

CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI



CARTA PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA – CE

Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, n° 962, Bairro Centro – Ubajara – CE

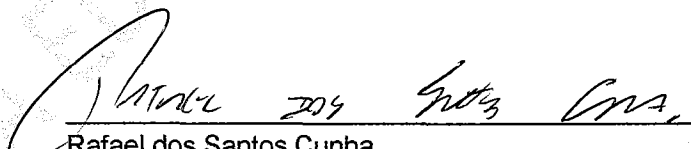
ASS.: TOMADA DE PREÇO Nº 01.067/2023 – TP

Prezados Senhores

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

- 1 Propomos o Valor Total R\$ 1.718.192,66 (UM MILHÃO SETECENTOS E DEZOITO MIL, CENTO E NOVENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS) para a execução dos serviços objeto desta licitação.
- 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 21 de Junho de 1993.

Ubajara, 16 de Novembro de 2023


Rafael dos Santos Cunha
CPF: 000.084.483-70
Sócio Administrativo
CNPJ: 09.009.594/0001-76

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: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				98.235,59
1.1	C1062	SEINFRA	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA C/MARTELETE PNEUMATICO	M2	950,58	17,61	16.739,71
1.2	C1043	SEINFRA	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	134,97	49,70	6.708,01
1.3	C2717	SEINFRA	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	42,95	397,67	17.079,93
1.4	C1045	SEINFRA	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	M2	499,10	9,95	4.966,05
1.5	C1046	SEINFRA	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	492,10	4,14	2.037,29
1.6	C1052	SEINFRA	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	499,10	23,03	11.494,27
1.7	C1069	SEINFRA	DEMOLICAO DE PISO INDUSTRIAL	M2	492,10	44,16	21.731,14
1.8	C1065	SEINFRA	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	499,10	21,54	10.750,61
1.9	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	261,00	3,21	837,81
1.10	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM	M3	261,00	22,57	5.890,77
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				85.000,83
2.1	COMP.01	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	10,00	4.593,93	45.939,30
2.2	C4541	SEINFRA	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	327,89	1.967,34
2.3	C2873	SEINFRA	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.328,34	0,24	558,80
2.4	C4994	SEINFRA	LOCACAO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M -	ES	10,00	589,88	5.898,80
2.5	C2851	SEINFRA	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	UN	1,00	942,85	942,85
2.6	C2850	SEINFRA	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ , FORCA,TELEFONE E LOGICA	UN	1,00	1.229,80	1.229,80
2.7	C3974	SEINFRA	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	M2	196,71	144,70	28.463,94
3			MOVIMENTO DE TERRA				39.172,16
3.1	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	465,67	84,12	39.172,16
4			PAVIMENTAÇÃO				237.788,21
4.1	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTACAO MECANI	M2	366,61	44,18	16.196,83
4.2	C3782	SEINFRA	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	M2	595,19	80,48	47.900,89
4.3	C4624	SEINFRA	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	78,64	106,12	8.345,28
4.4	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	80,70	493,87	39.855,31
4.5	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	1.152,87	86,90	100.184,40
4.6	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	1.152,87	21,95	25.305,50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
5			BANQUETA / MEIO FIO				28.213,32
5.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	585,46	48,19	28.213,32
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				123.908,46
6.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.270,93	1.270,93
6.2	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	238,44	238,44
6.3	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	6,00	19,52	117,12
6.4	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	1,00	25,56	25,56
6.5	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	222,62	38,21	8.506,31
6.6	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	667,86	6,80	4.541,45
6.7	COMP.02	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA 4 PETÁLAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10 20, LUMINÁRIAS LED 200W, 600K, INCLUSIVE POSTE	UN	19,00	4.993,33	94.873,27
6.8	C0635	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	19,00	234,81	4.461,39
6.9	C2299	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	4,75	186,99	888,20
6.10	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	19,00	247,91	4.710,29
6.11	C4617	SEINFRA	ELABORACAO DE PROJETOS BASICOS DE ENGENHARIA	UT	170,00	25,15	4.275,50
7			PINTURA				19.426,47
7.1	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	344,44	21,79	7.505,35
7.2	C1039	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE PISO A BASE DE EMULSAO ACRILICA	M	389,00	27,95	10.872,55
7.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	53,69	19,53	1.048,57
8			URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO				50.420,33
8.1	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	17,00	870,53	14.799,01
8.2	COMP.03	COMPOSIÇÃO	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSO PINTURA ESTERNA EM LATEX, D=60CM	UN	12,00	154,15	1.849,80
8.3	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	30,00	35,85	1.075,50
8.4	C1431	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVACAO	M2	217,19	18,19	3.950,69
8.5	COMP.04	COMPOSIÇÃO	GARAMANCHÃO EM MADEIRA COM PINTURA EM VERNIZ	M2	32,00	381,44	12.206,08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: N° 01.067/2023-TP
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.6	13030 ORSE	ORSE-JUN/2023-1	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM: 2,1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, ICLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS	UN	2,00	3.496,81	6.993,62
8.7	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	3.505,22	3.505,22
8.8	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2.00 M E MENOR OU IGUAL A 4.00 M. AF_05/2018	UN	10,00	187,09	1.870,90
8.9	C1791	SEINFRA	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRE-MOLDADO, ACABADA	M2	6,00	307,15	1.842,90
8.10	C0361	SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	14,40	161,57	2.326,61
9			EQUIPAMENTOS				82.454,43
9.1	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	1,00	4.574,61	4.574,61
9.2	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	1,00	4.920,84	4.920,84
9.3	103192	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA. APARELHO TRIPLO. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	2,00	2.376,50	4.753,00
9.4	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	5.769,98	5.769,98
9.5	103195	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS. 2.00M X 1.00M. EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI. INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	2.056,67	2.056,67
9.6	COT.01	MERCADO	MOBILIÁRIO URBANO TIPO RELÓGIO DIGITAL COM PAINEL DE LED FULL HD, PARA PUBLICIDADE. PAINEL COM APROXIMADAMENTE 16,7 MILHÕES DE CORES CAPAZES DE EXIBIR IMAGENS, VÍDEOS E ANIMAÇÕES. TODO O PAINEL COM PR	UN	1,00	60.379,33	60.379,33
10			CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA				129.614,09

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

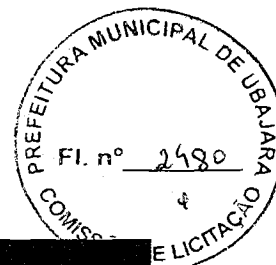
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
10.1	C2784	SEINFRA	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	2,43	38,74	94,14
10.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	6,28	35,73	224,38
10.3	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	1,23	106,77	131,33
10.4	C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	0,62	62,22	38,58
10.5	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE ACO	M2	4,71	21,95	103,38
10.6	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	37,28	11,62	433,19
10.7	C0842	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,61	392,94	1.025,57
10.9	C2841	SEINFRA	IMPERMEABILIZACAO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	17,26	33,72	582,01
10.13	CXXXX	SEINFRA	COMP. EXT.23. FONTE LUMINOSA INTERATIVA C/ 21 BLOCOS (INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)	UND	1,00	111.274,03	111.274,03
			CASA DE BOMBAS				
10.14	C2784	SEINFRA	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	8,45	38,74	327,35
10.15	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	6,25	35,73	223,31
10.16	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	24,41	106,77	2.606,26
10.17	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE ACO	M2	15,63	21,95	343,08
10.18	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	56,88	12,75	725,22
10.19	C0842	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,56	392,94	612,99
10.20	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,23	495,04	1.598,98
10.22	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,65	5,82	61,98
10.23	C2841	SEINFRA	IMPERMEABILIZACAO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	10,65	33,72	359,12
10.26	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	16,25	20,54	333,78
10.27	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	16,25	22,57	366,76
10.28	C0447	SEINFRA	BOMBA CENTRIFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCAO	UN	1,00	1.982,85	1.982,85
			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DA FONTE LUMINOSA				
10.29	C0956	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	33,00	14,81	488,73
10.30	C2384	SEINFRA	TE PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	13,00	19,32	251,16
10.31	C2658	SEINFRA	UNIAO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	9,00	29,89	269,01
10.32	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	5,00	112,16	560,80
10.33	C2162	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	2,00	210,73	421,46
10.34	C3714	SEINFRA	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1"	UN	21,00	67,09	1.408,89
10.35	C2178	SEINFRA	REGISTRO GLOBO/FECHO RAPIDO DE 1 1/2"	UN	10,00	96,89	968,90
10.36	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	40,73	40,73

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
10.37	C0023	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 50mm (1 1/2")	UN	10,00	33,09	330,90
10.38	C0492	SEINFRA	BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=1 1/2"x3/4" (50X25mm)	UN	21,00	10,84	227,64
10.39	C2621	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	M	21,23	44,44	943,46
10.40	C0958	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2")	UN	4,00	63,53	254,12
PALCO							537.593,33
11			INFRAESTRUTURA				25.611,29
11.1	C2784	SEINFRA	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	38,13	38,74	1.477,16
11.2	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	15,25	396,38	6.044,80
11.3	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	9,18	402,08	3.691,09
11.4	C1604	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	9,18	126,75	1.163,57
11.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	734,04	13,28	9.748,05
11.6	C1401	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	27,72	125,78	3.486,62
12			SUPERESTRUTURA				61.619,69
12.1	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,98	402,08	8.837,72
12.2	C1603	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	21,98	214,56	4.716,03
12.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.758,30	13,28	23.350,22
12.4	C1401	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	27,72	125,78	3.486,62
12.5	C4417	SEINFRA	LAJE PRE-FABRICADA P/ PISO - VAO ACIMA DE 4,01 m	M2	200,90	105,67	21.229,10
13			PAREDES E PAINÉIS				26.910,28
13.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	478,32	56,26	26.910,28
14			REVESTIMENTOS				124.125,60
14.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	956,64	5,82	5.567,64
14.2	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	200,90	11,41	2.292,27
14.3	C3245	SEINFRA	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	841,76	27,53	23.173,65
14.4	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	648,68	30,91	20.050,70
14.5	C4445	SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	451,80	84,77	38.299,09

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
14.6	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANPISO)	M2	451,80	7,40	3.343,32
14.7	C4442	SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	409,00	66,68	27.272,12
14.8	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PIS	M2	409,00	10,09	4.126,81
15			PISOS				52.542,96
15.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	16,02	493,87	7.911,80
15.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	138,60	35,73	4.952,18
15.3	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	367,50	107,97	39.678,98
16			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				8.747,69
16.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	14,00	201,41	2.819,74
16.2	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")	M	40,00	18,49	739,60
16.3	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	6,00	412,79	2.476,74
16.4	C0020	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	12,00	13,09	157,08
16.5	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	12,00	86,25	1.035,00
16.6	C0023	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	12,00	33,09	397,08
16.7	C2498	SEINFRA	TORNEIRA DE BOIA D= 25mm (1")	UN	6,00	44,26	265,56
16.8	C1242	SEINFRA	ENGATE PLASTICO (INSTALADO)	UN	22,00	8,25	181,50
16.9	C1540	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	12,00	23,18	278,16
16.10	C1547	SEINFRA	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	18,00	10,52	189,36
16.11	C2381	SEINFRA	TE PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	9,00	8,07	72,63
16.12	C2384	SEINFRA	TE PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	7,00	19,32	135,24
17			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				16.358,28
17.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	24,00	181,61	4.358,64
17.2	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	25,00	12,57	314,25
17.3	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	50,00	30,94	1.547,00
17.4	C4162	SEINFRA	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	UN	4,00	2.434,88	9.739,52
17.5	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	1,50	187,11	280,67
17.6	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	29,55	118,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				15.488,12
18.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	18,00	215,77	3.883,86
18.2	C1195	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D=20mm (1/2")	M	100,00	14,20	1.420,00
18.3	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	400,00	5,68	2.272,00
18.4	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30,00	6,95	208,50
18.5	C2490	SEINFRA	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	UN	30,00	57,71	1.731,30
18.6	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	20,00	14,55	291,00
18.7	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR. DE SOBREPOR. COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	25,00	28,57	714,25
18.8	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	291,84	875,52
18.9	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	16,00	19,52	312,32
18.10	0001	COMPOSIÇÃO	REFLETOR LED 300W	UN	6,00	266,90	1.601,40
18.11	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	129,21	258,42
18.12	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	100,00	6,80	680,00
18.13	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	5,00	247,91	1.239,55
19			COBERTURA				128.814,54
19.1	C1337	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 7 A 10m (TESOURAS / TERCAS / CONTRAVENTAMENTS)	M2	184,10	140,77	25.915,76
19.2	C2433	SEINFRA	TELHA DE ACO ZINCADA PRE-PINTADA INCLINACAO 3%.VAO 22m	M2	184,10	159,46	29.356,59
19.3	C4511	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES FORRO	M2	37,80	57,28	2.165,18
19.4	C2445	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINACAO 27%	M2	41,30	39,98	1.651,17
19.5	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	14,00	53,08	743,12
19.6	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SERIE REFORCADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONE	-M	7,00	40,36	282,52
19.7	COMP.05	COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA EM PERFIS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO PARA REVESTIMENTO DE FORRO, INCLUSIVE PINTURA	M2	187,88	365,66	68.700,20
20			ESQUADRIAS E BANCADAS				47.765,79
20.1	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	8,00	693,35	5.546,80
20.2	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	10,00	743,51	7.435,10
20.3	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	4,00	808,30	3.233,20
20.4	C1969	SEINFRA	PORTA DE ACO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	33,12	305,41	10.115,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



