

# CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI



## CARTA PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA – CE

Rua Juvêncio Pereira, n.º 514, Bairro Centro – Ubajara – CE

ASS.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022 - TP

Prezados Senhores

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

- 1 Proposta no Valor Total de R\$ 395.416,56 (TREZENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E DEZESSEIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)
- 2 Propomos a taxa percentual de BDI de 20,00% (Vinte por cento), para serviços técnicos e de projetos, já inclusos no valor acima proposto.
- 3 A base econômica desta proposta é o mês de sua apresentação.
- 4 No valor total proposto englobamos todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a salda-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta e indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade da mão-de-obra e dos equipamentos na execução das obras e serviços.
- 5 Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na minuta de contrato.
- 6 Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data da sua apresentação.
- 7 Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade com a nossa empresa, não nos cabendo direito de qualquer indenização ou reembolso.
- 8 Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preços e de seus anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de Junho de 1993.

Ubajara, 31 de outubro de 2022

NOME: RAFAEL DOS SANTOS CUNHA

CARGO: SÓCIO ADMINISTRATIVO

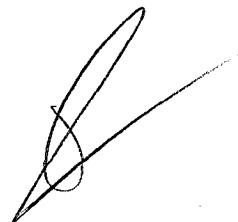
CNPJ: 09.009.594/0001-76



Rafael dos Santos Cunha

CPF: 000.084.483-70

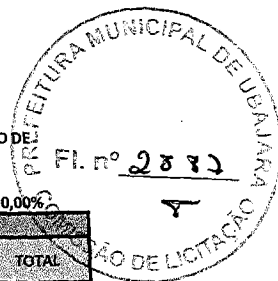
Sócio Administrativo



CNPJ: 09.009.594/0001-76 ENDEREÇO: RUA GILBERTO PARENTEDE SOUSA, 267, MONTE CASTELO- UBAJARA -CE

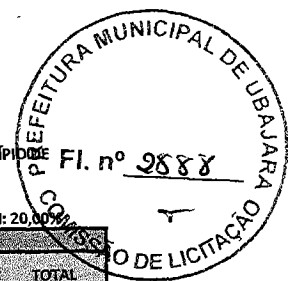
Email: cunhaconstrutora@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%



PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>16.307,41</b>
1.1	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	327,88	1.967,28
1.2	C1064	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	M2	141,17	11,60	1.637,57
1.3	C1066	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	156,03	21,55	3.362,45
1.4	C1054	DEMOLICAO DE FORRO DE PVC	M2	132,34	12,43	1.644,99
1.5	C1044	DEMOLICAO DE CALHAS	M	11,00	18,52	203,72
1.6	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15,68	49,71	779,45
1.7	C4913	REMOCAO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU	M2	261,02	5,85	1.526,97
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	11,75	13,25	155,69
1.9	C1050	DEMOLICAO DE DIVISORIA LEVE	M2	54,95	24,39	1.340,23
1.10	C1070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	83,38	8,28	690,39
1.11	C1074	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	M2	36,29	41,43	1.503,49
1.12	C1061	DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA	UN	2,00	16,49	32,98
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	33,91	20,55	696,85
1.14	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	33,91	22,57	765,35
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>7.170,25</b>
2.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	19,39	38,74	751,17
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	10,17	398,19	4.049,59
2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,99	575,88	1.721,88
2.4	C0331	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO	M3	22,37	28,95	647,61
<b>3 ESTRUTURA</b>						<b>28.358,97</b>
3.1	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,51	353,72	180,40
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,99	402,06	2.408,34
3.3	C4151	ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	479,20	12,75	6.109,80
3.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	24,00	110,22	2.645,28
3.5	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	3,71	126,75	470,24
3.6	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	2,28	214,56	489,20
3.7	C4455	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO ATE 2,80 m	M2	88,60	110,43	9.784,10
3.8	C1886	PERGOLAS PRE-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	13,38	468,73	6.271,61
<b>4 PISOS</b>						<b>37.473,30</b>
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	16,12	493,89	7.961,51
4.2	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/	M2	252,27	102,52	25.862,72
4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	252,27	7,40	1.866,80
4.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,50	74,09	185,23
4.5	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	2,75	124,51	342,40
4.6	C1924	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	13,38	93,77	1.254,64
<b>5 PAREDE</b>						<b>16.405,92</b>
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	285,48	56,26	16.061,10
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,22	1.567,35	344,82
<b>6 REVESTIMENTOS</b>						<b>74.220,62</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	570,96	5,82	3.322,99
6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	570,96	29,28	16.717,71
6.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4 P/	M2	77,56	11,03	855,49
6.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, ESP.=20 mm P/ TETO	M2	77,56	30,94	2.399,71
6.5	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	M2	155,09	78,17	12.123,39
6.6	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	241,81	125,53	30.354,41
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	241,81	7,40	1.789,39
6.8	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	125,59	53,01	6.657,53
<b>7 INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIA</b>						<b>26.310,54</b>
7.1	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	2,00	181,62	363,24
7.2	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	6,00	201,43	1.208,58

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA I ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 I BDI: 20,00%



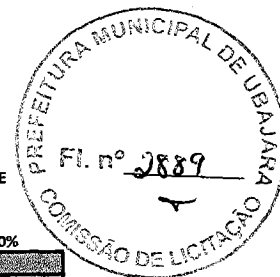
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

7.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	42,00	30,94	1.299,48
7.4	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	18,00	27,53	495,54
7.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	18,00	17,49	314,82
7.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	24,00	12,57	301,68
7.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	48,00	12,04	577,92
7.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	12,00	12,96	155,52
7.9	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	10,00	20,46	204,60
7.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	26,55	212,40
7.11	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	108,00	7,05	761,40
7.12	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	24,00	10,94	262,56
7.13	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	24,00	16,28	390,72
7.14	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	M	12,00	28,49	341,88
7.15	C2358	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	UN	8,00	13,84	110,72
7.16	C2359	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	8,00	17,23	137,84
7.17	C2356	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	6,00	34,75	208,50
7.18	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	53,31	106,62
7.19	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	88,95	177,90
7.20	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	10,00	82,07	820,70
7.21	C1562	JOELHO REDUCAO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	22,00	11,23	247,06
7.22	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	38,00	9,86	374,68
7.23	C1576	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X3")-C/ANEIS	UN	6,00	36,91	221,46
7.24	C1577	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANEIS	UN	4,00	42,56	170,24
7.25	C1584	JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	12,00	36,40	436,80
7.26	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	28,00	7,17	200,76
7.27	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	12,00	8,38	100,56
7.28	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	UN	16,00	14,24	227,84
7.29	C0957	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	UN	6,00	29,26	175,56
7.30	C1727	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"	UN	1,00	8,60	8,60
7.31	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,00	4,00	4,00
7.32	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	5,00	45,63	228,15
7.33	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	400,51	400,51
7.34	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	696,94	1.393,88
7.35	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	963,87	1.927,74
7.36	C1619	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	11,00	425,98	4.685,78
7.37	C1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	212,05	678,56
7.38	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	6,61	371,52	2.455,75
7.39	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	3,00	310,55	931,65
7.40	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	2,00	276,72	553,44
7.41	C4162	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	UN	1,00	2.434,90	2.434,90

8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						15.590,41
-------------------------	--	--	--	--	--	-----------

8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	150,00	14,23	2.134,50
8.2	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	69,00	6,93	478,17
8.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	500,00	5,76	2.880,00
8.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	150,00	6,99	1.048,50
8.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	7,71	771,00
8.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	28,00	7,59	212,52
8.7	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	12,00	19,62	235,44
8.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	25,67	77,01
8.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	36,23	36,23
8.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	43,00	15,32	658,76
8.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00	18,15	181,50
8.12	13176 ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G-LIGHT OU SIMILAR	UN	35,00	89,48	3.131,80
8.13	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	36,00	14,21	511,56
8.14	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	UN	35,00	2,75	96,25
8.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	12,00	19,52	234,24
8.16	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	4,00	19,52	78,08
8.17	C2067	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	238,44	715,32
8.18	C2062	QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSORIOS - 1UN DE MEDICAO	UN	1,00	1.861,62	1.861,62
8.19	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	247,91	247,91

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA I ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 I BDI: 20,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>9 SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>						<b>19.264,87</b>
9.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	2.579,13	10.316,52
9.2	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	5.751,75	5.751,75
9.3	C4780	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	28,00	65,03	1.820,84
9.4	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	28,00	27,53	770,84
9.5	C0485	BUCHA E ARRUELA DE ACO GALV. D= 80mm (3") -	PAR	18,00	13,91	250,38
9.6	C0468	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 3"	UN	18,00	7,89	142,02
9.7	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	28,00	7,59	212,52
<b>10 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>37.159,23</b>
10.1	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	11,05	652,55	7.210,68
10.2	12219/ORSE	PORTÃO/PORTA EM ALUMINIO COR N/B/P, DE CORRER, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"x1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"x1.1/2" VERTICIAS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM	M2	6,71	367,15	2.463,58
10.3	C4646	CORRIMAO DUPLA ALTURA EM ACO INOX DIAM 1 1/2	M	17,41	388,35	6.761,17
10.4	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	5,00	718,40	3.592,00
10.5	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	9,00	808,27	7.274,43
10.6	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	13,86	493,76	6.843,51
10.7	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,82	229,84	877,99
10.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	3,82	144,13	550,58
10.9	C1451	GUICHE EM ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	3,00	528,43	1.585,29
<b>11 COBERTURAS</b>						<b>19.857,51</b>
11.1	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 10 A 13m (TESOURAS / TERCAS / CONTRAVENTAMENTOS/ FERRAGENS)	M2	91,99	141,68	13.033,14
11.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINACAO 27%	M2	91,99	39,99	3.678,68
11.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO	M2	8,36	137,56	1.150,00
11.4	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO	M2	6,94	125,68	872,22
11.5	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,55	104,82	581,75
11.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	6,00	30,94	185,64
11.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,00	26,55	79,65
11.8	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	276,43	276,43
<b>12 PINTURA</b>						<b>28.803,60</b>
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	385,71	11,15	4.300,67
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	335,66	18,22	6.115,73
12.3	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	99,60	13,61	1.355,56
12.4	C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	155,09	96,17	14.915,01
12.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	60,20	15,67	943,33
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	60,20	19,49	1.173,30
<b>13 SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>2.591,17</b>
13.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	1,00	870,53	870,53
13.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	230,34	7,47	1.720,64
					TOTAL GERAL =	329.513,80
					VALOR DO BDI 20% =	65.902,76
					TOTAL GERAL C/ BDI 20% =	395.416,56

