022 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 07/2022	VERSÃO: REF.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	Composição	PRÓPRIA




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

BDI = 20,00%

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


AF VIEIRA CONSTRUÇÕES - ME
Representante Legal
CPF: 962.183.393-00
Sitio Suminário, S/N
Ubajara - Ceará


Caio Henrique Portela Azevedo
Engenheiro Civil
RNP: 061575807-0

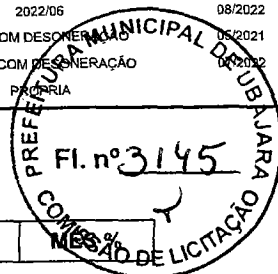


A.F.V. CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 17.048.880/0001-73

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE	DATA: 04/11/2022	L.S. Hora: 78,28%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE	BDI: 20,00%	L.S. Mês: 45,06%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	ORSE	2022/06
		SEINFRA	027.1 COM DESONERATION
		SINAPI	2022/06 COM DESONERATION
		Composição	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MENSAL %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,67
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,02	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	9,20	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,92	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	14,34	11,02

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,38
	TOTAL	8,02	6,58

Horista = 78,28%
Mensalista = 45,06%

A + B + C + D