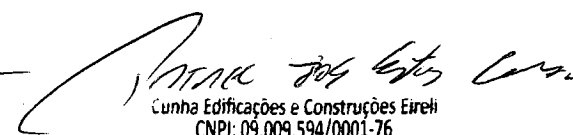
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR SEM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
20.5	C4521	SEINFRA	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENT	M2	3,60	293,01	1.054,84
20.6	C2671	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	3,60	168,15	605,34
20.7	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTECAO	M2	3,60	197,72	711,79
20.8	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,48	307,33	1.376,84
20.9	C1448	SEINFRA	GUARDA CORPO DE TUBO DE ACO INOX	M	78,80	121,67	9.587,60
20.10	C0924	SEINFRA	CORRIMAO EM TUBO DE ACO INOX	M	22,00	220,01	4.840,22
20.11	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	6,60	493,77	3.258,88
21			LOUÇAS E METAIS				14.838,24
21.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	696,94	5.575,52
21.2	C4635	SEINFRA	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	963,88	1.927,76
21.3	C0358	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	4,00	911,71	3.646,84
21.4	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	12,00	53,60	643,20
21.5	C4636	SEINFRA	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUMNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	UN	2,00	485,83	971,66
21.6	C1898	SEINFRA	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	5,40	212,04	1.145,02
21.7	C2272	SEINFRA	SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	12,00	22,87	274,44
21.8	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	65,38	653,80
22			PINTURA				13.625,09
22.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAS C/MASSA DE PVA	M2	338,16	11,15	3.770,48
22.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	338,16	18,22	6.161,28
22.3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	68,88	19,49	1.342,47
22.4	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	66,24	35,49	2.350,86
23			SERVIÇOS FINAIS				1.145,76
23.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	112,00	10,23	1.145,76
						TOTAL:	R\$ 1.431.827,22
						BDI 20,20%:	R\$ 286.365,44
						TOTAL GERAL:	R\$ 1.718.192,66

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.718.192,66 (UM MILHÃO SETECENTOS E DEZOITO MIL, CENTO E NOVENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS)

Ubajara, 16 de Novembro de 2023


Lucas dos Santos Cunha
Engenheiro Civil
CREA-CE: 354158


Cunha Edificações e Construções Eireli
CNPJ: 09.009.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Socio Administrativo

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

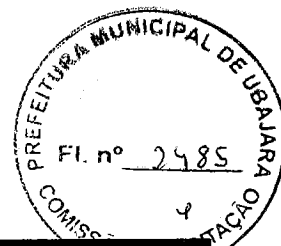
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA C/MARTELETE PNEUMATICO		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0884439	16,58	1,47
		Sub-Total de Mão de Obra				1,47
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,1000000	97,22	9,72
	3 0310769	ROMPEDOR PNEUMATICO (CHP)	H	0,3000000	21,40	6,42
		Sub-Total de Equipamento				16,14
		Custo Direto Total				17,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,61
		Preço Unitário Adotado				17,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2661087	20,94	5,57
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6619351	16,58	44,13
		Sub-Total de Mão de Obra				49,70
		Custo Direto Total				49,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,70
		Preço Unitário Adotado				49,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,1296728	20,94	44,60
	1 0112543	SERVENTE	H	21,2950333	16,58	353,07
		Sub-Total de Mão de Obra				397,67
		Custo Direto Total				397,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				397,67
		Preço Unitário Adotado				397,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0533829	20,94	1,12
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5324104	16,58	8,83
		Sub-Total de Mão de Obra				9,95
		Custo Direto Total				9,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,95
		Preço Unitário Adotado				9,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO		M2	30/03/2021		
	1 0112070	TELHADISTA	H	0,0220433	20,94	0,46
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2221841	16,58	3,68
		Sub-Total de Mão de Obra				4,14
		Custo Direto Total				4,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,14
		Preço Unitário Adotado				4,14

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.6		DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2209473	16,77	20,48
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1220017	20,94	2,55
		Sub-Total de Mão de Obra				23,03
		Custo Direto Total				23,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,03
		Preço Unitário Adotado				23,03

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.7		DEMOLICAO DE PISO INDUSTRIAL	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3472398	20,94	7,27
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2249698	16,58	36,89
		Sub-Total de Mão de Obra				44,16
		Custo Direto Total				44,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,16
		Preço Unitário Adotado				44,16

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.8		DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1153262	20,94	2,41
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1537919	16,58	19,13
		Sub-Total de Mão de Obra				21,54
		Custo Direto Total				21,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,54
		Preço Unitário Adotado				21,54

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.9		CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0178600	16,58	0,30
		Sub-Total de Mão de Obra				0,30
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0104000	121,88	1,27
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0104000	157,54	1,64
		Sub-Total de Equipamento				2,91
		Custo Direto Total				3,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,21
		Preço Unitário Adotado				3,21

10

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



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				
1.10	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM		M3	30/03/2021		
	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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	09/11/2023		
	1 0118583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	0,0600390	18.382,82	1.103,69
	1 0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,1200782	14.514,46	1.742,87
	1 0118590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,1500976	5.868,92	880,91
	1 0118592	TOPÓGRAFO	HxMÊS	0,1095105	5.347,69	585,63
	1 0118595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	0,1000663	2.806,46	280,83
		Sub-Total de Mão de Obra				4.593,93
		Custo Direto Total				4.593,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.593,93
		Preço Unitário Adotado				4.593,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER		M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	2,7539180	20,94	57,67
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,7539180	20,94	57,67
	1 0112543	SERVENTE	H	2,7539180	16,58	45,66
		Sub-Total de Mão de Obra				161,00
	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 ILHOSES 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	495,04	6,19
		Total de Serviços Auxiliares				6,19
		Custo Direto Total				327,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				327,89
		Preço Unitário Adotado				327,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)		M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0050595	16,77	0,08
	1 0112382	NIVELADOR	H	0,0017014	24,86	0,04
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0017014	30,34	0,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



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				0,17
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010000	70,55	0,07
3	0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0020000	0,65	-
3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020000	1,28	-
		Sub-Total de Equipamento				0,07
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		LOCACAO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,30M	ES	30/03/2021		
	2	0219469 LOCACAO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL	MES	1,0000000	589,88	589,88
		Sub-Total de Material				589,88
		Custo Direto Total				589,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				589,88
		Preço Unitário Adotado				589,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5		INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	UN	30/03/2021		
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	7,1994130	20,94	150,76
	1	0112543 SERVENTE	H	7,1994130	16,58	119,37
		Sub-Total de Mão de Obra				270,13
	2	0210020 ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32x1"	UN	1,0000000	14,50	14,50
	2	0210403 CAGECE - LIGACAO DE AGUA	UN	1,0000000	74,26	74,26
	2	0210405 CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000000	5,39	53,90
	2	0210409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000000	280,04	140,02
	2	0212201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	4,0000000	6,31	25,24
	2	0212367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000000	25,17	251,70
	2	0212369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000000	11,19	55,95
	2	0212410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,5000000	12,97	6,49
		Sub-Total de Material				622,06
		Serviços Auxiliares				
	A	C0836 CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250000	405,24	50,66
		Total de Serviços Auxiliares				50,66
		Custo Direto Total				942,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				942,85
		Preço Unitário Adotado				942,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6		INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ , FORCA,TELEFONE E LOGICA	UN	30/03/2021		
	2	0210125 ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	46,71	46,71
	2	0210355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000000	5,35	321,00
	2	0210840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000000	5,17	20,68

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

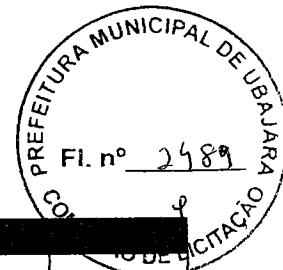
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000000	2,89	5,78
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000000	5,13	30,78
2	0211406	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000000	1,15	2,30
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	35,16	35,16
2	0212383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000000	38,08	38,08
2	0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	473,25	473,25
2	0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	256,06	256,06
		Sub-Total de Material				1.229,80
		Custo Direto Total				1.229,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.229,80
		Preço Unitário Adotado				1.229,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7		TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE ACO	M2	30/03/2021		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,0920149	20,94	22,87
1	0112543	SERVEANTE	H	1,0921476	16,58	18,11
		Sub-Total de Mão de Obra				40,98
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,1000000	33,45	36,80
2	0211160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000000	7,39	3,70
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	5,1500000	11,85	61,03
2	0211724	PREGO	KG	0,1500000	14,61	2,19
		Sub-Total de Material				103,72
		Custo Direto Total				144,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				144,70
		Preço Unitário Adotado				144,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEANTE	H	0,9252420	16,58	15,34
		Sub-Total de Mão de Obra				15,34
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	57,23	62,95
		Sub-Total de Material				62,95
3	0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	126,75	4,44
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	39,63	1,39
		Sub-Total de Equipamento				5,83
		Custo Direto Total				84,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,12
		Preço Unitário Adotado				84,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMP	M2	30/03/2021		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1175000	20,94	2,46
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1175000	16,58	1,95
		Sub-Total de Mão de Obra				4,41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

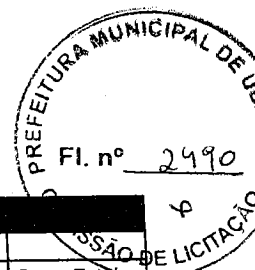
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	81,78	4,65
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	56,83	0,37
2	0219512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000000	0,64	32,64
		Sub-Total de Material				37,66
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	25,81	1,95
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	39,63	0,16
		Sub-Total de Equipamento				2,11
		Custo Direto Total				44,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,18
		Preço Unitário Adotado				44,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0	M2	30/03/2021		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,6364274	20,94	13,33
1	0112543	SERVEANTE	H	0,8482998	16,58	14,06
		Sub-Total de Mão de Obra				27,39
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,1500000	82,73	12,41
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5000000	0,53	2,39
2	0217004	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16	M2	1,0500000	36,47	38,29
		Sub-Total de Material				53,09
		Custo Direto Total				80,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,48
		Preço Unitário Adotado				80,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAM.	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	1,4508553	20,94	30,38
1	0112543	SERVEANTE	H	1,1340209	16,58	18,80
		Sub-Total de Mão de Obra				49,18
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	81,78	1,49
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,03	2,81
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,53	1,48
2	0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	46,51	51,16
		Sub-Total de Material				56,94
		Custo Direto Total				106,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				106,12
		Preço Unitário Adotado				106,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8800000	20,94	39,37
1	0112543	SERVEANTE	H	3,9277900	16,58	65,12
		Sub-Total de Mão de Obra				104,49
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