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 395.416,56 (TREZENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E DEZESSEIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)

Ubajara, 31 de outubro de 2022

*Handwritten signature: D. DOS SANTOS COMA*

*Handwritten signature: Seidler Diniz Dourado*  
 Seidler Diniz Dourado  
 ENGº CIVIL  
 CREA 13.871-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

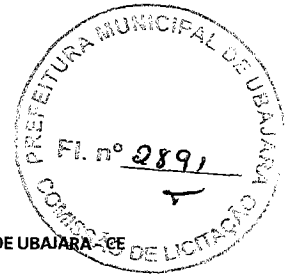
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.1</b>	<b>PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0111530	MONTADOR	H	2,8090020	20,77	58,34
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,8087200	20,77	58,34
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8087200	15,76	44,27
		Sub-Total de Mão de Obra				160,95
	2 0210871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	23,06	3,92
	2 0211945	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700000	29,70	5,05
	2 0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000000	46,30	69,45
	2 0218395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,0000000	82,28	82,28
		Sub-Total de Material				160,70
		Serviços Auxiliares				
	A C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	498,19	6,23
		Total de Serviços Auxiliares				6,23
		Custo Direto Total				327,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				327,88
		Preço Unitário Adotado				327,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.2</b>	<b>DEMOLICAO DE PISO CERAMICO</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0648874	20,77	1,35
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6505007	15,76	10,25
		Sub-Total de Mão de Obra				11,60
		Custo Direto Total				11,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,60
		Preço Unitário Adotado				11,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.3</b>	<b>DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1207728	20,77	2,51
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2078902	15,76	19,04
		Sub-Total de Mão de Obra				21,55
		Custo Direto Total				21,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,55
		Preço Unitário Adotado				21,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.4</b>	<b>DEMOLICAO DE FORRO DE PVC</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,0697576	20,77	1,45
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6965695	15,76	10,98
		Sub-Total de Mão de Obra				12,43
		Custo Direto Total				12,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,43
		Preço Unitário Adotado				12,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.5</b>	<b>DEMOLICAO DE CALHAS</b>		<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1858380	20,77	3,86
1	0112543	SERVENTE	H	0,9300854	15,76	14,66
		Sub-Total de Mão de Obra				18,52
		Custo Direto Total				18,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,52
		Preço Unitário Adotado				18,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2786352	20,77	5,79
1	0112543	SERVENTE	H	2,7867987	15,76	43,92
		Sub-Total de Mão de Obra				49,71
		Custo Direto Total				49,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,71
		Preço Unitário Adotado				49,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7		REMOCAO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,3709899	15,76	5,85
		Sub-Total de Mão de Obra				5,85
		Custo Direto Total				5,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,85
		Preço Unitário Adotado				5,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8		RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BÂTENTES	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0742326	20,77	1,54
1	0112543	SERVENTE	H	0,7431592	15,76	11,71
		Sub-Total de Mão de Obra				13,25
		Custo Direto Total				13,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,25
		Preço Unitário Adotado				13,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9		DEMOLICAO DE DIVISORIA LEVE	M2	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	0,4664501	20,77	9,69
1	0112543	SERVENTE	H	0,9324512	15,76	14,70
		Sub-Total de Mão de Obra				24,39
		Custo Direto Total				24,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,39
		Preço Unitário Adotado				24,39

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.10</b>	<b>DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0470000	20,77	0,98
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4634200	15,76	7,30
		Sub-Total de Mão de Obra				8,28
		Custo Direto Total				8,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,28
		Preço Unitário Adotado				8,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.11</b>	<b>DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2350000	20,77	4,88
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3189800	15,76	36,55
		Sub-Total de Mão de Obra				41,43
		Custo Direto Total				41,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,43
		Preço Unitário Adotado				41,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.12</b>	<b>DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1865395	20,32	3,79
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1865435	20,77	3,87
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5604068	15,76	8,83
		Sub-Total de Mão de Obra				16,49
		Custo Direto Total				16,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,49
		Preço Unitário Adotado				16,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.13</b>	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6678700	15,76	10,53
		Sub-Total de Mão de Obra				10,53
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	41,73	10,02
		Sub-Total de Equipamento				10,02
		Custo Direto Total				20,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,55
		Preço Unitário Adotado				20,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.14</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	121,88	22,57
		Sub-Total de Equipamento				22,57
		Custo Direto Total				22,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,57
		Preço Unitário Adotado				22,57



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

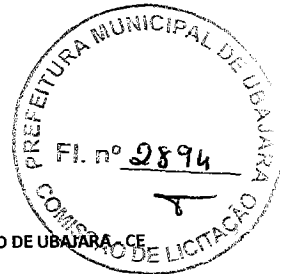
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.1</b>		<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4579568	15,76	38,74
		Sub-Total de Mão de Obra				38,74
		Custo Direto Total				38,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,74
		Preço Unitário Adotado				38,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.2</b>		<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,5999955	20,77	116,31
	1 0112543	SERVENTE	H	8,3999932	15,76	132,38
		Sub-Total de Mão de Obra				248,69
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	63,45	23,15
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,53	58,04
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	62,10	68,31
		Sub-Total de Material				149,50
		Custo Direto Total				398,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				398,19
		Preço Unitário Adotado				398,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.3</b>		<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	7,9618000	20,77	165,37
	1 0112543	SERVENTE	H	8,5328500	15,76	134,48
		Sub-Total de Mão de Obra				299,85
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,64	150,40
		Sub-Total de Material				150,40
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	418,75	125,63
		Total de Serviços Auxiliares				125,63
		Custo Direto Total				575,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				575,88
		Preço Unitário Adotado				575,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.4</b>		<b>ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5768500	15,76	24,85
		Sub-Total de Mão de Obra				24,85
		Serviços Auxiliares				
	A C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	1,1000000	3,73	4,10
		Total de Serviços Auxiliares				4,10
		Custo Direto Total				28,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,95
		Preço Unitário Adotado				28,95





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAIARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAIARA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA I ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 I BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.1</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	5,5648000	15,76	87,70
		Sub-Total de Mão de Obra				87,70
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	63,45	58,35
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,53	134,62
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	69,47	58,08
		Sub-Total de Material				251,05
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,97	14,97
		Sub-Total de Equipamento				14,97
		Custo Direto Total				353,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				353,72
		Preço Unitário Adotado				353,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	5,5643300	15,76	87,69
		Sub-Total de Mão de Obra				87,69
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	63,45	55,00
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	71,62	44,91
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,53	184,97
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	69,47	14,52
		Sub-Total de Material				299,40
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,97	14,97
		Sub-Total de Equipamento				14,97
		Custo Direto Total				402,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				402,06
		Preço Unitário Adotado				402,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.3</b>	<b>ARMADURA DE ACO CA 50/60</b>		<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0752000	16,77	1,26
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0756700	20,77	1,57
		Sub-Total de Mão de Obra				2,83
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,45	0,19
2	0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	8,36	8,78
		Sub-Total de Material				8,97
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	118,71	0,95
		Sub-Total de Equipamento				0,95
		Custo Direto Total				12,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,75
		Preço Unitário Adotado				12,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.4</b>	<b>FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2350000	16,77	3,94



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2345300	20,77	4,87
		Sub-Total de Mão de Obra				8,81
		Serviços Auxiliares				
A	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO)	M2	0,2000000	154,94	30,99
A	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO)	M2	1,0000000	70,42	70,42
		Total de Serviços Auxiliares				101,41
		Custo Direto Total				110,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,22
		Preço Unitário Adotado				110,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8625951	20,77	38,69
1	0112543	SERVENTE	H	5,5877854	15,76	88,06
		Sub-Total de Mão de Obra				126,75
		Custo Direto Total				126,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				126,75
		Preço Unitário Adotado				126,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,6656591	20,77	96,91
1	0112543	SERVENTE	H	7,4650546	15,76	117,65
		Sub-Total de Mão de Obra				214,56
		Custo Direto Total				214,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				214,56
		Preço Unitário Adotado				214,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7		LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO ATE 2,80 m	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3257100	20,77	6,76
1	0112543	SERVENTE	H	0,3257100	15,76	5,13
		Sub-Total de Mão de Obra				11,89
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	7,78	5,76
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	11,85	15,41
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	12,97	0,39
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,46	4,33
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,41	6,12
2	0218282	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	42,99	42,99
		Sub-Total de Material				75,00
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	374,05	14,96
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	214,56	8,58
		Total de Serviços Auxiliares				23,54
		Custo Direto Total				110,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,43
		Preço Unitário Adotado				110,43



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP

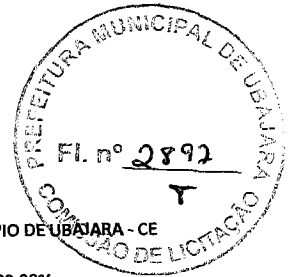
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3,8	PERGOLAS PRE-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm		M2	30/03/2021		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,4100000	20,77	29,29
1	0111142	ESTUCADOR	H	0,7050000	20,77	14,64
1	0112543	SERVENTE	H	1,3912000	15,76	21,93
	Sub-Total de Mão de Obra					65,86
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,7500000	9,45	7,09
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0200000	70,24	1,40
2	0210163	ACO CA-50	KG	38,1500000	8,93	340,68
2	0210280	BRITA	M3	0,0100000	71,62	0,72
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,9500000	0,53	7,92
2	0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0500000	17,12	0,86
2	0211345	LIXA DE CARBURETO DE SILICIO DE 7"	UN	0,1300000	3,70	0,48
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0300000	69,47	2,08
2	0211870	SISTEMA PRE-FABRICADO DE FORMA METALICA (ALUGUEL	M2	1,2500000	28,05	35,06
2	0212248	VERNIZ ACRILICO PARA CONCRETO	L	0,2900000	19,81	5,74
	Sub-Total de Material					402,03
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0400000	20,97	0,84
	Sub-Total de Equipamento					0,84
	Custo Direto Total					468,73
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					468,73
	Preço Unitário Adotado					468,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8800000	20,77	39,05
1	0112543	SERVENTE	H	5,4896000	15,76	86,52
	Sub-Total de Mão de Obra					125,57
	Serviços Auxiliares					
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	368,32	368,32
	Total de Serviços Auxiliares					368,32
	Custo Direto Total					493,89
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					493,89
	Preço Unitário Adotado					493,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO		M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,5605651	20,77	11,64
1	0112543	SERVENTE	H	0,5608923	15,76	8,84
	Sub-Total de Mão de Obra					20,48
2	0216503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1000000	60,69	66,76
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,91	15,28
	Sub-Total de Material					82,04
	Custo Direto Total					102,52
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					102,52
	Preço Unitário Adotado					102,52

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1865900	20,77	3,88
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1870600	15,76	2,95
		Sub-Total de Mão de Obra				6,83
	2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,37	0,57
		Sub-Total de Material				0,57
		Custo Direto Total				7,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,40
		Preço Unitário Adotado				7,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4655820	20,77	9,67
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2350000	15,76	3,70
		Sub-Total de Mão de Obra				13,37
	2	0211880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	58,42	58,42
		Sub-Total de Material				58,42
		Serviços Auxiliares				
	A	C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	606,21	2,30
		Total de Serviços Auxiliares				2,30
		Custo Direto Total				74,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,09
		Preço Unitário Adotado				74,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4671800	20,77	9,70
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2350000	15,76	3,70
		Sub-Total de Mão de Obra				13,40
	2	0211881 SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	M	1,0000000	107,35	107,35
		Sub-Total de Material				107,35
		Serviços Auxiliares				
	A	C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0062000	606,21	3,76
		Total de Serviços Auxiliares				3,76
		Custo Direto Total				124,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,51
		Preço Unitário Adotado				124,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6		PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,4100000	20,77	29,29
	1	0112543 SERVENTE	H	2,5220200	15,76	39,75
		Sub-Total de Mão de Obra				69,04
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0721000	63,45	4,57
	2	0210280 BRITA	M3	0,0653000	71,62	4,68
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	22,0000000	0,53	11,66
	2	0211826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,8000000	3,34	2,67
		Sub-Total de Material				23,58
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0550000	20,97	1,15
		Sub-Total de Equipamento				1,15



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				93,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,77
		Preço Unitário Adotado				93,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9343727	20,77	19,41
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0464263	15,76	16,49
		Sub-Total de Mão de Obra				35,90
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	63,45	0,95
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,03	2,25
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,53	1,16
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,64	16,00
		Sub-Total de Material				20,36
		Custo Direto Total				56,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,26
		Preço Unitário Adotado				56,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	11,5079500	16,77	192,99
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,5120000	20,77	93,71
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	7,0500000	20,77	146,43
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8800000	20,77	39,05
	1 0112543	SERVENTE	H	11,1860000	15,76	176,29
		Sub-Total de Mão de Obra				648,47
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	9,45	11,34
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	63,45	39,56
	2 0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	8,94	536,40
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	71,62	62,88
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,53	173,63
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	11,85	7,11
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	12,97	25,94
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	9,41	47,05
		Sub-Total de Material				903,91
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,97	14,97
		Sub-Total de Equipamento				14,97
		Custo Direto Total				1.567,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.567,35
		Preço Unitário Adotado				1.567,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0940000	20,77	1,95
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1391200	15,76	2,19
		Sub-Total de Mão de Obra				4,14
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	63,45	0,39
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,53	1,29
		Sub-Total de Material				1,68
		Custo Direto Total				5,82



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,82
		Preço Unitário Adotado				5,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5593000	20,77	11,62
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5593000	15,76	8,81
		Sub-Total de Mão de Obra				20,43
		Serviços Auxiliares				
	A C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	354,09	8,85
		Total de Serviços Auxiliares				8,85
		Custo Direto Total				29,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,28
		Preço Unitário Adotado				29,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4 P/ TETO	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2334020	20,77	4,85
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2331200	15,76	3,67
		Sub-Total de Mão de Obra				8,52
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0060000	418,75	2,51
		Total de Serviços Auxiliares				2,51
		Custo Direto Total				11,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,03
		Preço Unitário Adotado				11,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,6530180	20,77	13,56
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6533000	15,76	10,30
		Sub-Total de Mão de Obra				23,86
		Serviços Auxiliares				
	A C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0200000	354,09	7,08
		Total de Serviços Auxiliares				7,08
		Custo Direto Total				30,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,94
		Preço Unitário Adotado				30,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9212000	20,77	19,13
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0203700	15,76	16,08
		Sub-Total de Mão de Obra				35,21
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0243000	70,24	1,71
	2 0210190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	KG	25,0000000	1,65	41,25



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

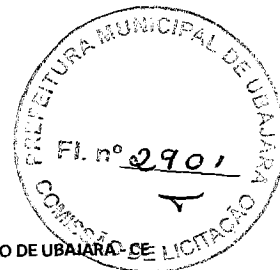
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				42,96
		Custo Direto Total				78,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,17
		Preço Unitário Adotado				78,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		<b>PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE</b>	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,6728520	20,77	13,98
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6728520	15,76	10,60
		Sub-Total de Mão de Obra				24,58
	2 0216501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000000	77,88	85,67
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,91	15,28
		Sub-Total de Material				100,95
		Custo Direto Total				125,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,53
		Preço Unitário Adotado				125,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7		<b>REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm</b>	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1865900	20,77	3,88
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1870600	15,76	2,95
		Sub-Total de Mão de Obra				6,83
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,37	0,57
		Sub-Total de Material				0,57
		Custo Direto Total				7,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,40
		Preço Unitário Adotado				7,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.8		<b>FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM</b>	M2	30/03/2021		
	2 0218292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000000	53,01	53,01
		Sub-Total de Material				53,01
		Custo Direto Total				53,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,01
		Preço Unitário Adotado				53,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		<b>PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO</b>	PT	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8098931	16,77	47,12
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,8098931	20,32	57,10
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3415776	15,76	36,90
		Sub-Total de Mão de Obra				141,12
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	70,24	0,28
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,03	3,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,53	1,59
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,79	5,79



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,31	2,62
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,75	1,75
2	0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,12	11,12
2	0212013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,25	2,25
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300000	10,19	3,36
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,68	5,52
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,25	3,13
		Sub-Total de Material				40,50
		Custo Direto Total				181,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				181,62
		Preço Unitário Adotado				181,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8100803	16,77	47,13
1	0112320	ENCANADOR	H	2,8100803	20,32	57,10
1	0112543	SERVENTE	H	2,3417335	15,76	36,91
		Sub-Total de Mão de Obra				141,14
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	70,24	0,25
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,03	2,58
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,53	1,33
2	0210884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,55	1,10
2	0210885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,65	6,60
2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,68	4,68
2	0211412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,46	2,92
2	0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,78	2,78
2	0211973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,13	3,13
2	0212200	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,81	3,37
2	0212201	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	6,31	31,55
		Sub-Total de Material				60,29
		Custo Direto Total				201,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				201,43
		Preço Unitário Adotado				201,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4888000	16,77	8,20
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4883300	20,32	9,92
		Sub-Total de Mão de Obra				18,12
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	42,45	1,06
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	36,87	1,47
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,19	10,29
		Sub-Total de Material				12,82
		Custo Direto Total				30,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,94
		Preço Unitário Adotado				30,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4512000	16,77	7,57