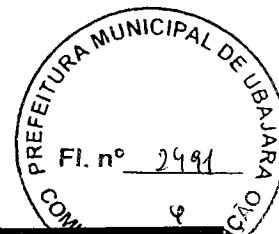
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	389,38	389,38
		Total de Serviços Auxiliares				389,38
		Custo Direto Total				493,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				493,87
		Preço Unitário Adotado				493,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30/03/2021		
	1 011227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4700000	20,94	9,84
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0797780	20,94	22,61
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,0797780	16,58	17,90
		Sub-Total de Mão de Obra				50,35
	2 0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,45	9,45
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	82,73	2,48
	2 0210508	CERA	KG	0,1000000	15,19	1,52
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,53	14,09
	2 0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	34,60	3,46
	2 0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	33,06	1,65
	2 0211316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,30	3,25
		Sub-Total de Material				35,90
	3 0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,81	0,65
		Sub-Total de Equipamento				0,65
		Custo Direto Total				86,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,90
		Preço Unitário Adotado				86,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0372107	16,77	0,62
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0186809	20,94	0,39
		Sub-Total de Mão de Obra				1,01
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0100000	9,45	0,09
	2 0212040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0300000	20,24	20,85
		Sub-Total de Material				20,94
		Custo Direto Total				21,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,95
		Preço Unitário Adotado				21,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2820000	20,94	5,91
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3305040	16,58	5,48
		Sub-Total de Mão de Obra				11,39
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,22	1,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	38,74	0,77
A	C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	68,79	0,21
A	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000000	34,52	34,52
A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	348,26	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				36,80
		Custo Direto Total				48,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,19
		Preço Unitário Adotado				48,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,4917832	16,77	75,33
1	0112312	ELETRICISTA	H	4,4914707	20,94	94,05
		Sub-Total de Mão de Obra				169,38
2	0210126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,85	2,55
2	0210285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	1,00	3,00
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000000	17,13	34,26
2	0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000000	5,35	5,35
2	0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000000	77,01	77,01
2	0210551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000000	327,19	327,19
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,43	2,43
2	0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000000	2,64	3,96
2	0211243	HASTE DE ATERramento COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000000	65,12	65,12
2	0211720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTENCI	UN	1,0000000	580,68	580,68
		Sub-Total de Material				1.101,55
		Custo Direto Total				1.270,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.270,93
		Preço Unitário Adotado				1.270,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95MM	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8715248	16,77	31,39
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,8715248	20,94	39,19
		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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço				
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2806975	16,77	4,71
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2806640	20,94	5,88
	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2806975	16,77	4,71
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2806640	20,94	5,88
	Sub-Total de Mão de Obra				10,59
2	0210986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000000	14,97	14,97
	Sub-Total de Material				14,97
	Custo Direto Total				25,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,56
	Preço Unitário Adotado				25,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.5	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6548157	16,77	10,98
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,6548492	20,94	13,71
	Sub-Total de Mão de Obra				24,69
2	0211073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000000	12,29	13,52
	Sub-Total de Material				13,52
	Custo Direto Total				38,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				38,21
	Preço Unitário Adotado				38,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.6	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1124162	16,77	1,89
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1124250	20,94	2,35
	Sub-Total de Mão de Obra				4,24
2	0210374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	2,51	2,56
	Sub-Total de Material				2,56
	Custo Direto Total				6,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,80
	Preço Unitário Adotado				6,80

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7		LUMINÁRIA 4 PETÁLAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTU	UN	09/11/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,1591520	16,77	52,98
1	0112312	ELETRICISTA	H	8,6480000	20,94	181,09
		Sub-Total de Mão de Obra				234,07
2	0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000000	29,60	118,40
2	0210501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	32,81	32,81
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000000	3,29	39,48
2	0216796	CABO POLIFASICO - 4 X 2,5MM	M	12,0000000	6,39	76,68
2	0216799	NUCLEO P/04 LUMINARIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU	UN	1,0000000	122,12	122,12
		Sub-Total de Material				389,49
		Serviços Auxiliares				
A	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,0000000	622,45	2.489,80
A	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,0000000	1.879,97	1.879,97
		Total de Serviços Auxiliares				4.369,77
		Custo Direto Total				4.993,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.993,33
		Preço Unitario Adotado				4.993,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.8		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,8586340	20,94	59,86
1	0112543	SERVENTE	H	3,5921160	16,58	59,56
		Sub-Total de Mão de Obra				119,42
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0990000	81,78	8,10
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	10,0000000	1,03	10,30
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,53	9,54
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	159,0000000	0,55	87,45
		Sub-Total de Material				115,39
		Custo Direto Total				234,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				234,81
		Preço Unitario Adotado				234,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.9		TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4254526	16,77	7,13
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,2392822	16,77	37,55
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4255783	20,94	8,91
1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,2392578	20,94	46,89
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2775318	20,94	5,81
1	0112543	SERVENTE	H	0,7404342	16,58	12,28
		Sub-Total de Mão de Obra				118,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: Nº 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	9,45	0,85
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0330000	81,78	2,70
2	0210169	ACO CA-60	KG	5,2700000	7,78	41,00
2	0210280	BRITA	M3	0,0400000	71,62	2,86
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	28,51	11,40
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000000	0,53	8,48
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200000	9,41	1,13
		Sub-Total de Material				68,42
		Custo Direto Total				186,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				186,99
		Preço Unitário Adotado				186,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.10		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2807866	16,77	55,02
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4059317	20,94	29,44
		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				
6.11		ELABORACAO DE PROJETOS BASICOS DE ENGENHARIA	UT	30/03/2021		
1	0112140	TRABALHO PROFISSIONAL	H	0,9400000	26,75	25,15
		Sub-Total de Mão de Obra				25,15
		Custo Direto Total				25,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,15
		Preço Unitário Adotado				25,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,4562573	20,94	9,55
1	0112543	SERVENTE	H	0,3648958	16,58	6,05
		Sub-Total de Mão de Obra				15,60
2	0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	5,11	0,41
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	23,11	5,78
		Sub-Total de Material				6,19
		Custo Direto Total				21,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,79

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				21,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2	DEMARCAÇÃO DE PISO A BASE DE EMULSAO ACRILICA		M	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4675545	16,77	7,84
1	0112395	PINTOR	H	0,9345517	20,94	19,57
		Sub-Total de Mão de Obra				27,41
2	0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0350000	15,42	0,54
		Sub-Total de Material				0,54
		Custo Direto Total				27,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,95
		Preço Unitário Adotado				27,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3271808	16,77	5,49
1	0112395	PINTOR	H	0,3740676	20,94	7,83
		Sub-Total de Mão de Obra				13,32
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,16	0,81
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,52	0,13
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,20	1,34
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	23,11	3,93
		Sub-Total de Material				6,21
		Custo Direto Total				19,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,53
		Preço Unitário Adotado				19,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSO PINTUR		UN	09/11/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9035827	20,94	18,92
1	0112395	PINTOR	H	0,4517914	20,94	9,46
1	0112543	SERVENTE	H	1,1297508	16,58	18,73
		Sub-Total de Mão de Obra				47,11
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	81,78	1,99

70

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100000	0,53	3,87
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1500000	23,11	3,47
	2 0212186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR	M	0,6000000	110,45	66,27
	2 0216094	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D= 0,60X0,05M	UN	1,0000000	31,44	31,44
		Sub-Total de Material				107,04
		Custo Direto Total				154,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,15
		Preço Unitário Adotado				154,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	UN	30/03/2021		
	1 0111277	JARDINEIRO	H	0,1440974	20,94	3,02
		Sub-Total de Mão de Obra				3,02
	2 0210105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000000	32,83	32,83
		Sub-Total de Material				32,83
		Custo Direto Total				35,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,85
		Preço Unitário Adotado				35,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVACAO	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,2307700	16,77	3,87
		Sub-Total de Mão de Obra				3,87
	2 0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000000	6,03	5,43
	2 0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0750000	100,71	7,55
	2 0212294	AGUA	M3	0,0450000	4,35	0,20
		Sub-Total de Material				13,18
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0084000	126,75	1,06
	3 0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0009000	91,59	0,08
		Sub-Total de Equipamento				1,14
		Custo Direto Total				18,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,19
		Preço Unitário Adotado				18,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5		GARAMANCHÃO EM MADEIRA COM PINTURA EM VERNIZ	M2	09/11/2023		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,8200000	16,77	47,29
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3849020	20,94	29,00
		Sub-Total de Mão de Obra				76,29
	2 0212249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E EST	L	1,0000000	18,60	18,60
	2 0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,0000000	11,19	44,76
	2 0216617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª QUALIDADE 20x20cm	M	2,5000000	81,22	203,05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

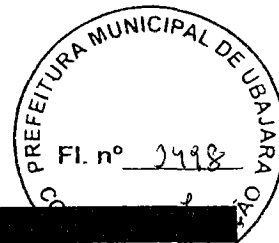
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0218114	PARAFUSO DE ACO COM PORCA E ARRUELA 1" x 10"	UN	2,0000000	16,89	33,78
		Sub-Total de Material				300,19
		Serviços Auxiliares				
	A C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0100000	405,24	4,05
	A C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	0,0200000	45,66	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				4,96
		Custo Direto Total				381,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				381,44
		Preço Unitário Adotado				381,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM: 2,1/2", PARA 6 BICIS		UN	09/11/2023		
	1 0111879	SOLDADOR	H	22,1783600	21,60	479,05
		Sub-Total de Mão de Obra				479,05
	2 02102312	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	M	30,9200000	75,26	2.327,04
	2 02111002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	2,5100000	36,99	92,84
		Sub-Total de Material				2.419,88
		Serviços Auxiliares				
	A S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	M3	0,9600000	15,59	14,97
	A S00090	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	M2	4,3200000	69,59	300,63
	A S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	M3	0,1440000	531,97	76,60
	A S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	M2	6,1200000	6,96	42,60
	A S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	0,7680000	46,76	35,91
	A S100754S	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	M2	6,1200000	20,78	127,17
		Total de Serviços Auxiliares				597,88
		Custo Direto Total				3.496,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.496,81
		Preço Unitário Adotado				3.496,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.7	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL		UN	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,1996000	16,77	36,89
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,2900000	16,77	55,17
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,2900000	16,77	55,17
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,1996000	20,94	46,06
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,2900000	20,94	68,89
	1 0111328	LADRILHISTA	H	5,1700000	20,94	108,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	1,7954000	20,94	37,60
1	0112543	SERVENTE	H	10,5140880	16,58	174,32
		Sub-Total de Mão de Obra				582,36
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900000	9,45	5,58
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,5000000	82,73	41,37
2	0210163	ACO CA-50	KG	33,5000000	8,93	299,16
2	0210280	BRITA	M3	0,1600000	71,62	11,46
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,2800000	1,03	7,50
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	3,3000000	27,80	91,74
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000000	0,53	59,36
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000000	6,91	12,44
2	0211061	ELETRODOS	KG	0,8500000	17,10	14,54
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1000000	23,49	25,84
2	0211332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500000	47,85	208,15
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	2,1000000	1,59	3,34
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,3800000	69,47	26,40
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,4500000	12,97	5,84
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500000	4,46	10,04
2	0212172	TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	11,0000000	82,85	911,35
2	0212173	TUBO ACO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	10,5000000	111,49	1.170,65
2	0212293	ZARCAO	L	0,8500000	21,23	18,05
		Sub-Total de Material				2.922,81
3	0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500000	0,06	0,05
		Sub-Total de Equipamento				0,05
		Custo Direto Total				3.505,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.505,22
		Preço Unitário Adotado				3.505,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE UN	UN	31/07/2023		
1	0111277	JARDINEIRO	H	0,2444000	20,94	5,12
1	0112543	SERVENTE	H	1,0698140	16,58	17,74
		Sub-Total de Mão de Obra				22,86
2	0200359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL. OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= *2* M	UN	1,0000000	164,23	164,23
		Sub-Total de Material				164,23
		Custo Direto Total				187,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				187,09
		Preço Unitário Adotado				187,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.9		MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRE-MOLDADO, ACABADA	M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9959408	16,77	16,70
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,3578802	20,94	28,43
1	0112391	PEDREIRO	H	2,9872501	20,94	62,55
1	0112543	SERVENTE	H	4,0803257	16,58	67,65
		Sub-Total de Mão de Obra				175,33
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,1280000	82,73	10,59

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

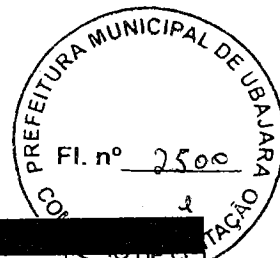
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210280	BRITA	M3	0,0400000	71,62	2,86
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	14,5560000	1,03	14,99
2	0210527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,2500000	14,19	17,74
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	32,5960000	0,53	17,28
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1000000	12,97	1,30
2	0212040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0000000	20,24	20,24
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	58,5000000	0,64	37,44
2	0212100	TINTA OLEO	L	0,5050000	18,58	9,38
		Sub-Total de Material				131,82
		Custo Direto Total				307,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				307,15
		Preço Unitário Adotado				307,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.10		BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PIN	M	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,9012138	16,77	15,11
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8656933	20,94	39,07
1	0112543	SERVENTE	H	2,8313767	16,58	46,94
		Sub-Total de Mão de Obra				101,12
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0790000	82,73	6,54
2	0210280	BRITA	M3	0,0320000	71,62	2,29
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	9,8650000	1,03	10,16
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210000	0,53	9,82
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000000	0,64	28,80
2	0212098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	0,9600000	2,96	2,84
		Sub-Total de Material				60,45
		Custo Direto Total				161,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				161,57
		Preço Unitário Adotado				161,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO. EM TUBO DE AÇO	UN	31/07/2023		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,4899058	20,94	52,14
1	0112543	SERVENTE	H	1,2446424	16,58	20,64
		Sub-Total de Mão de Obra				72,78
2	0242433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO. EM TUBO DE ACO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	4.501,83	4.501,83
		Sub-Total de Material				4.501,83
		Custo Direto Total				4.574,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.574,61
		Preço Unitário Adotado				4.574,61

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



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
9.2	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO. EM TUBO DE AÇO CUN		UN	31/07/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9147437	20,94	40,09
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9573502	16,58	15,87
		Sub-Total de Mão de Obra				55,96
	2 0242434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO. EM TUBO DE AÇO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	4.864,88	4.864,88
		Sub-Total de Material				4.864,88
		Custo Direto Total				4.920,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.920,84
		Preço Unitario Adotado				4.920,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA. APARELHO TRIPLO. EM TUBO DE AÇO CUN		UN	31/07/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,5884120	20,94	33,26
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4088720	16,58	23,36
		Sub-Total de Mão de Obra				56,62
	2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8250000	3,37	2,78
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0012000	98,94	0,12
	2 0205068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0395000	13,57	0,54
	2 0242432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA. APARELHO TRIPLO. EM TUBO DE AÇO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	2.279,16	2.279,16
		Sub-Total de Material				2.282,60
		Serviços Auxiliares				
	A 102486	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0659000	565,71	37,28
		Total de Serviços Auxiliares				37,28
		Custo Direto Total				2.376,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.376,50
		Preço Unitario Adotado				2.376,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO. EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAME		UN	31/07/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,6399362	20,94	76,22
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8195981	16,58	30,17
		Sub-Total de Mão de Obra				106,39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0242429	ESQUI TRIPLO. EM TUBO DE ACO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	5.663,59	5.663,59
		Sub-Total de Material				5.663,59
		Custo Direto Total				5.769,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.769,98
		Preço Unitário Adotado				5.769,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS. 2.00M X 1.00M	UN	31/07/2023		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,6660560	20,94	34,89
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4502320	16,58	24,04
		Sub-Total de Mão de Obra				58,93
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0024000	98,94	0,24
	2 0242438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS. 2.00M X 1.00M. EM TUBO DE ACO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	1.965,31	1.965,31
		Sub-Total de Material				1.965,55
		Serviços Auxiliares				
	A 102486	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0569000	565,71	32,19
		Total de Serviços Auxiliares				32,19
		Custo Direto Total				2.056,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.056,67
		Preço Unitário Adotado				2.056,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		MOBILIÁRIO URBANO TIPO RELÓGIO DIGITAL COM PAINEL DE LED FULL HD	UN	10/11/2023		
	2 02COT01	MOBILIÁRIO URBANO TIPO RELÓGIO DIGITAL COM PAINEL DE LED FULL HD, PARA PUBLICIDADE. PAINEL COM APROXIMADAMENTE 16,7 MILHÕES DE CORES CAPAZES DE EXIBIR IMAGENS, VÍDEOS E ANIMAÇÕES. TODO O PAINEL COM PR	UN	1,0000000	60.379,33	60.379,33
		Sub-Total de Material				60.379,33
		Custo Direto Total				60.379,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60.379,33
		Preço Unitário Adotado				60.379,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3363932	16,58	38,74
		Sub-Total de Mão de Obra				38,74

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

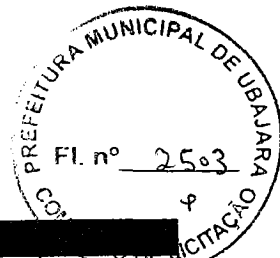
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		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				
10.2		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3760000	20,94	7,87
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9291900	16,58	15,41
		Sub-Total de Mão de Obra				23,28
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	81,78	2,72
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	71,62	3,15
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,53	5,83
		Sub-Total de Material				11,70
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	20,97	0,75
		Sub-Total de Equipamento				0,75
		Custo Direto Total				35,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,73
		Preço Unitário Adotado				35,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2630456	16,77	21,18
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2630624	20,94	26,45
		Sub-Total de Mão de Obra				47,63
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	22,38	9,62
	2 0211691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	11,85	23,70
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,46	6,82
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,41	15,06
	2 0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	15,75	3,94
		Sub-Total de Material				59,14
		Custo Direto Total				106,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				106,77
		Preço Unitário Adotado				106,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2164599	16,77	20,40
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2164264	20,94	25,47
		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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		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				
10.5		ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0372107	16,77	0,62
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0186809	20,94	0,39
		Sub-Total de Mão de Obra				1,01
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0100000	9,45	0,09
	2 0212040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0300000	20,24	20,85
		Sub-Total de Material				20,94
		Custo Direto Total				21,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,95
		Preço Unitário Adotado				21,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0653330	16,77	1,10
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0657386	20,94	1,38
		Sub-Total de Mão de Obra				2,48
	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				11,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,62
		Preço Unitário Adotado				11,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,3473120	16,58	72,08
		Sub-Total de Mão de Obra				72,08
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8527000	81,78	69,73
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000000	0,53	178,08
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	69,47	58,08
		Sub-Total de Material				305,89
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,97	14,97
		Sub-Total de Equipamento				14,97
		Custo Direto Total				392,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				392,94
		Preço Unitário Adotado				392,94

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

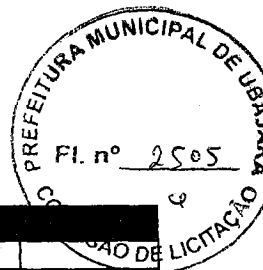
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4700000	20,94	9,84
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5113600	16,58	8,48
		Sub-Total de Mão de Obra				18,32
	2 0212421	SIKA 1	KG	0,5000000	5,16	2,58
		Sub-Total de Material				2,58
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	512,87	12,82
		Total de Serviços Auxiliares				12,82
		Custo Direto Total				33,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,72
		Preço Unitário Adotado				33,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.13	COMP. EXT.23. FONTE LUMINOSA INTERATIVA C/ 21 BLOCOS (INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)		UND	10/11/2023		
	2 02CXXX	COMP. EXT.23. FONTE LUMINOSA INTERATIVA C/ 21 BLOCOS (INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)	UND	1,0000000	111.274,03	111.274,03
		Sub-Total de Material				111.274,03
		Custo Direto Total				111.274,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				111.274,03
		Preço Unitário Adotado				111.274,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.14	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3363932	16,58	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				
10.15	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3760000	20,94	7,87
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9291900	16,58	15,41
		Sub-Total de Mão de Obra				23,28
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0332000	81,78	2,72
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	71,62	3,15
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,53	5,83
		Sub-Total de Material				11,70
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	20,97	0,75
		Sub-Total de Equipamento				0,75
		Custo Direto Total				35,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,73
		Preço Unitário Adotado				35,73

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: N° 01.067/2023-TP
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.16		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	30/03/2021		
	1 01I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2630456	16,77	21,18
	1 01I0498	CARPINTEIRO	H	1,2630624	20,94	26,45
		Sub-Total de Mão de Obra				47,63
	2 02I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	22,38	9,62
	2 02I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	11,85	23,70
	2 02I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,46	6,82
	2 02I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,41	15,06
	2 02I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	15,75	3,94
		Sub-Total de Material				59,14
		Custo Direto Total				106,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				106,77
		Preço Unitário Adotado				106,77

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.17		ARMADURA DE TELA DE ACO	M2	30/03/2021		
	1 01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0372107	16,77	0,62
	1 01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0186809	20,94	0,39
		Sub-Total de Mão de Obra				1,01
	2 02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0100000	9,45	0,09
	2 02I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0300000	20,24	20,85
		Sub-Total de Material				20,94
		Custo Direto Total				21,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,95
		Preço Unitário Adotado				21,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.18		ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	30/03/2021		
	1 01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0749180	16,77	1,26
	1 01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0749180	20,94	1,57
		Sub-Total de Mão de Obra				2,83
	2 02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,45	0,19
	2 02I7952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	8,36	8,78
		Sub-Total de Material				8,97
	3 03I0705	CAMINHAO 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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: N° 01.067/2023-TP
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.19	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,3473120	16,58	72,08
		Sub-Total de Mão de Obra				72,08
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8527000	81,78	69,73
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000000	0,53	178,08
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	69,47	58,08
		Sub-Total de Material				305,89
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,97	14,97
		Sub-Total de Equipamento				14,97
		Custo Direto Total				392,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				392,94
		Preço Unitário Adotado				392,94

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.20	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8800000	20,94	39,37
	1 0112543	SERVENTE	H	13,3720640	16,58	221,71
		Sub-Total de Mão de Obra				261,08
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	81,78	52,85
	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				223,48
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	20,97	10,48
		Sub-Total de Equipamento				10,48
		Custo Direto Total				495,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				495,04
		Preço Unitário Adotado				495,04

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.22	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0878798	20,94	1,84
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1322314	16,58	2,19
		Sub-Total de Mão de Obra				4,03
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	81,78	0,50
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,53	1,29
		Sub-Total de Material				1,79
		Custo Direto Total				5,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,82
		Preço Unitário Adotado				5,82

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.23	IMPERMEABILIZACAO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4700000	20,94	9,84
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5113600	16,58	8,48

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: Nº 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



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				18,32
	2 0212421	SIKA 1	KG	0,5000000	5,16	2,58
		Sub-Total de Material				2,58
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	512,87	12,82
		Total de Serviços Auxiliares				12,82
		Custo Direto Total				33,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,72
		Preço Unitário Adotado				33,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.26		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6768000	16,58	11,22
		Sub-Total de Mão de Obra				11,22
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2232485	41,73	9,32
		Sub-Total de Equipamento				9,32
		Custo Direto Total				20,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,54
		Preço Unitário Adotado				20,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.27		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	30/03/2021		
	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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.28		BOMBA CENTRIFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCAO	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,3384869	16,77	39,22
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4676416	20,94	9,79
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,3384363	20,49	47,91
		Sub-Total de Mão de Obra				96,92
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500000	42,45	10,61
	2 0210256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	UN	1,0000000	1.680,49	1.680,49
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	3,0000000	0,26	0,78
	2 0211292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000000	10,21	10,21
	2 0212217	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	M	6,0000000	19,91	119,46
	2 0212287	VALVULA RETENCAO. PE C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	UN	1,0000000	64,38	64,38
		Sub-Total de Material				1.885,93
		Custo Direto Total				1.982,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.982,85
		Preço Unitário Adotado				1.982,85