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

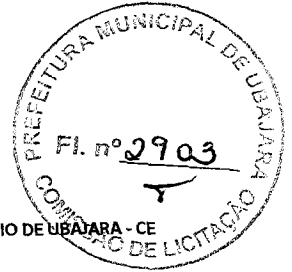


COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4512000	20,32	9,17
		Sub-Total de Mão de Obra				16,74
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170000	42,45	0,72
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260000	36,87	0,96
2	0212196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M	1,0100000	9,02	9,11
		Sub-Total de Material				10,79
		Custo Direto Total				27,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,53
		Preço Unitário Adotado				27,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2820000	16,77	4,73
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2815300	20,32	5,72
		Sub-Total de Mão de Obra				10,45
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	42,45	0,32
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	36,87	0,41
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	1,0100000	6,25	6,31
		Sub-Total de Material				7,04
		Custo Direto Total				17,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,49
		Preço Unitário Adotado				17,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2256000	16,77	3,78
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2256000	20,32	4,58
		Sub-Total de Mão de Obra				8,36
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	42,45	0,21
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	36,87	0,28
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,0100000	3,68	3,72
		Sub-Total de Material				4,21
		Custo Direto Total				12,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,57
		Preço Unitário Adotado				12,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2632000	16,77	4,41
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2632000	20,32	5,35
		Sub-Total de Mão de Obra				9,76
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	42,45	0,42
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000000	1,31	1,31
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	36,87	0,55
		Sub-Total de Material				2,28
		Custo Direto Total				12,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,04
		Preço Unitário Adotado				12,04



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.8</b>		<b>JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")</b>	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2632000	16,77	4,41
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2632000	20,32	5,35
		Sub-Total de Mão de Obra				9,76
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	42,45	0,64
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,75	1,75
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	36,87	0,81
		Sub-Total de Material				3,20
		Custo Direto Total				12,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,96
		Preço Unitário Adotado				12,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.9</b>		<b>JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")</b>	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3384000	16,77	5,67
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3381180	20,32	6,87
		Sub-Total de Mão de Obra				12,54
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	42,45	1,44
2	0211285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,0000000	4,56	4,56
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	36,87	1,92
		Sub-Total de Material				7,92
		Custo Direto Total				20,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,46
		Preço Unitário Adotado				20,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.10</b>		<b>JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")</b>	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4230000	16,77	7,09
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4230000	20,32	8,60
		Sub-Total de Mão de Obra				15,69
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	42,45	2,12
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,79	5,79
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	36,87	2,95
		Sub-Total de Material				10,86
		Custo Direto Total				26,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,55
		Preço Unitário Adotado				26,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.11</b>		<b>TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")</b>	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1128000	16,77	1,89
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1128000	20,32	2,29
		Sub-Total de Mão de Obra				4,18
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005000	42,45	0,02
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	36,87	0,01
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100000	2,81	2,84



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				2,87
		Custo Direto Total				7,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,05
		Preço Unitário Adotado				7,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.12</b>		<b>TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1222000	16,77	2,05
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1222000	20,32	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				4,53
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007000	42,45	0,03
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	36,87	0,01
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	1,0100000	6,31	6,37
		Sub-Total de Material				6,41
		Custo Direto Total				10,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,94
		Preço Unitário Adotado				10,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.13</b>		<b>TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1880000	16,77	3,15
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1880000	20,32	3,82
		Sub-Total de Mão de Obra				6,97
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	42,45	0,03
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	36,87	0,01
	2 0212202	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4')	M	1,0100000	9,18	9,27
		Sub-Total de Material				9,31
		Custo Direto Total				16,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,28
		Preço Unitário Adotado				16,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.14</b>		<b>TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2820000	16,77	4,73
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2820000	20,32	5,73
		Sub-Total de Mão de Obra				10,46
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0016000	42,45	0,07
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0006000	36,87	0,02
	2 0212204	TUBO PVC SOLDAVEL DE 60MM (2')	M	1,0100000	17,76	17,94
		Sub-Total de Material				18,03
		Custo Direto Total				28,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,49
		Preço Unitário Adotado				28,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.15</b>		<b>TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA I ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 I BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2726000	16,77	4,57
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2730700	20,32	5,55
		Sub-Total de Mão de Obra				10,12
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	42,45	0,64
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0225000	36,87	0,83
2	0212013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,25	2,25
		Sub-Total de Material				3,72
		Custo Direto Total				13,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,84
		Preço Unitário Adotado				13,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.16		TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2726000	16,77	4,57
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2728820	20,32	5,54
		Sub-Total de Mão de Obra				10,11
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225000	42,45	0,96
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0330000	36,87	1,22
2	0212014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,0000000	4,94	4,94
		Sub-Total de Material				7,12
		Custo Direto Total				17,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,23
		Preço Unitário Adotado				17,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.17		TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4324000	16,77	7,25
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4319300	20,32	8,78
		Sub-Total de Mão de Obra				16,03
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0750000	42,45	3,18
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1200000	36,87	4,42
2	0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,12	11,12
		Sub-Total de Material				18,72
		Custo Direto Total				34,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,75
		Preço Unitário Adotado				34,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.18		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5076000	16,77	8,51
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5071300	20,32	10,30
		Sub-Total de Mão de Obra				18,81
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,26	0,31
2	0211799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000000	34,19	34,19
		Sub-Total de Material				34,50
		Custo Direto Total				53,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,31
		Preço Unitário Adotado				53,31



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

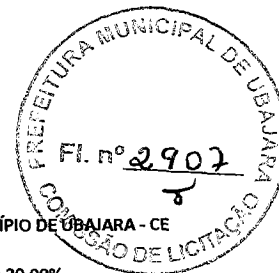
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.19</b>		<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7990000	16,77	13,40
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,7990000	20,32	16,24
		Sub-Total de Mão de Obra				29,64
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,26	0,49
	2	0211801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	UN	1,0000000	58,82	58,82
		Sub-Total de Material				59,31
		Custo Direto Total				88,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,95
		Preço Unitário Adotado				88,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.20</b>		<b>REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5734000	16,77	9,62
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,5731180	20,32	11,65
		Sub-Total de Mão de Obra				21,27
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,26	0,31
	2	0212593 REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000000	60,49	60,49
		Sub-Total de Material				60,80
		Custo Direto Total				82,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,07
		Preço Unitário Adotado				82,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.21</b>		<b>JOELHO REDUCAO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1692000	16,77	2,84
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1687300	20,32	3,43
		Sub-Total de Mão de Obra				6,27
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	42,45	0,11
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,3100000	0,26	0,08
	2	0211306 JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,0000000	4,62	4,62
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	36,87	0,15
		Sub-Total de Material				4,96
		Custo Direto Total				11,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,23
		Preço Unitário Adotado				11,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.22</b>		<b>JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1880000	16,77	3,15
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1882820	20,32	3,83
		Sub-Total de Mão de Obra				6,98
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	42,45	0,11
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,4000000	0,26	0,10
	2	0211303 JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000000	2,52	2,52
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	36,87	0,15



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA I ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 I BDI: 20,00%

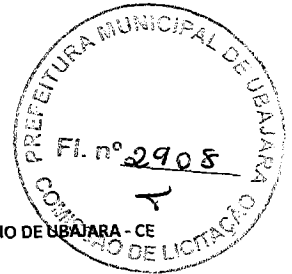
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				2,88
		Custo Direto Total				9,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,86
		Preço Unitário Adotado				9,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.23</b>		<b>JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANEIS</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4324000	16,77	7,25
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4328700	20,32	8,80
		Sub-Total de Mão de Obra				16,05
2	0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000000	2,81	5,62
2	0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000000	1,73	1,73
2	0211319	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100XS0MM (4X2")	UN	1,0000000	11,33	11,33
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0560000	38,85	2,18
		Sub-Total de Material				20,86
		Custo Direto Total				36,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,91
		Preço Unitário Adotado				36,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.24</b>		<b>JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANEIS</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4324000	16,77	7,25
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4324000	20,32	8,79
		Sub-Total de Mão de Obra				16,04
2	0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000000	2,81	5,62
2	0210077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	1,0000000	2,20	2,20
2	0211320	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 4X3"	UN	1,0000000	16,33	16,33
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0610000	38,85	2,37
		Sub-Total de Material				26,52
		Custo Direto Total				42,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,56
		Preço Unitário Adotado				42,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.25</b>		<b>JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4324000	16,77	7,25
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4324000	20,32	8,79
		Sub-Total de Mão de Obra				16,04
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	42,45	2,12
2	0211326	JUNCAO COM INSPECAO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	15,29	15,29
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	36,87	2,95
		Sub-Total de Material				20,36
		Custo Direto Total				36,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,40
		Preço Unitário Adotado				36,40