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



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				
10.29		COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2619326	16,77	4,39
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2618151	20,49	5,36
		Sub-Total de Mão de Obra				9,75
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0140000	42,45	0,59
2	0210887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	1,0000000	4,25	4,25
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060000	36,87	0,22
		Sub-Total de Material				5,06
		Custo Direto Total				14,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,81
		Preço Unitário Adotado				14,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.30		TE PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2802022	16,77	4,70
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2812659	20,49	5,76
		Sub-Total de Mão de Obra				10,46
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0210000	42,45	0,89
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0090000	36,87	0,33
2	0211975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	UN	1,0000000	7,64	7,64
		Sub-Total de Material				8,86
		Custo Direto Total				19,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,32
		Preço Unitário Adotado				19,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.31		UNIAO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1312186	16,77	2,20
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1311598	20,49	2,69
		Sub-Total de Mão de Obra				4,89
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	42,45	0,64
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8300000	0,26	0,22
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	36,87	0,81
2	0212233	UNIAO DE PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	1,0000000	23,33	23,33
		Sub-Total de Material				25,00
		Custo Direto Total				29,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,89
		Preço Unitário Adotado				29,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.32		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7952169	16,77	13,34

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112320	ENCANADOR	H	0,7956278	20,49	16,30
		Sub-Total de Mão de Obra				29,64
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,2600000	0,26	0,59
2	0211802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	UN	1,0000000	81,93	81,93
		Sub-Total de Material				82,52
		Custo Direto Total				112,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,16
		Preço Unitário Adotado				112,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.33		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0762055	16,77	18,05
1	0112320	ENCANADOR	H	1,0757947	20,49	22,04
		Sub-Total de Mão de Obra				40,09
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,8200000	0,26	0,73
2	0211803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2')	UN	1,0000000	169,91	169,91
		Sub-Total de Material				170,64
		Custo Direto Total				210,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				210,73
		Preço Unitário Adotado				210,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.34		REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1"	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5058167	16,77	8,48
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5046364	20,49	10,34
		Sub-Total de Mão de Obra				18,82
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,26	0,31
2	0216781	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	47,96	47,96
		Sub-Total de Material				48,27
		Custo Direto Total				67,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,09
		Preço Unitário Adotado				67,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.35		REGISTRO GLOBO/FECHO RAPIDO DE 1 1/2"	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4690492	16,77	7,87
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1404708	20,49	2,88
		Sub-Total de Mão de Obra				10,75
2	0211817	REGISTRO GLOBO(FECHO RAPIDO) DE 1 1/2'	UN	1,0000000	86,14	86,14
		Sub-Total de Material				86,14
		Custo Direto Total				96,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,89
		Preço Unitário Adotado				96,89

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



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
10.36	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5055638	16,77	8,48
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5051193	20,49	10,35
		Sub-Total de Mão de Obra				18,83
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,26	0,24
	2 0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	21,66	21,66
		Sub-Total de Material				21,90
		Custo Direto Total				40,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,73
		Preço Unitário Adotado				40,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.37	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 50mm (1 1/2")		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1309663	16,77	2,20
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1309075	20,49	2,68
		Sub-Total de Mão de Obra				4,88
	2 0210015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 5	UN	1,0000000	27,07	27,07
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	42,45	0,32
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5700000	0,26	0,41
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	36,87	0,41
		Sub-Total de Material				28,21
		Custo Direto Total				33,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,09
		Preço Unitário Adotado				33,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.38	BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1309663	16,77	2,20
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1309075	20,49	2,68
		Sub-Total de Mão de Obra				4,88
	2 0210306	BUCHA REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000000	5,65	5,65
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,1800000	0,26	0,31
		Sub-Total de Material				5,96
		Custo Direto Total				10,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,84
		Preço Unitário Adotado				10,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.39	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")		M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3836220	16,77	6,43
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3833411	20,49	7,85
		Sub-Total de Mão de Obra				14,28
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0022000	42,45	0,09
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0008000	36,87	0,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

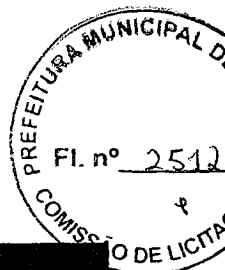
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0212205	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2")	M	1,0100000	29,74	30,04
		Sub-Total de Material				30,16
		Custo Direto Total				44,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,44
		Preço Unitário Adotado				44,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.40		COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3462643	16,77	5,81
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3464786	20,49	7,10
		Sub-Total de Mão de Obra				12,91
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0260000	42,45	1,10
2	0210889	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 75MM	UN	1,0000000	49,15	49,15
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0100000	36,87	0,37
		Sub-Total de Material				50,62
		Custo Direto Total				63,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,53
		Preço Unitário Adotado				63,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	2,3363932	16,58	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				
11.2		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS ADQU	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,7000000	20,94	98,42
1	0112543	SERVENTE	H	5,5442140	16,58	91,92
		Sub-Total de Mão de Obra				190,34
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	62,10	71,42
		Sub-Total de Material				71,42
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	448,74	134,62
		Total de Serviços Auxiliares				134,62
		Custo Direto Total				396,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				396,38
		Preço Unitário Adotado				396,38

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: Nº 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,3309560	16,58	71,81
		Sub-Total de Mão de Obra				71,81
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	81,78	70,90
	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				315,30
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,97	14,97
		Sub-Total de Equipamento				14,97
		Custo Direto Total				402,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				402,08
		Preço Unitário Adotado				402,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,7932881	20,94	37,55
	1 0112543	SERVENTE	H	5,3798642	16,58	89,20
		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				
11.5		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0746129	16,77	1,25
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0749160	20,94	1,57
		Sub-Total de Mão de Obra				2,82
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,45	0,19
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,93	10,27
		Sub-Total de Material				10,46
		Custo Direto Total				13,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,28
		Preço Unitário Adotado				13,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4037985	16,77	23,54
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,4035195	20,94	29,39
		Sub-Total de Mão de Obra				52,93
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700000	6,91	1,17
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000000	11,85	35,55
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2000000	12,97	2,59
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,46	6,82
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400000	9,41	26,72
		Sub-Total de Material				72,85

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: N° 01.067/2023-TP
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				125,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,78
		Preço Unitário Adotado				125,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	4,3309560	16,58	71,81
		Sub-Total de Mão de Obra				71,81
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	81,78	70,90
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				315,30
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,97	14,97
		Sub-Total de Equipamento				14,97
		Custo Direto Total				402,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				402,08
		Preço Unitário Adotado				402,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,5199924	20,94	94,65
1	0112543	SERVENTE	H	7,2319810	16,58	119,91
		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				
12.3	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0746129	16,77	1,25
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0749160	20,94	1,57
		Sub-Total de Mão de Obra				2,82
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,45	0,19
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,93	10,27
		Sub-Total de Material				10,46
		Custo Direto Total				13,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,28
		Preço Unitário Adotado				13,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X		M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4037985	16,77	23,54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

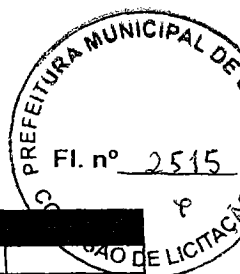
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,4035195	20,94	29,39
		Sub-Total de Mão de Obra				52,93
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700000	6,91	1,17
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000000	11,85	35,55
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APRÓXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2000000	12,97	2,59
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,46	6,82
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400000	9,41	26,72
		Sub-Total de Material				72,85
		Custo Direto Total				125,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,78
		Preço Unitário Adotado				125,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5		LAJE PRE-FABRICADA P/ PISO - VAO ACIMA DE 4,01 m	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3181900	20,94	6,66
1	0112543	SERVENTE	H	0,3181900	16,58	5,28
		Sub-Total de Mão de Obra				11,94
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) (APRÓXIMADAMENTE 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	0218264	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VAO AC	M2	1,0000000	44,09	44,09
		Sub-Total de Material				76,10
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	372,87	11,19
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	214,56	6,44
		Total de Serviços Auxiliares				17,63
		Custo Direto Total				105,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,67
		Preço Unitário Adotado				105,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9014578	20,94	18,88
1	0112543	SERVENTE	H	1,0096546	16,58	16,74
		Sub-Total de Mão de Obra				35,62
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	81,78	1,23
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				20,64
		Custo Direto Total				56,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,26
		Preço Unitário Adotado				56,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

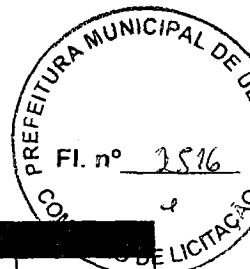
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



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				
14.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0878798	20,94	1,84
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1322314	16,58	2,19
		Sub-Total de Mão de Obra				4,03
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	81,78	0,50
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,53	1,29
		Sub-Total de Material				1,79
		Custo Direto Total				5,82
		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				
14.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2234405	20,94	4,68
1	0112543	SERVEANTE	H	0,2768127	16,58	4,59
		Sub-Total de Mão de Obra				9,27
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	81,78	0,59
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,53	1,55
		Sub-Total de Material				2,14
		Custo Direto Total				11,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,41
		Preço Unitário Adotado				11,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5291260	20,94	11,08
1	0112543	SERVEANTE	H	0,5291260	16,58	8,77
		Sub-Total de Mão de Obra				19,85
		Serviços Auxiliares				
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0200000	384,08	7,68
		Total de Serviços Auxiliares				7,68
		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				
14.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5246140	20,94	10,99
1	0112543	SERVEANTE	H	0,5246140	16,58	8,70
		Sub-Total de Mão de Obra				19,69
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	448,74	11,22
		Total de Serviços Auxiliares				11,22
		Custo Direto Total				30,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,91
		Preço Unitário Adotado				30,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 3	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,6551472	20,94	13,72
1	0112543	SERVENTE	H	0,6551399	16,58	10,86
		Sub-Total de Mão de Obra				24,58
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	40,83	44,91
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,91	15,28
		Sub-Total de Material				60,19
		Custo Direto Total				84,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,77
		Preço Unitário Adotado				84,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMIC	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1818284	20,94	3,81
1	0112543	SERVENTE	H	0,1819609	16,58	3,02
		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				
14.7		CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2)	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,6551472	20,94	13,72
1	0112543	SERVENTE	H	0,6551399	16,58	10,86
		Sub-Total de Mão de Obra				24,58
2	0216497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2	M2	1,1000000	31,33	34,46
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	1,91	7,64
		Sub-Total de Material				42,10
		Custo Direto Total				66,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,68
		Preço Unitário Adotado				66,68

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: Nº 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.8		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,2096370	20,94	4,39
1	0112543	SERVEANTE	H	0,2092039	16,58	3,47
		Sub-Total de Mão de Obra				7,86
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610000	3,37	2,23
		Sub-Total de Material				2,23
		Custo Direto Total				10,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,09
		Preço Unitário Adotado				10,09

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.1		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8800000	20,94	39,37
1	0112543	SERVEANTE	H	3,9277900	16,58	65,12
		Sub-Total de Mão de Obra				104,49
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	389,38	389,38
		Total de Serviços Auxiliares				389,38
		Custo Direto Total				493,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				493,87
		Preço Unitário Adotado				493,87

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.2		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3760000	20,94	7,87
1	0112543	SERVEANTE	H	0,9291900	16,58	15,41
		Sub-Total de Mão de Obra				23,28
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	81,78	2,72
2	0210280	BRITA	M3	0,0440000	71,62	3,15
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,53	5,83
		Sub-Total de Material				11,70
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	20,97	0,75
		Sub-Total de Equipamento				0,75
		Custo Direto Total				35,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,73
		Preço Unitário Adotado				35,73

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15.3		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	30/03/2021		
1	0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,4100000	20,94	29,53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0757830	20,94	22,53
1	0112543	SERVENTE	H	1,0763492	16,58	17,85
		Sub-Total de Mão de Obra				69,91
2	0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,45	9,45
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	82,73	2,48
2	0210508	CERA	KG	0,1500000	15,19	2,28
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,53	14,09
2	0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300000	17,12	0,51
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	34,60	3,46
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	33,06	1,65
2	0211316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,30	3,25
		Sub-Total de Material				37,17
3	0310733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,2000000	1,18	0,24
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,81	0,65
		Sub-Total de Equipamento				0,89
		Custo Direto Total				107,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				107,97
		Preço Unitário Adotado				107,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1		PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7622124	16,77	46,32
1	0112320	ENCANADOR	H	2,7622124	20,49	56,60
1	0112543	SERVENTE	H	2,3018436	16,58	38,16
		Sub-Total de Mão de Obra				141,08
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	82,73	0,29
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 SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,55	1,10
2	0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL 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 SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,46	2,92
2	0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,78	2,78
2	0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,13	3,13
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,81	3,37
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	6,31	31,55
		Sub-Total de Material				60,33
		Custo Direto Total				201,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				201,41
		Preço Unitário Adotado				201,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3743464	16,77	6,28
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3744174	20,49	7,67
		Sub-Total de Mão de Obra				13,95
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	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000000	2,81	4,50
		Sub-Total de Material				4,54
		Custo Direto Total				18,49

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,49
		Preço Unitário Adotado				18,49

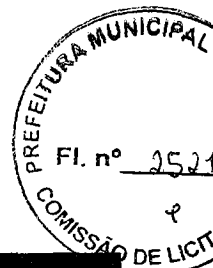
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3		CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6168396	16,58	10,23
		Sub-Total de Mão de Obra				10,23
	2 0218665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000000	402,56	402,56
		Sub-Total de Material				402,56
		Custo Direto Total				412,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				412,79
		Preço Unitário Adotado				412,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0843866	16,77	1,42
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0841599	20,49	1,72
		Sub-Total de Mão de Obra				3,14
	2 0210012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 2	UN	1,0000000	9,48	9,48
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	42,45	0,11
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8000000	0,26	0,21
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	36,87	0,15
		Sub-Total de Material				9,95
		Custo Direto Total				13,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,09
		Preço Unitário Adotado				13,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5706419	16,77	9,57
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5706753	20,49	11,69
		Sub-Total de Mão de Obra				21,26
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,26	0,31
	2 0211807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000000	64,68	64,68
		Sub-Total de Material				64,99
		Custo Direto Total				86,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,25
		Preço Unitário Adotado				86,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.6		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: Nº 01.067/2023-TP
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

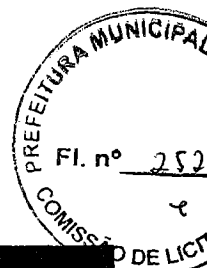
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1309663	16,77	2,20
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1309075	20,49	2,68
		Sub-Total de Mão de Obra				4,88
2	0210015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 5	UN	1,0000000	27,07	27,07
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	42,45	0,32
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5700000	0,26	0,41
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	36,87	0,41
		Sub-Total de Material				28,21
		Custo Direto Total				33,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,09
		Preço Unitário Adotado				33,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.7		TORNEIRA DE BOIA D= 25mm (1")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3179861	16,77	5,33
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3182417	20,49	6,52
		Sub-Total de Mão de Obra				11,85
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,6000000	0,26	0,16
2	0212122	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1	UN	1,0000000	32,25	32,25
		Sub-Total de Material				32,41
		Custo Direto Total				44,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,26
		Preço Unitário Adotado				44,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.8		ENGATE PLASTICO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1399219	20,49	2,87
		Sub-Total de Mão de Obra				2,87
2	0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	5,12	5,12
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,26	0,26
		Sub-Total de Material				5,38
		Custo Direto Total				8,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,25
		Preço Unitário Adotado				8,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.9		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3179861	16,77	5,33
1	0112320	ENCANADOR	H	0,3182417	20,49	6,52
		Sub-Total de Mão de Obra				11,85
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5800000	0,26	0,41
2	0211291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,0000000	10,92	10,92
		Sub-Total de Material				11,33
		Custo Direto Total				23,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: Nº 01.067/2023-TP
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				23,18
		Preço Unitário Adotado				23,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.10		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2058247	16,77	3,45
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2058917	20,49	4,22
		Sub-Total de Mão de Obra				7,67
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,7800000	0,26	0,20
	2 0211298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000000	2,65	2,65
		Sub-Total de Material				2,85
		Custo Direto Total				10,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,52
		Preço Unitário Adotado				10,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.11		TE PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1777971	16,77	2,98
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1774495	20,49	3,64
		Sub-Total de Mão de Obra				6,62
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090000	42,45	0,38
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036000	36,87	0,13
	2 0211972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000000	0,94	0,94
		Sub-Total de Material				1,45
		Custo Direto Total				8,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,07
		Preço Unitário Adotado				8,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.12		TE PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2802022	16,77	4,70
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2812659	20,49	5,76
		Sub-Total de Mão de Obra				10,46
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0210000	42,45	0,89
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0090000	36,87	0,33
	2 0211975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	UN	1,0000000	7,64	7,64
		Sub-Total de Material				8,86
		Custo Direto Total				19,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,32
		Preço Unitário Adotado				19,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1		PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7620283	16,77	46,32



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: Nº 01.067/2023-TP
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112320	ENCANADOR	H	2,7620283	20,49	56,59
1	0112543	SERVENTE	H	2,3012425	16,58	38,15
		Sub-Total de Mão de Obra				141,06
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	82,73	0,33
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
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				40,55
		Custo Direto Total				181,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				181,61
		Preço Unitário Adotado				181,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2243227	16,77	3,76
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2247002	20,49	4,60
		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				
17.3		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4865066	16,77	8,16
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4863097	20,49	9,96
		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				
17.4		FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	UN	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	8,4600000	20,94	177,15
1	0112543	SERVENTE	H	4,2010480	16,58	69,65
		Sub-Total de Mão de Obra				246,80
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1090000	81,78	8,91
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				1.467,25
		Serviços Auxiliares				
A	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,0000000	30,94	123,76
A	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3,00m	M3	8,0400000	51,16	411,33
A	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300000	99,77	22,95
A	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300000	111,59	25,67
A	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200000	24,84	137,12
		Total de Serviços Auxiliares				720,83
		Custo Direto Total				2.434,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.434,88
		Preço Unitário Adotado				2.434,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.5		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4254863	16,77	7,14
1	0110041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	2,2394598	16,77	37,56
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4256121	20,94	8,91
1	0110498	CARPITEIRO	H	2,2394352	20,94	46,89
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2775538	20,94	5,81
1	0112543	SERVENTE	H	0,7401560	16,58	12,27
		Sub-Total de Mão de Obra				118,58
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	9,45	0,85
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0330000	81,78	2,70
2	0210169	ACO CA-60	KG	5,2700000	7,78	41,00
2	0210280	BRITA	M3	0,0400000	71,62	2,86
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	28,51	11,40
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000000	0,53	8,59
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200000	9,41	1,13
		Sub-Total de Material				68,53
		Custo Direto Total				187,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				187,11
		Preço Unitário Adotado				187,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.6		CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA)	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4680096	16,77	7,85
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4679590	20,49	9,59
		Sub-Total de Mão de Obra				17,44

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

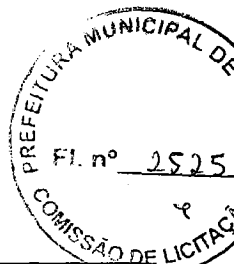
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: Nº 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

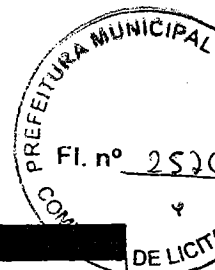
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	02I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	12,11	12,11
		Sub-Total de Material				12,11
		Custo Direto Total				29,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,55
		Preço Unitário Adotado				29,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/03/2021		
1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,7638116	16,77	46,35
1	01I2312	ELETRICISTA	H	2,7638116	20,94	57,87
1	01I2543	SERVENTE	H	2,3031763	16,58	38,19
		Sub-Total de Mão de Obra				142,41
2	02I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,84	22,08
2	02I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,65	1,65
2	02I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	9,60	9,60
2	02I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,90	1,90
2	02I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	8,93	0,89
2	02I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,29	9,87
2	02I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,45	2,45
2	02I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,77	2,31
2	02I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	20,95	20,95
2	02I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,83	1,66
		Sub-Total de Material				73,36
		Custo Direto Total				215,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				215,77
		Preço Unitário Adotado				215,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 20mm (1/2")		M	30/03/2021		
1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2996433	16,77	5,03
1	01I2312	ELETRICISTA	H	0,2996075	20,94	6,27
		Sub-Total de Mão de Obra				11,30
2	02I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,1000000	2,64	2,90
		Sub-Total de Material				2,90
		Custo Direto Total				14,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,20
		Preço Unitário Adotado				14,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2		M	30/03/2021		
1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1028874	16,77	1,73
1	01I2312	ELETRICISTA	H	0,1029980	20,94	2,16
		Sub-Total de Mão de Obra				3,89

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: N° 01.067/2023-TP
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0218229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200000	1,75	1,79
		Sub-Total de Material				1,79
		Custo Direto Total				5,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,68
		Preço Unitário Adotado				5,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1405036	16,77	2,36
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1402080	20,94	2,94
		Sub-Total de Mão de Obra				5,30
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,65	1,65
		Sub-Total de Material				1,65
		Custo Direto Total				6,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,95
		Preço Unitário Adotado				6,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5		TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7487336	16,77	12,56
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7484210	20,94	15,67
		Sub-Total de Mão de Obra				28,23
2	0212116	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	UN	1,0000000	29,48	29,48
		Sub-Total de Material				29,48
		Custo Direto Total				57,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,71
		Preço Unitário Adotado				57,71

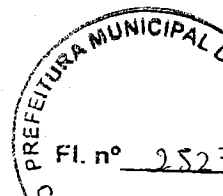
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1963082	16,77	3,29
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1965191	20,94	4,12
		Sub-Total de Mão de Obra				7,41
2	0212155	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,14	7,14
		Sub-Total de Material				7,14
		Custo Direto Total				14,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,55
		Preço Unitário Adotado				14,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7		LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR. COM LED DE 12/13 W	UN	31/07/2023		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4140410	16,77	6,94
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4144859	20,94	8,68

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



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				15,62
2	0239385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = *17* CM	UN	1,0000000	12,95	12,95
		Sub-Total de Material				12,95
		Custo Direto Total				28,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,57
		Preço Unitário Adotado				28,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95MM		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8072872	16,77	47,08
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,8072872	20,94	58,78
		Sub-Total de Mão de Obra				105,86
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	0211756	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	100,82	100,82
		Sub-Total de Material				185,98
		Custo Direto Total				291,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				291,84
		Preço Unitário Adotado				291,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2806975	16,77	4,71
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2806640	20,94	5,88
		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				
18.10	REFLETOR LED 300W		UN	10/11/2023		
2	0200001	REFLETOR LED 300W	UN	1,0000000	266,90	266,90
		Sub-Total de Material				266,90
		Custo Direto Total				266,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				266,90
		Preço Unitário Adotado				266,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.11	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA		UN	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

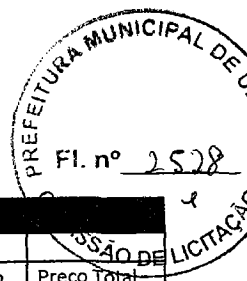
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110037	AJUDANTE	H	0,5613586	16,77	9,41
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5613586	20,94	11,75
		Sub-Total de Mão de Obra				21,16
2	0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	108,05	108,05
		Sub-Total de Material				108,05
		Custo Direto Total				129,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,21
		Preço Unitário Adotado				129,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.12		CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1124162	16,77	1,89
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1124250	20,94	2,35
		Sub-Total de Mão de Obra				4,24
2	0210374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	2,51	2,56
		Sub-Total de Material				2,56
		Custo Direto Total				6,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,80
		Preço Unitário Adotado				6,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.13		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2807866	16,77	55,02
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,4059317	20,94	29,44
		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				
19.1		ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 7 A 10 M2	M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0175708	16,77	33,83
1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,0171699	20,94	42,24
		Sub-Total de Mão de Obra				76,07
2	0211161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300000	10,25	2,36
2	0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0260000	2.330,26	60,59
2	0211724	PREGO	KG	0,1200000	14,61	1,75
		Sub-Total de Material				64,70
		Custo Direto Total				140,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				140,77