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 I BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.26</b>	<b>COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1692000	16,77	2,84
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1692000	20,32	3,44
		Sub-Total de Mão de Obra				6,28
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060000	42,45	0,25
	2 0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000000	0,55	0,55
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0024000	36,87	0,09
		Sub-Total de Material				0,89
		Custo Direto Total				7,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,17
		Preço Unitario Adotado				7,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.27</b>	<b>COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1692000	16,77	2,84
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1692000	20,32	3,44
		Sub-Total de Mão de Obra				6,28
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0080000	42,45	0,34
	2 0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000000	1,65	1,65
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030000	36,87	0,11
		Sub-Total de Material				2,10
		Custo Direto Total				8,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,38
		Preço Unitario Adotado				8,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.28</b>	<b>COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2632000	16,77	4,41
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2629180	20,32	5,34
		Sub-Total de Mão de Obra				9,75
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	42,45	0,42
	2 0210886	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 40MM	UN	1,0000000	3,92	3,92
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	36,87	0,15
		Sub-Total de Material				4,49
		Custo Direto Total				14,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,24
		Preço Unitario Adotado				14,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.29</b>	<b>COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2632000	16,77	4,41
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2632000	20,32	5,35
		Sub-Total de Mão de Obra				9,76
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0190000	42,45	0,81
	2 0210888	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 60MM	UN	1,0000000	18,43	18,43
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0070000	36,87	0,26
		Sub-Total de Material				19,50
		Custo Direto Total				29,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				29,26
		Preço Unitário Adotado				29,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.30</b>		<b>LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0846000	16,77	1,42
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,0846000	20,32	1,72
		Sub-Total de Mão de Obra				3,14
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	42,45	0,11
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,3900000	0,26	0,10
	2	0211447 LUVA PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	UN	1,0000000	5,10	5,10
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	36,87	0,15
		Sub-Total de Material				5,46
		Custo Direto Total				8,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,60
		Preço Unitário Adotado				8,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.31</b>		<b>ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0846000	16,77	1,42
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,0841300	20,32	1,71
		Sub-Total de Mão de Obra				3,13
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030000	42,45	0,13
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,2500000	0,26	0,07
	2	0216722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000000	0,67	0,67
		Sub-Total de Material				0,87
		Custo Direto Total				4,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,00
		Preço Unitário Adotado				4,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.32</b>		<b>CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA C</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4700000	16,77	7,88
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4700000	20,32	9,55
		Sub-Total de Mão de Obra				17,43
	2	0219407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	28,20	28,20
		Sub-Total de Material				28,20
		Custo Direto Total				45,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,63
		Preço Unitário Adotado				45,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.33</b>		<b>CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONC</b>	UN	30/03/2021		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2099539	16,77	3,52
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1065739	16,77	18,56
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,2099888	20,77	4,36
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,1066001	20,77	22,98





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	3,8656813	20,77	80,29
1	0112543	SERVENTE	H	7,6524111	15,76	120,60
		Sub-Total de Mão de Obra				250,31
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,45	0,42
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	63,45	10,22
2	0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	7,78	20,09
2	0210280	BRITA	M3	0,0770000	71,62	5,51
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,03	7,87
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	28,51	5,70
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,53	22,21
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	9,41	0,56
2	0212082	TUJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,55	77,62
		Sub-Total de Material				150,20
		Custo Direto Total				400,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				400,51
		Preço Unitário Adotado				400,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.34		<b>BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA</b>	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,8800000	16,77	31,53
1	0112320	ENCANADOR	H	1,8800000	20,32	38,20
		Sub-Total de Mão de Obra				69,73
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	372,19	372,19
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	196,91	196,91
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	16,65	16,65
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,26	0,15
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,05	14,10
2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	27,21	27,21
		Sub-Total de Material				627,21
		Custo Direto Total				696,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				696,94
		Preço Unitário Adotado				696,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.35		<b>BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)</b>	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8200000	16,77	47,29
1	0112320	ENCANADOR	H	2,8200000	20,32	57,30
		Sub-Total de Mão de Obra				104,59
2	0210082	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,0000000	1,91	1,91
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	16,65	16,65
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,26	0,15
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,79	5,79
2	0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	9,16	0,92
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,05	14,10
2	0218636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL	UN	1,0000000	306,76	306,76
2	0218651	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	513,00	513,00
		Sub-Total de Material				859,28
		Custo Direto Total				963,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				963,87
		Preço Unitário Adotado				963,87

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 I BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>7.36</b>	<b>LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS</b>		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5848867	16,77	43,35
1	0112320	ENCANADOR	H	2,5847466	20,32	52,52
		Sub-Total de Mão de Obra				95,87
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	16,65	16,65
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8400000	0,26	0,22
2	0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	91,10	91,10
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,05	14,10
2	0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	121,26	121,26
2	0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	72,69	72,69
2	0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,0000000	14,09	14,09
		Sub-Total de Material				330,11
		Custo Direto Total				425,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				425,98
		Preço Unitário Adotado				425,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.37</b>	<b>PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S</b>		M	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9367100	20,77	19,46
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2350000	20,77	4,88
1	0112543	SERVENTE	H	0,3290000	15,76	5,19
		Sub-Total de Mão de Obra				29,53
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	70,24	0,04
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,53	0,08
2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	182,40	182,40
		Sub-Total de Material				182,52
		Custo Direto Total				212,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				212,05
		Preço Unitário Adotado				212,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.38</b>	<b>BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)</b>		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1194263	20,77	23,25
1	0112543	SERVENTE	H	1,8660099	15,76	29,41
		Sub-Total de Mão de Obra				52,66
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	70,24	0,56
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,53	1,70
2	0217894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,0000000	316,60	316,60
		Sub-Total de Material				318,86
		Custo Direto Total				371,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				371,52
		Preço Unitário Adotado				371,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.39</b>	<b>CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA</b>		UN	30/03/2021		
1	0112320	ENCANADOR	H	1,4100000	20,32	28,65
		Sub-Total de Mão de Obra				28,65
2	0210915	CUBA DE ACO INOX	UN	1,0000000	123,71	123,71



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	128,42	128,42
2	0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	29,77	29,77
		Sub-Total de Material				281,90
		Custo Direto Total				310,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				310,55
		Preço Unitario Adotado				310,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.40		CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,6489340	15,76	10,23
		Sub-Total de Mão de Obra				10,23
2	0216226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	1,0000000	266,49	266,49
		Sub-Total de Material				266,49
		Custo Direto Total				276,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				276,72
		Preço Unitario Adotado				276,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.41		FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	8,2264100	20,77	170,86
1	0112543	SERVENTE	H	4,4665980	15,76	70,39
		Sub-Total de Mão de Obra				241,25
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1090000	63,45	6,92
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000000	0,53	38,64
2	0217964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000000	142,96	857,76
2	0217965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOUR	UN	2,0000000	193,80	387,60
2	0217966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000000	174,34	174,34
		Sub-Total de Material				1.465,26
		Serviços Auxiliares				
A	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,0000000	30,94	123,76
A	C2781	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3,00m	M3	8,0400000	51,85	416,87
A	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300000	100,04	23,01
A	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300000	111,99	25,76
A	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200000	25,18	138,99
		Total de Serviços Auxiliares				728,39
		Custo Direto Total				2.434,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.434,90
		Preço Unitario Adotado				2.434,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7520000	16,77	12,61
		Sub-Total de Mão de Obra				12,61
2	0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,62	1,62
		Sub-Total de Material				1,62
		Custo Direto Total				14,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,23
		Preço Unitario Adotado				14,23



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.2</b>		<b>CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"</b>	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1410000	16,77	2,36
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1405300	20,77	2,92
		Sub-Total de Mão de Obra				5,28
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,65	1,65
		Sub-Total de Material				1,65
		Custo Direto Total				6,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,93
		Preço Unitário Adotado				6,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.3</b>		<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2</b>	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1034000	16,77	1,73
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1036820	20,77	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,88
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,84	1,88
		Sub-Total de Material				1,88
		Custo Direto Total				5,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,76
		Preço Unitário Adotado				5,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.4</b>		<b>CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2</b>	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1128000	16,77	1,89
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1128000	20,77	2,34
		Sub-Total de Mão de Obra				4,23
2	0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,71	2,76
		Sub-Total de Material				2,76
		Custo Direto Total				6,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,99
		Preço Unitário Adotado				6,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.5</b>		<b>CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2</b>	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1222000	16,77	2,05
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1222000	20,77	2,54
		Sub-Total de Mão de Obra				4,59
2	0210358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	3,06	3,12
		Sub-Total de Material				3,12
		Custo Direto Total				7,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,71
		Preço Unitário Adotado				7,71

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.6</b>		<b>CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1034000	16,77	1,73
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1036820	20,77	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,88
	2 0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	1,0000000	3,71	3,71
		Sub-Total de Material				3,71
		Custo Direto Total				7,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,59
		Preço Unitário Adotado				7,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.7</b>		<b>INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2820000	16,77	4,73
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2820000	20,77	5,86
		Sub-Total de Mão de Obra				10,59
	2 0211270	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1,0000000	9,03	9,03
		Sub-Total de Material				9,03
		Custo Direto Total				19,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,62
		Preço Unitário Adotado				19,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.8</b>		<b>INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3478000	16,77	5,83
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3480820	20,77	7,23
		Sub-Total de Mão de Obra				13,06
	2 0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	12,61	12,61
		Sub-Total de Material				12,61
		Custo Direto Total				25,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,67
		Preço Unitário Adotado				25,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.9</b>		<b>INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4982000	16,77	8,35
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4982000	20,77	10,35
		Sub-Total de Mão de Obra				18,70
	2 0211267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	17,53	17,53
		Sub-Total de Material				17,53
		Custo Direto Total				36,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,23
		Preço Unitário Adotado				36,23

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 I BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.10</b>	<b>TOMADA UNIVERSAL 10A 250V</b>		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1974000	16,77	3,31
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1974000	20,77	4,10
		Sub-Total de Mão de Obra				7,41
2	0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	7,91	7,91
		Sub-Total de Material				7,91
		Custo Direto Total				15,32
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				15,32
		Preço Unitário Adotado				15,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.11</b>	<b>TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V</b>		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2726000	16,77	4,57
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2728820	20,77	5,67
		Sub-Total de Mão de Obra				10,24
2	0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	7,91	7,91
		Sub-Total de Material				7,91
		Custo Direto Total				18,15
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				18,15
		Preço Unitário Adotado				18,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.12</b>	<b>LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G-LIGHT OU SIMILAR</b>		UN	30/03/2021		
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9147823	20,77	19,00
1	0112543	SERVENTE	H	0,9147823	15,76	14,42
		Sub-Total de Mão de Obra				33,42
2	021N962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	UN	1,0000000	56,06	56,06
		Sub-Total de Material				56,06
		Custo Direto Total				89,48
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				89,48
		Preço Unitário Adotado				89,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.13</b>	<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")</b>		M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2820000	16,77	4,73
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2820000	20,77	5,86
		Sub-Total de Mão de Obra				10,59
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,29	3,62
		Sub-Total de Material				3,62
		Custo Direto Total				14,21
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				14,21
		Preço Unitário Adotado				14,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.14</b>	<b>CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL</b>		UN	30/03/2021		
2	0216431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	UN	1,0000000	2,75	2,75