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				140,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2		TELHA DE ACO ZINCADA PRE-PINTADA INCLINACAO 3%.VAO 22m	M2	30/03/2021		
	2 0212069	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	M2	1,0000000	159,46	159,46
		Sub-Total de Material				159,46
		Custo Direto Total				159,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				159,46
		Preço Unitário Adotado				159,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.3		ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8420936	16,77	14,12
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,8424398	20,94	17,64
		Sub-Total de Mão de Obra				31,76
	2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0102000	2.330,26	23,77
	2 0211724	PREGO	KG	0,1200000	14,61	1,75
		Sub-Total de Material				25,52
		Custo Direto Total				57,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,28
		Preço Unitário Adotado				57,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.4		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINACAO 27%	M2	30/03/2021		
	1 0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2058369	16,77	3,45
	1 0112070	TELHADISTA	H	0,2059463	20,94	4,31
		Sub-Total de Mão de Obra				7,76
	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				39,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,98
		Preço Unitário Adotado				39,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.5		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9357113	16,77	15,69
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,9357113	20,49	19,17
		Sub-Total de Mão de Obra				34,86
	2 0210538	CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300000	13,14	13,53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0700000	14,61	1,02
	2 0211784	REBITES	KG	0,0300000	54,79	1,64
	2 0211873	SOLDA 70X30	KG	0,0300000	67,72	2,03
		Sub-Total de Material				18,22
		Custo Direto Total				53,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,08
		Preço Unitário Adotado				53,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.6		TUBO PVC SERIE REFORCADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CON	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5616166	16,77	9,42
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5615461	20,49	11,51
		Sub-Total de Mão de Obra				20,93
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0074000	42,45	0,31
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0113000	36,87	0,42
	2 0216205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	M	1,1000000	17,00	18,70
		Sub-Total de Material				19,43
		Custo Direto Total				40,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,36
		Preço Unitário Adotado				40,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.7		ESTRUTURA EM PERFIS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO PARA REVESTIM	M2	10/11/2023		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,9334841	20,94	19,55
	1 0112395	PINTOR	H	0,9330399	20,94	19,54
		Sub-Total de Mão de Obra				39,09
	2 0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	5,0000000	46,30	231,50
		Sub-Total de Material				231,50
		Serviços Auxiliares				
	A C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,0000000	35,49	35,49
	A C5042	SOLDA OXI-ACETILENO EM CHAPA DE ACO 6,3MM	M	2,5000000	23,83	59,58
		Total de Serviços Auxiliares				95,07
		Custo Direto Total				365,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				365,66
		Preço Unitário Adotado				365,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,4791561	16,77	58,35
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,4792393	20,94	72,86
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,2990105	20,94	27,20
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2983112	16,58	21,53
		Sub-Total de Mão de Obra				179,94
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	81,78	0,87

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: Nº 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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) 5CM P	UN	2,0000000	40,97	81,94
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,25	2,00
2	0211706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000000	147,97	147,97
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	14,61	2,92
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,30	7,80
		Sub-Total de Material				513,41
		Custo Direto Total				693,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				693,35
		Preço Unitario Adotado				693,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.2		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,4791561	16,77	58,35
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,4792393	20,94	72,86
1	0112391	PEDREIRO	H	1,2990105	20,94	27,20
1	0112543	SERVENTE	H	1,2983112	16,58	21,53
		Sub-Total de Mão de Obra				179,94
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	81,78	0,87
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) 5CM P	UN	2,0000000	40,97	81,94
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,25	2,00
2	0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000000	198,13	198,13
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	14,61	2,92
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,30	7,80
		Sub-Total de Material				563,57
		Custo Direto Total				743,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				743,51
		Preço Unitario Adotado				743,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.3		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,4791561	16,77	58,35
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,4792393	20,94	72,86
1	0112391	PEDREIRO	H	1,2990105	20,94	27,20
1	0112543	SERVENTE	H	1,2983112	16,58	21,53
		Sub-Total de Mão de Obra				179,94
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	81,78	0,87

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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) 5CM 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 FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,30	7,80
		Sub-Total de Material				628,36
		Custo Direto Total				808,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				808,30
		Preço Unitário Adotado				808,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.4		PORTA DE ACO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9025728	20,94	18,90
1	0112543	SERVEANTE	H	0,9929389	16,58	16,46
		Sub-Total de Mão de Obra				35,36
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0130000	81,78	1,06
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600000	1,03	0,99
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800000	0,53	2,43
2	0211703	PORTA DE ENROLAR EM ACO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000000	265,57	265,57
		Sub-Total de Material				270,05
		Custo Direto Total				305,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				305,41
		Preço Unitário Adotado				305,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.5		JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIRO	M2	30/03/2021		
2	0218345	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, CO	M2	1,0000000	293,01	293,01
		Sub-Total de Material				293,01
		Custo Direto Total				293,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				293,01
		Preço Unitário Adotado				293,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.6		VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	30/03/2021		
2	0212257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,0000000	168,15	168,15
		Sub-Total de Material				168,15
		Custo Direto Total				168,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

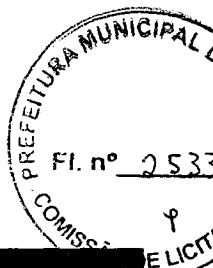
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total da Composição				168,15
		Preço Unitário Adotado				168,15

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.7		GRADE DE FERRO DE PROTECAO	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,7257996	20,94	57,08
	1 0112543	SERVENTE	H	2,7257996	16,58	45,19
		Sub-Total de Mão de Obra				102,27
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0080000	81,78	0,65
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700000	1,03	0,59
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400000	0,53	1,51
	2 0211222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000000	92,70	92,70
		Sub-Total de Material				95,45
		Custo Direto Total				197,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				197,72
		Preço Unitário Adotado				197,72

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.8		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0822230	20,94	22,66
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8035615	16,58	29,90
		Sub-Total de Mão de Obra				52,56
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	82,73	0,66
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,53	1,70
	2 0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	252,41	252,41
		Sub-Total de Material				254,77
		Custo Direto Total				307,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				307,33
		Preço Unitário Adotado				307,33

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
20.9		GUARDA CORPO DE TUBO DE ACO INOX	M	30/03/2021		
	1 011530	MONTADOR	H	0,9232458	20,94	19,33
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2310319	20,94	4,84
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3225935	16,58	5,35
		Sub-Total de Mão de Obra				29,52
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	82,73	0,04
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,53	0,08
	2 0212207	TUBO ACO INOX	M	1,0000000	92,03	92,03
		Sub-Total de Material				92,15
		Custo Direto Total				121,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,67
		Preço Unitário Adotado				121,67

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

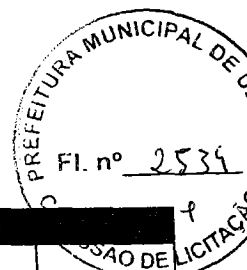
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: Nº 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.10	CORRIMAO EM TUBO DE ACO INOX		M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4990951	20,94	10,45
1	0112543	SERVENTE	H	0,4990199	16,58	8,27
		Sub-Total de Mão de Obra				18,72
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0030000	81,78	0,25
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,7500000	0,53	0,40
2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,1000000	182,40	200,64
		Sub-Total de Material				201,29
		Custo Direto Total				220,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				220,01
		Preço Unitario Adotado				220,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.11	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3540722	20,94	28,35
1	0112543	SERVENTE	H	2,2567870	16,58	37,42
		Sub-Total de Mão de Obra				65,77
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0029000	81,78	0,24
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				428,00
		Custo Direto Total				493,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				493,77
		Preço Unitario Adotado				493,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.1	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,8714224	16,77	31,38
1	0112320	ENCANADOR	H	1,8714224	20,49	38,35
		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 Unitario Adotado				696,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.2	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)		UN	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: N° 01.067/2023-TP
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

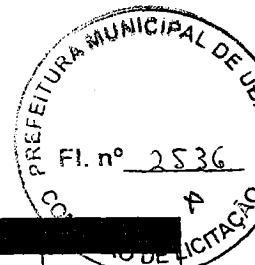
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8071337	16,77	47,08
1	0112320	ENCANADOR	H	2,8071337	20,49	57,52
		Sub-Total de Mão de Obra				104,60
2	0210082	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,0000000	1,91	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				963,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				963,88
		Preço Unitário Adotado				963,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.3		BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	3,3546375	20,94	70,25
1	0112543	SERVENTE	H	3,3546375	16,58	55,62
		Sub-Total de Mão de Obra				125,87
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	82,73	0,66
2	0210185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2	1,0000000	783,48	783,48
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,53	1,70
		Sub-Total de Material				785,84
		Custo Direto Total				911,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				911,71
		Preço Unitário Adotado				911,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.4		TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6081971	16,77	10,20
1	0112320	ENCANADOR	H	0,6082936	20,49	12,46
		Sub-Total de Mão de Obra				22,66
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,26	0,07
2	0212130	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000000	30,87	30,87
		Sub-Total de Material				30,94
		Custo Direto Total				53,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,60
		Preço Unitário Adotado				53,60

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: Nº 01.067/2023-TP
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.5	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSORIOS		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0878167	16,77	51,78
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,0880095	20,49	63,27
		Sub-Total de Mão de Obra				115,05
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	16,65	33,30
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,26	0,29
	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 0212265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000000	33,94	33,94
	2 0218637	LAVATORIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,0000000	167,89	167,89
		Sub-Total de Material				370,78
		Custo Direto Total				485,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				485,83
		Preço Unitario Adotado				485,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.6	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S		M	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,9232458	20,94	19,33
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2310319	20,94	4,84
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3225935	16,58	5,35
		Sub-Total de Mão de Obra				29,52
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	82,73	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				212,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				212,04
		Preço Unitario Adotado				212,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.7	SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4685398	16,77	7,86
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2340160	20,49	4,79
		Sub-Total de Mão de Obra				12,65
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,26	0,07
	2 0211865	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000000	10,15	10,15
		Sub-Total de Material				10,22
		Custo Direto Total				22,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,87
		Preço Unitario Adotado				22,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.8	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4682770	16,77	7,85
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4674769	20,49	9,58

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



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				17,43
2	0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	47,88	47,88
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,26	0,07
		Sub-Total de Material				47,95
		Custo Direto Total				65,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,38
		Preço Unitário Adotado				65,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1869958	16,77	3,14
1	0112395	PINTOR	H	0,2807393	20,94	5,88
		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				
22.2	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3283527	16,77	5,51
1	0112395	PINTOR	H	0,3735397	20,94	7,82
		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
		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				
22.3	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3271808	16,77	5,49
1	0112395	PINTOR	H	0,3740676	20,94	7,83
		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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Preço Unitário Adotado				19,49

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.4		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7484843	16,77	12,55
	1 0112395	PINTOR	H	0,7481719	20,94	15,67
		Sub-Total de Mão de Obra				28,22
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,16	0,48
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,49	3,76
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,59	0,48
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1200000	21,23	2,55
		Sub-Total de Material				7,27
		Custo Direto Total				35,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,49
		Preço Unitário Adotado				35,49

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.1		LIMPEZA GERAL	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6168396	16,58	10,23
		Sub-Total de Mão de Obra				10,23
		Custo Direto Total				10,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,23
		Preço Unitário Adotado				10,23

Ubajara, 16 de Novembro de 2023

Cunha Edificações e Construções Eireli
CNPJ: 09.009.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Socio Administrativo