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				2,75
		Custo Direto Total				2,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,75
		Preço Unitário Adotado				2,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.15</b>		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2820000	16,77	4,73
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2820000	20,77	5,86
		Sub-Total de Mão de Obra				10,59
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	8,93	8,93
		Sub-Total de Material				8,93
		Custo Direto Total				19,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,52
		Preço Unitário Adotado				19,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.16</b>		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2820000	16,77	4,73
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2820000	20,77	5,86
		Sub-Total de Mão de Obra				10,59
	2 0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	8,93	8,93
		Sub-Total de Material				8,93
		Custo Direto Total				19,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,52
		Preço Unitário Adotado				19,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.17</b>		<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8800000	16,77	31,53
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,8800000	20,77	39,05
		Sub-Total de Mão de Obra				70,58
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,45	30,45
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,95	29,95
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,76	24,76
	2 0211754	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	82,70	82,70
		Sub-Total de Material				167,86
		Custo Direto Total				238,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				238,44
		Preço Unitário Adotado				238,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.18</b>		<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSORIOS - 1UN DE MEDICAO</b>	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,7600000	16,77	63,06
	1 0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,7600000	27,14	102,05
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,7600000	20,77	78,10

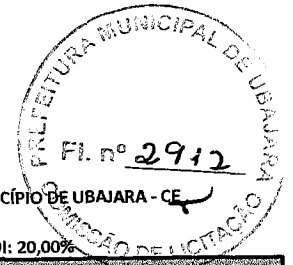
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 I BDI: 20,00%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				243,21
2	0210055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	1,0000000	95,88	95,88
2	0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000000	29,60	29,60
2	0210546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,0000000	69,80	139,60
2	0211204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000000	1,96	1,96
2	0211476	LAMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,0000000	7,53	22,59
2	0211767	QUADRO METALICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,0000000	896,45	896,45
2	0212156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	UN	3,0000000	108,68	326,04
2	0212263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	1,0000000	106,29	106,29
		Sub-Total de Material				1.618,41
		Custo Direto Total				1.861,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.861,62
		Preço Unitário Adotado				1.861,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.19		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2895300	16,77	55,17
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4100000	20,77	29,29
		Sub-Total de Mão de Obra				84,46
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	17,13	51,39
2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	48,53	48,53
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,43	2,43
2	0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000000	61,10	61,10
		Sub-Total de Material				163,45
		Custo Direto Total				247,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				247,91
		Preço Unitário Adotado				247,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1		SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	30/03/2021		
2	0217350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,0	UN	1,0000000	2.579,13	2.579,13
		Sub-Total de Material				2.579,13
		Custo Direto Total				2.579,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.579,13
		Preço Unitário Adotado				2.579,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	30/03/2021		
2	0217354	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 3,0	UN	1,0000000	5.751,75	5.751,75
		Sub-Total de Material				5.751,75
		Custo Direto Total				5.751,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.751,75
		Preço Unitário Adotado				5.751,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUST	M	30/03/2021		





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3384000	16,77	5,67
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3379300	20,32	6,87
		Sub-Total de Mão de Obra				12,54
2	0211179	FITA DE CALDEACAO	M	1,5000000	2,82	4,23
2	0211503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0658000	52,79	3,47
2	0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0009000	44,26	0,04
2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0063000	77,77	0,49
2	0219083	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXIVEL CLASSE 2	M	1,1000000	40,24	44,26
		Sub-Total de Material				52,49
		Custo Direto Total				65,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,03
		Preço Unitário Adotado				65,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4512000	16,77	7,57
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4512000	20,32	9,17
		Sub-Total de Mão de Obra				16,74
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170000	42,45	0,72
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260000	36,87	0,96
2	0212196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100000	9,02	9,11
		Sub-Total de Material				10,79
		Custo Direto Total				27,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,53
		Preço Unitário Adotado				27,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3") -	PAR	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1692000	16,77	2,84
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1692000	20,77	3,51
		Sub-Total de Mão de Obra				6,35
2	0210133	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000000	2,84	2,84
2	0210292	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	UN	1,0000000	4,72	4,72
		Sub-Total de Material				7,56
		Custo Direto Total				13,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,91
		Preço Unitário Adotado				13,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 3"	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2820000	16,77	4,73
		Sub-Total de Mão de Obra				4,73
2	0210274	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 3"	UN	1,0000000	3,16	3,16
		Sub-Total de Material				3,16
		Custo Direto Total				7,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,89
		Preço Unitário Adotado				7,89



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP

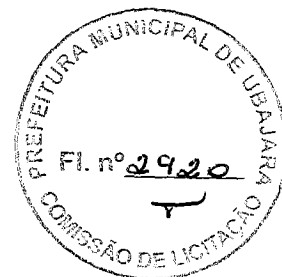
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1034000	16,77	1,73
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1036820	20,77	2,15
		Sub-Total de Mão de Obra				3,88
	2 0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	1,0000000	3,71	3,71
		Sub-Total de Material				3,71
		Custo Direto Total				7,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,59
		Preço Unitário Adotado				7,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS		M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	2,4299825	20,77	50,47
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	2,1496346	20,77	44,65
	1 0112543	SERVENTE	H	4,5795148	15,76	72,17
		Sub-Total de Mão de Obra				167,29
	2 0218357	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM ACO INOXIDAVE	KG	2,3000000	64,67	148,74
	2 0218358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS	M2	1,0000000	336,52	336,52
		Sub-Total de Material				485,26
		Custo Direto Total				652,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				652,55
		Preço Unitário Adotado				652,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2	PORTÃO/PORTA EM ALUMINIO COR N/B/P, DE CORRER, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"x1.1/2" HORIZONTAL		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9400000	20,77	19,52
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3108300	15,76	20,66
		Sub-Total de Mão de Obra				40,18
	2 021N063	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	1,0000000	325,87	325,87
		Sub-Total de Material				325,87
		Serviços Auxiliares				
	A S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	M3	0,0030000	367,46	1,10
		Total de Serviços Auxiliares				1,10
		Custo Direto Total				367,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				367,15
		Preço Unitário Adotado				367,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3	CORRIMAO DUPLA ALTURA EM ACO INOX DIAM 1 1/2		M	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,5583600	20,77	11,60
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5170000	15,76	8,15
		Sub-Total de Mão de Obra				19,75
	2 0218646	TUBO ACO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,0000000	167,34	334,68
	2 0218647	CURVA ACO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6000000	22,70	13,62



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA I ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 I BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0218648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,6000000	33,84	20,30
			Sub-Total de Material				368,60
			Custo Direto Total				388,35
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				388,35
			Preço Unitário Adotado				388,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.4		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	30/03/2021			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,5196298	16,77	59,02
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,5196029	20,77	73,10
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,3140332	20,77	27,29
	1	0112543	SERVENTE	H	1,3137047	15,76	20,70
			Sub-Total de Mão de Obra				180,11
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	63,45	0,67
	2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	154,42	154,42
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,03	1,77
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,53	0,91
	2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	23,19	69,57
	2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	43,24	43,24
	2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	40,97	81,94
	2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,25	2,00
	2	0211707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,0000000	173,05	173,05
	2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	14,61	2,92
	2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,30	7,80
			Sub-Total de Material				538,29
			Custo Direto Total				718,40
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				718,40
			Preço Unitário Adotado				718,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.5		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	30/03/2021			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,5196298	16,77	59,02
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,5196029	20,77	73,10
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,3140332	20,77	27,29
	1	0112543	SERVENTE	H	1,3137047	15,76	20,70
			Sub-Total de Mão de Obra				180,11
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	63,45	0,67
	2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	154,42	154,42
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,03	1,77
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,53	0,91
	2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	23,19	69,57
	2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	43,24	43,24
	2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	40,97	81,94
	2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,25	2,00
	2	0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000000	262,92	262,92
	2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	14,61	2,92
	2	0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,30	7,80
			Sub-Total de Material				628,16
			Custo Direto Total				808,27
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				808,27
			Preço Unitário Adotado				808,27



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		<b>PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA</b>	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3994337	20,77	29,07
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3320153	15,76	36,75
		Sub-Total de Mão de Obra				65,82
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0029000	63,45	0,18
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700000	0,53	0,62
	2 0211702	PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000000	427,14	427,14
		Sub-Total de Material				427,94
		Custo Direto Total				493,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				493,76
		Preço Unitário Adotado				493,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		<b>JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM</b>	M2	30/03/2021		
	2 0218337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	229,84	229,84
		Sub-Total de Material				229,84
		Custo Direto Total				229,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				229,84
		Preço Unitário Adotado				229,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8		<b>VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO</b>	M2	30/03/2021		
	2 0212256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000000	144,13	144,13
		Sub-Total de Material				144,13
		Custo Direto Total				144,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				144,13
		Preço Unitário Adotado				144,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9		<b>GUICHE EM ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm</b>	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,4100000	16,77	23,65
	1 0111530	MONTADOR	H	2,3493420	20,77	48,80
		Sub-Total de Mão de Obra				72,45
	2 0210113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000000	1,15	3,57
	2 0211515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000000	7,91	11,87
	2 0211893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,5000000	44,46	111,15
	2 0212157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	2,7500000	6,64	18,26
	2 0212258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	311,13	311,13
		Sub-Total de Material				455,98
		Custo Direto Total				528,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				528,43
		Preço Unitário Adotado				528,43

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA I ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 I BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.1</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 10 A 13m (TESOURAS / TERCAS / CO</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,6920000	16,77	28,37
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,6920000	20,77	35,14
	Sub-Total de Mão de Obra					63,51
2	0211161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2600000	10,25	2,67
2	0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0280000	2.330,26	65,25
2	0211724	PREGO	KG	0,1200000	14,61	1,75
	Sub-Total de Material					69,67
	Custo Direto Total					133,18
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					133,18
	Preço Unitário Adotado					133,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.2</b>	<b>TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINACAO 27%</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2068000	16,77	3,47
1	0112070	TELHADISTA	H	0,2068000	20,77	4,30
	Sub-Total de Mão de Obra					7,77
2	0210853	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	UN	1,4200000	0,52	0,74
2	0211571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4200000	1,03	1,46
2	0212059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,1500000	26,10	30,02
	Sub-Total de Material					32,22
	Custo Direto Total					39,99
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					39,99
	Preço Unitário Adotado					39,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.3</b>	<b>CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,8460000	16,77	14,19
1	0111530	MONTADOR	H	0,5640000	20,77	11,71
1	0112070	TELHADISTA	H	0,5066600	20,77	10,52
1	0112543	SERVENTE	H	0,5865600	15,76	9,24
	Sub-Total de Mão de Obra					45,66
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0250000	12,97	0,32
2	0211784	REBITES	KG	0,0049000	54,79	0,27
2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,1800000	77,77	14,00
2	0216804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CI	UN	0,1600000	129,89	20,78
2	0219375	CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, DIMENSOES 2,0X1,0M, ES	KG	2,0350000	26,82	54,58
	Sub-Total de Material					89,95
3	0310632	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	H	0,0183000	42,07	0,77
3	0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0132000	89,61	1,18
	Sub-Total de Equipamento					1,95
	Custo Direto Total					137,56
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					137,56
	Preço Unitário Adotado					137,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.4</b>	<b>RUFO EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,4230000	16,77	7,09
1	0111530	MONTADOR	H	0,2820000	20,77	5,86



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112070	TELHADISTA	H	0,4211200	20,77	8,75
1	0112543	SERVENTE	H	0,7679800	15,76	12,10
		Sub-Total de Mão de Obra				33,80
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0240000	12,97	0,31
2	0211784	REBITES	KG	0,0048000	54,79	0,26
2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,1800000	77,77	14,00
2	0216804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CI	UN	0,1600000	129,89	20,78
2	0219375	CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, DIMENSOES 2,0X1,0M, ES	KG	2,0350000	26,82	54,58
		Sub-Total de Material				89,93
3	0310632	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	H	0,0183000	42,07	0,77
3	0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0132000	89,61	1,18
		Sub-Total de Equipamento				1,95
		Custo Direto Total				125,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,68
		Preço Unitário Adotado				125,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7520000	20,77	15,62
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,6580000	20,77	13,67
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2820000	20,77	5,86
1	0112543	SERVENTE	H	1,0199000	15,76	16,07
		Sub-Total de Mão de Obra				51,22
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,45	0,19
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	70,24	2,81
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	8,93	12,06
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	22,38	22,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,53	9,20
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	69,47	6,25
2	0211724	PREGO	KG	0,0200000	14,61	0,29
		Sub-Total de Material				53,18
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	20,97	0,42
		Sub-Total de Equipamento				0,42
		Custo Direto Total				104,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,82
		Preço Unitário Adotado				104,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4888000	16,77	8,20
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4883300	20,32	9,92
		Sub-Total de Mão de Obra				18,12
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	42,45	1,06
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	36,87	1,47
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,19	10,29
		Sub-Total de Material				12,82
		Custo Direto Total				30,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,94
		Preço Unitário Adotado				30,94

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

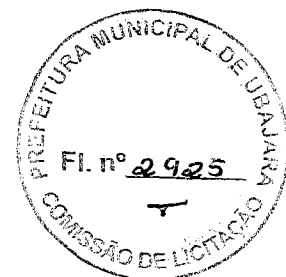
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.7</b>		<b>JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4230000	16,77	7,09
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4230000	20,32	8,60
		Sub-Total de Mão de Obra				15,69
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	42,45	2,12
	2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,79	5,79
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	36,87	2,95
		Sub-Total de Material				10,86
		Custo Direto Total				26,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,55
		Preço Unitário Adotado				26,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.8</b>		<b>CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm</b>	<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	1,6800000	113,88	191,32
	A	C0218 ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,2500000	11,26	14,08
	A	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0384000	374,05	14,36
	A	C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	M2	0,1920000	62,22	11,95
	A	C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,4400000	21,04	30,30
	A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,2160000	38,74	8,37
	A	C2862 LASTRO DE BRITA	M3	0,0540000	111,99	6,05
		Total de Serviços Auxiliares				276,43
		Custo Direto Total				276,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				276,43
		Preço Unitário Adotado				276,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1</b>		<b>EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1884700	16,77	3,16
	1	0112395 PINTOR	H	0,2820000	20,77	5,86
		Sub-Total de Mão de Obra				9,02
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,52	0,21
	2	0211513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,74	1,92
		Sub-Total de Material				2,13
		Custo Direto Total				11,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,15
		Preço Unitário Adotado				11,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.2</b>		<b>LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3290000	16,77	5,52
	1	0112395 PINTOR	H	0,3760000	20,77	7,81
		Sub-Total de Mão de Obra				13,33
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,52	0,13
	2	0211490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,36	1,36
	2	0212096 TINTA LATEX	L	0,1700000	19,98	3,40



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				4,89
		Custo Direto Total				18,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,22
		Preço Unitário Adotado				18,22

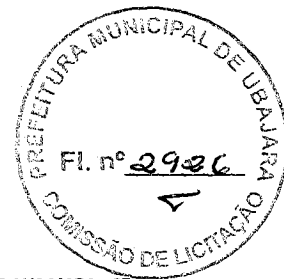
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.3</b>		<b>TEXTURA ACRILICA 1 DEMAIO EM PAREDES EXTERNAS</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1880000	16,77	3,15
	1 0112395	PINTOR	H	0,2820000	20,77	5,86
		Sub-Total de Mão de Obra				9,01
	2 0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	12,52	2,38
	2 0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	7,17	2,22
		Sub-Total de Material				4,60
		Custo Direto Total				13,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,61
		Preço Unitário Adotado				13,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.4</b>		<b>TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,7860000	16,77	29,95
	1 0112395	PINTOR	H	1,7860000	20,77	37,10
		Sub-Total de Mão de Obra				67,05
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	1,5000000	1,59	2,39
	2 0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000000	4,49	3,59
	2 0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,3000000	12,52	3,76
	2 0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800000	37,52	3,00
	2 0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,3500000	46,81	16,38
		Sub-Total de Material				29,12
		Custo Direto Total				96,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,17
		Preço Unitário Adotado				96,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.5</b>		<b>EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2820000	16,77	4,73
	1 0112395	PINTOR	H	0,3287180	20,77	6,83
		Sub-Total de Mão de Obra				11,56
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,52	0,26
	2 0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	8,55	3,85
		Sub-Total de Material				4,11
		Custo Direto Total				15,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,67
		Preço Unitário Adotado				15,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.6</b>		<b>ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3290000	16,77	5,52
1	0112395	PINTOR	H	0,3757180	20,77	7,80
		Sub-Total de Mão de Obra				13,32
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,16	0,65
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,49	3,76
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	11,92	1,55
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,52	0,21
		Sub-Total de Material				6,17
		Custo Direto Total				19,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,49
		Preço Unitário Adotado				19,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	30/03/2021		
2	0210188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000000	870,53	870,53
		Sub-Total de Material				870,53
		Custo Direto Total				870,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				870,53
		Preço Unitário Adotado				870,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2		LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,3708300	15,76	5,84
		Sub-Total de Mão de Obra				5,84
2	0210052	AMONIA	L	0,2000000	4,56	0,91
2	0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,1400000	5,11	0,72
		Sub-Total de Material				1,63
		Custo Direto Total				7,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,47
		Preço Unitário Adotado				7,47

Ubajara, 31 de outubro de 2022

*Assinado por Edna Lino*

Seidler Diniz Dourado  
 ENGº CIVIL  
 CREA 13.871-D

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA I ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 I BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0830</b>		<b>CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8800000	20,77	39,05
	1 0112543	SERVENTE	H	15,0400000	15,76	237,03
		Sub-Total de Mão de Obra				276,08
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	63,45	41,00
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	71,62	41,91
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,53	103,88
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	62,10	24,84
		Sub-Total de Material				211,63
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	20,97	10,48
		Sub-Total de Equipamento				10,48
		Custo Direto Total				498,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				498,19
		Preço Unitário Adotado				498,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0171</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,4000000	15,76	148,14
		Sub-Total de Mão de Obra				148,14
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,45	77,16
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,53	193,45
		Sub-Total de Material				270,61
		Custo Direto Total				418,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				418,75
		Preço Unitário Adotado				418,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3129</b>		<b>AREIA DE CAMPO - EXTRACAO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0141000	15,76	0,22
		Sub-Total de Mão de Obra				0,22
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0009000	81,77	0,07
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	71,28	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066000	265,47	1,75
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	224,94	1,69
		Sub-Total de Equipamento				3,51
		Custo Direto Total				3,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,73
		Preço Unitário Adotado				3,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C4281</b>		<b>FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICACAO)</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,4700000	16,77	7,88
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4700000	20,77	9,76
		Sub-Total de Mão de Obra				17,64
	2 0210524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	1,1000000	37,68	41,45
	2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0400000	2.330,26	93,21
	2 0211730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/	KG	0,2000000	13,20	2,64
		Sub-Total de Material				137,30
		Custo Direto Total				154,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,94



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				154,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C4282</b>		<b>FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACAO)</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,7050000	16,77	11,82
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,7050000	20,77	14,64
		Sub-Total de Mão de Obra				26,46
	2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0040000	2.330,26	9,32
	2 0211730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/	KG	0,0400000	13,20	0,53
	2 0218207	PECAS METALICAS P/ FORMAS	KG	2,4200000	8,32	20,13
		Sub-Total de Material				29,98
	3 0317960	GRUA	H	0,0400000	349,48	13,98
		Sub-Total de Equipamento				13,98
		Custo Direto Total				70,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,42
		Preço Unitário Adotado				70,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0840</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6400000	15,76	88,89
		Sub-Total de Mão de Obra				88,89
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	63,45	56,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,53	155,82
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	69,47	58,08
		Sub-Total de Material				270,19
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,97	14,97
		Sub-Total de Equipamento				14,97
		Custo Direto Total				374,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				374,05
		Preço Unitário Adotado				374,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1603</b>		<b>LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,6656591	20,77	96,91
	1 0112543	SERVENTE	H	7,4650546	15,76	117,65
		Sub-Total de Mão de Obra				214,56
		Custo Direto Total				214,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				214,56
		Preço Unitário Adotado				214,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0839</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6400000	15,76	88,89
		Sub-Total de Mão de Obra				88,89
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	63,45	56,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,53	149,46
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	69,47	58,08
		Sub-Total de Material				264,46



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 I BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,97	14,97
		Sub-Total de Equipamento				14,97
		Custo Direto Total				368,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				368,32
		Preço Unitário Adotado				368,32

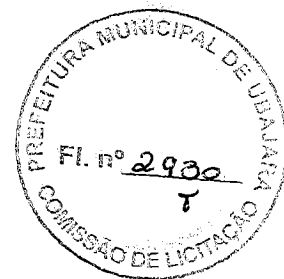
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	9,4000000	15,76	148,14
		Sub-Total de Mão de Obra				148,14
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,45	77,16
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,03	187,46
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,53	193,45
		Sub-Total de Material				458,07
		Custo Direto Total				606,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				606,21
		Preço Unitário Adotado				606,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0173		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	9,4000000	15,76	148,14
		Sub-Total de Mão de Obra				148,14
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	63,45	77,16
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,53	128,79
		Sub-Total de Material				205,95
		Custo Direto Total				354,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				354,09
		Preço Unitário Adotado				354,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2593		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4888000	16,77	8,20
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4883300	20,32	9,92
		Sub-Total de Mão de Obra				18,12
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	42,45	1,06
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	36,87	1,47
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,19	10,29
		Sub-Total de Material				12,82
		Custo Direto Total				30,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,94
		Preço Unitário Adotado				30,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2781		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	3,2900000	15,76	51,85
		Sub-Total de Mão de Obra				51,85
		Custo Direto Total				51,85

K



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,85
		Preço Unitário Adotado				51,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2860</b>		<b>LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2220000	15,76	19,26
		Sub-Total de Mão de Obra				19,26
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	70,24	80,78
		Sub-Total de Material				80,78
		Custo Direto Total				100,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				100,04
		Preço Unitário Adotado				100,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2862</b>		<b>LASTRO DE BRITA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8800000	15,76	29,63
		Sub-Total de Mão de Obra				29,63
	2 0210280	BRITA	M3	1,1500000	71,62	82,36
		Sub-Total de Material				82,36
		Custo Direto Total				111,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				111,99
		Preço Unitário Adotado				111,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2921</b>		<b>REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5980000	15,76	25,18
		Sub-Total de Mão de Obra				25,18
		Custo Direto Total				25,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,18
		Preço Unitário Adotado				25,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>S01903</b>		<b>Argamassa cimento e areia traço 1:3 - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	3,7600000	15,76	59,26
		Sub-Total de Mão de Obra				59,26
	2 021N370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	1,0800000	63,45	68,53
	2 021N379	Cimento portland composto cp ii-32	KG	452,2000000	0,53	239,67
		Sub-Total de Material				308,20
		Custo Direto Total				367,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				367,46
		Preço Unitário Adotado				367,46

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP

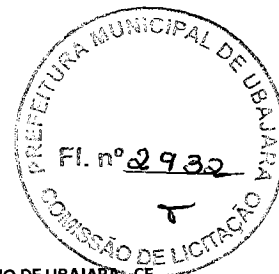
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0076</b>	<b>ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,5040000	20,77	31,24
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7390000	15,76	27,41
		Sub-Total de Mão de Obra				58,65
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	63,45	1,93
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,03	4,69
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,53	2,41
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,55	46,20
		Sub-Total de Material				55,23
		Custo Direto Total				113,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				113,88
		Preço Unitário Adotado				113,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0218</b>	<b>ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm</b>		<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0564000	16,77	0,95
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0564000	20,77	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				2,12
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,45	0,19
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,78	8,95
		Sub-Total de Material				9,14
		Custo Direto Total				11,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,26
		Preço Unitário Adotado				11,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1400</b>	<b>FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2220000	16,77	20,49
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2220000	20,77	25,38
		Sub-Total de Mão de Obra				45,87
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,91	2,76
	2 0211728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	12,97	1,95
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,46	2,23
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,41	9,41
		Sub-Total de Material				16,35
		Custo Direto Total				62,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,22
		Preço Unitário Adotado				62,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2123</b>	<b>REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4700000	20,77	9,76
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6110000	15,76	9,63
		Sub-Total de Mão de Obra				19,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	63,45	0,39
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,03	1,26
		Sub-Total de Material				1,65
		Custo Direto Total				21,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,04
		Preço Unitário Adotado				21,04



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4579568	15,76	38,74
		Sub-Total de Mão de Obra				38,74
		Custo Direto Total				38,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,74
		Preço Unitário Adotado				38,74

Ubajara, 31 de outubro de 2022

Seidler Diniz Dourado  
ENG° CIVIL  
CREA 13.871-D

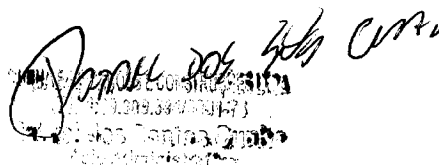


**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
**EMPRESA:** CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
**EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 01.086/2022-TP**  
**FONTES:** SEINFRA 027.1 DESONERADA I ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022  
**DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 I BDI: 20,00%**

**DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>63,85</b>	<b>47,76</b>

Ubajara, 31 de outubro de 2022

  
 CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 RUA JOSÉ GONÇALVES DE OLIVEIRA, 100  
 FLORESTA, UBAJARA - CE

Seidler Diniz Dourado  
 ENGº CIVIL  
 CREA 13.871-D





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-1P  
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA I ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 I BDI: 20,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.307,41	11.415,19	70%	4.892,22	30%	-	0%	-	0%
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.170,25	5.019,18	70%	2.151,08	30%	-	0%	-	0%
3	ESTRUTURAS	28.358,97	11.343,59	40%	11.343,59	40%	5.671,79	20%	-	0%
4	PISOS	37.473,30	14.989,32	40%	14.989,32	40%	7.494,66	20%	-	0%
5	PAREDE	16.405,92	8.202,96	50%	6.562,37	40%	1.640,59	10%	-	0%
6	REVESTIMENTOS	74.220,62	7.422,06	10%	29.688,25	40%	29.688,25	40%	7.422,06	10%
7	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIA	26.310,54	21.048,43	80%	5.262,11	20%	-	0%	-	0%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.590,41	3.118,08	20%	3.118,08	20%	6.236,16	40%	3.118,08	20%
9	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	19.264,87	-	0%	9.632,44	50%	7.705,95	40%	1.926,49	10%
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	37.159,23	-	0%	18.579,62	50%	14.863,69	40%	3.715,92	10%
11	COBERTURAS	19.857,51	-	0%	9.928,76	50%	9.928,76	50%	-	0%
12	PINTURA	28.803,60	7.200,90	25%	7.200,90	25%	7.200,90	25%	7.200,90	25%
13	SERVIÇOS FINAIS	2.591,17	-	0%	-	0%	777,35	30%	1.813,82	70%
BDI		65.902,76	17.951,94		24.669,74		18.241,62		5.039,45	
VALOR PARCIAL			107.711,65	27,24%	148.018,46	37,43%	109.449,72	27,68%	30.236,72	7,65%
VALOR ACUMULADO		395.416,56	107.711,65		255.730,10		365.179,83		395.416,55	100,00%

Ubaajara, 31 de outubro de 2022

*Handwritten signature*

Seidler Diniz Dourado  
 ENGº CIVIL  
 CREA 13.871-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE  
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO CEO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 01.086/2022-TP  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA | ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS),  
SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA, ORSE (SE) 06/2022 | BDI: 20,00%

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

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

Ubajara, 31 de outubro de 2022

Seidler Diniz Dourado  
ENGº CIVIL  
CREA 13.871-D