Lucas dos Santos Cunha
Engenheiro Civil
CREA-CE: 354158

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

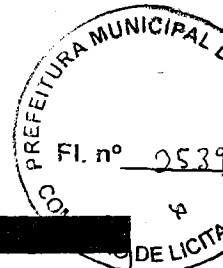
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: Nº 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830		CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8800000	20,94	39,37
	1 0112543	SERVENTE	H	13,3720640	16,58	221,71
		Sub-Total de Mão de Obra				261,08
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	81,78	52,85
	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				223,48
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	20,97	10,48
		Sub-Total de Equipamento				10,48
		Custo Direto Total				495,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				495,04
		Preço Unitario Adotado				495,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,4000000	16,58	155,85
		Sub-Total de Mão de Obra				155,85
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	81,78	63,62
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	71,62	69,17
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,53	116,60
		Sub-Total de Material				249,39
		Custo Direto Total				405,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				405,24
		Preço Unitario Adotado				405,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0839		CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6400000	16,58	93,51
		Sub-Total de Mão de Obra				93,51
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	81,78	73,36
	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				280,90
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,97	14,97
		Sub-Total de Equipamento				14,97
		Custo Direto Total				389,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				389,38
		Preço Unitario Adotado				389,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1862942	20,94	3,90
		Sub-Total de Mão de Obra				3,90
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,08	0,32

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: N° 01.067/2023-TP
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				0,32
		Custo Direto Total				4,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,22
		Preço Unitário Adotado				4,22

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	2,3363932	16,58	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3127		AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6072400	16,58	10,07
		Sub-Total de Mão de Obra				10,07
	2 0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,17	11,22
		Sub-Total de Material				11,22
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640000	45,76	2,93
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	58,42	2,61
	3 0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	39,27	1,81
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	71,98	3,74
	3 0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027000	149,93	0,40
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	168,78	3,71
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	78,89	1,63
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	205,25	3,02
		Sub-Total de Equipamento				19,85
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	7,14	9,22
	A C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	17,55	18,43
		Total de Serviços Auxiliares				27,65
		Custo Direto Total				68,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,79
		Preço Unitário Adotado				68,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0261320	16,58	0,43
		Sub-Total de Mão de Obra				0,43
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	81,77	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	71,28	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	265,47	3,69

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: N° 01.067/2023-TP
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	224,94	2,97
		Sub-Total de Equipamento				6,71
		Custo Direto Total				7,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,14
		Preço Unitário Adotado				7,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3760000	16,58	6,23
		Sub-Total de Mão de Obra				6,23
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	53,12	2,41
	3 0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	12,47	-
	3 0310670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	32,83	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	157,54	3,36
	3 0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	19,64	2,62
	3 0310783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	43,93	2,93
		Sub-Total de Equipamento				11,32
		Custo Direto Total				17,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,55
		Preço Unitário Adotado				17,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3251	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PAR		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0940000	20,94	1,97
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8810620	16,58	14,61
		Sub-Total de Mão de Obra				16,58
	3 0310639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	17,09	-
	3 0310753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,1000000	18,35	1,84
		Sub-Total de Equipamento				1,84
		Serviços Auxiliares				
	A C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0475000	339,01	16,10
		Total de Serviços Auxiliares				16,10
		Custo Direto Total				34,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,52
		Preço Unitário Adotado				34,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6400000	16,58	93,51
		Sub-Total de Mão de Obra				93,51
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,53	149,46
		Sub-Total de Material				149,46
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	19,53	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	24,83	24,83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: N° 01.067/2023-TP
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Equipamento				24,83
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	7,14	6,41
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	77,51	64,80
		Total de Serviços Auxiliares				71,21
		Custo Direto Total				339,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				339,01
		Preço Unitário Adotado				339,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1958020	16,58	3,25
		Sub-Total de Mão de Obra				3,25
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	24.988,02	10,00
		Sub-Total de Material				10,00
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	53,12	0,84
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	172,80	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	23,99	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	157,54	4,06
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	355,45	14,82
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	132,92	5,54
		Sub-Total de Equipamento				25,26
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	35,45	39,00
		Total de Serviços Auxiliares				39,00
		Custo Direto Total				77,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,51
		Preço Unitário Adotado				77,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0552720	21,84	1,21
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5529080	16,58	9,17
		Sub-Total de Mão de Obra				10,38
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,93	6,11
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,45	0,05
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,82	0,41
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	24,48	1,22
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	576,22	0,29
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,25	7,70
		Sub-Total de Material				15,78
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	30,18	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	19,31	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	97,22	5,72
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	20,21	3,57
		Sub-Total de Equipamento				9,29
		Custo Direto Total				35,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,45
		Preço Unitário Adotado				35,45

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: N° 01.067/2023-TP
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO AUXILIAR 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				
C3324		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEITE	H	8,8138160	16,58	146,13
		Sub-Total de Mão de Obra				146,13
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,53	193,45
		Sub-Total de Material				193,45
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,14	8,68
		Total de Serviços Auxiliares				8,68
		Custo Direto Total				348,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				348,26
		Preço Unitário Adotado				348,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101659		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. DE 181 W ATÉ 239 W - FC	UN	31/07/2023		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2238140	16,77	3,75
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2238140	20,94	4,69
		Sub-Total de Mão de Obra				8,44
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	3,36	0,05
	2 0242248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA. DE 181 W ATE 239 W. INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,0000000	561,76	561,76
		Sub-Total de Material				561,81
		Serviços Auxiliares				
	A 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF	CHP	0,2388000	218,58	52,20
		Total de Serviços Auxiliares				52,20
		Custo Direto Total				622,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				622,45
		Preço Unitário Adotado				622,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MO	CHP	31/07/2023		
	1 0112380	MOTORISTA	H	0,9400000	20,04	18,84
		Sub-Total de Mão de Obra				18,84
		Serviços Auxiliares				
	A 89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF	H	1,0000000	26,03	26,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

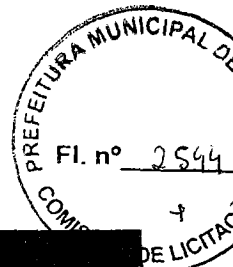
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	4,91	4,91
	A 89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	44,40	44,40
	A 91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,89	3,89
	A 91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	120,52	120,52
		Total de Serviços Auxiliares				199,75
		Custo Direto Total				218,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				218,59
		Preço Unitário Adotado				218,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89259		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	H	31/07/2023		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000551	128.028,00	7,05
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M. POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	553.332,45	18,98
		Sub-Total de Equipamento				26,03
		Custo Direto Total				26,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,03
		Preço Unitário Adotado				26,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89260		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	H	31/07/2023		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000073	128.028,00	0,93

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	553.332,45	3,98
		Sub-Total de Equipamento				4,91
		Custo Direto Total				4,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,91
		Preço Unitário Adotado				4,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89262		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MO/H		31/07/2023		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000689	128.028,00	8,82
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	553.332,45	35,58
		Sub-Total de Equipamento				44,40
		Custo Direto Total				44,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,40
		Preço Unitário Adotado				44,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91466		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MO/H		31/07/2023		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11.7 TM . ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000058	128.028,00	0,74
	3 0337752	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	553.332,45	3,15
		Sub-Total de Equipamento				3,89
		Custo Direto Total				3,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,89
		Preço Unitário Adotado				3,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91467		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MO/H		31/07/2023		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26,4300000	4,56	120,52

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

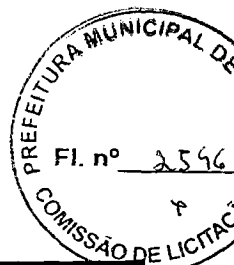
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				120,52
		Custo Direto Total				120,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				120,52
		Preço Unitário Adotado				120,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M		UN	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,7066360	16,58	44,88
		Sub-Total de Mão de Obra				44,88
	2 0219472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 4	UN	1,0000000	1.386,61	1.386,61
		Sub-Total de Material				1.386,61
	3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,4400000	118,71	170,94
		Sub-Total de Equipamento				170,94
		Serviços Auxiliares				
	A C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4700000	405,24	190,46
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,4700000	126,75	59,57
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,7100000	38,74	27,51
		Total de Serviços Auxiliares				277,54
		Custo Direto Total				1.879,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.879,97
		Preço Unitário Adotado				1.879,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,7932881	20,94	37,55
	1 0112543	SERVENTE	H	5,3798642	16,58	89,20
		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				
C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,7542000	16,58	45,66
		Sub-Total de Mão de Obra				45,66
		Custo Direto Total				45,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,66
		Preço Unitário Adotado				45,66

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: N° 01.067/2023-TP
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

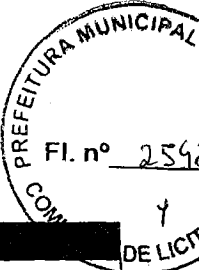
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S00076		Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	M3	31/07/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9400000	16,58	15,59
		Sub-Total de Mão de Obra				15,59
		Custo Direto Total				15,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,59
		Preço Unitário Adotado				15,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S00090		Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 07 usos	M2	31/07/2023		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2220000	20,94	25,59
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2220000	16,58	20,26
		Sub-Total de Mão de Obra				45,85
	2 02101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	M	0,2900000	8,70	2,52
	2 02102692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	L	0,0150000	7,54	0,11
	2 02104509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	0,1700000	5,46	0,93
	2 02105067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	KG	0,3000000	20,34	6,10
	2 02106189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	M	0,5200000	27,08	14,08
		Sub-Total de Material				23,74
		Custo Direto Total				69,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,59
		Preço Unitário Adotado				69,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S00126		Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	M3	31/07/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	M3	1,0000000	489,00	489,00
	A S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	M3	1,0000000	42,97	42,97
		Total de Serviços Auxiliares				531,97
		Custo Direto Total				531,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				531,97
		Preço Unitário Adotado				531,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S00125		Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento	M3	31/07/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6400000	16,58	93,51
		Sub-Total de Mão de Obra				93,51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: N° 01.067/2023-TP
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

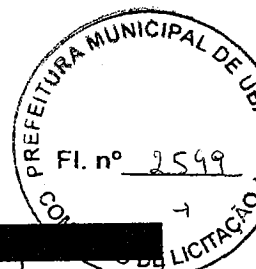
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 02100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,9130000	82,73	75,53
	2 02101379S	Cimento portland composto cp ii-32	KG	293,0000000	0,75	219,75
	2 02104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	0,6270000	120,03	75,26
	2 02104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	0,2090000	119,40	24,95
		Sub-Total de Material				395,49
		Custo Direto Total				489,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				489,00
		Preço Unitário Adotado				489,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento		M3	31/07/2023		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1692000	20,94	3,54
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,3384000	20,94	7,09
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3384000	20,94	7,09
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5228000	16,58	25,25
		Sub-Total de Mão de Obra				42,97
		Custo Direto Total				42,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,97
		Preço Unitário Adotado				42,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão		M2	31/07/2023		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1880000	20,94	3,94
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0940000	16,58	1,56
		Sub-Total de Mão de Obra				5,50
	2 02102446	Zarcão anticorrosivo	L	0,0900000	14,04	1,26
	2 02103767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	0,2500000	0,78	0,20
		Sub-Total de Material				1,46
		Custo Direto Total				6,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,96
		Preço Unitário Adotado				6,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade		M3	31/07/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8200000	16,58	46,76
		Sub-Total de Mão de Obra				46,76
		Custo Direto Total				46,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,76
		Preço Unitário Adotado				46,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: N° 01.067/2023-TP
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
S100754S	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre su		M2	31/07/2023		
	1 0112395	PINTOR	H	0,8551180	20,94	17,91
		Sub-Total de Mão de Obra				17,91
	2 02143649S	Tinta esmalte base agua premium acetinado	L	0,0792000	36,20	2,87
		Sub-Total de Material				2,87
		Custo Direto Total				20,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,78
		Preço Unitário Adotado				20,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102486	CONCRETO FCK = 15MPa. TRAÇO 1:3.4:3.4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/		M3	31/07/2023		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8640020	16,58	97,23
		Sub-Total de Mão de Obra				97,23
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8348000	81,78	68,27
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	283,3092000	0,73	206,82
	2 0204734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,5946000	325,24	193,39
		Sub-Total de Material				468,48
		Custo Direto Total				565,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				565,71
		Preço Unitário Adotado				565,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,4000000	16,58	155,85
		Sub-Total de Mão de Obra				155,85
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	81,78	99,44
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,53	257,58
		Sub-Total de Material				357,02
		Custo Direto Total				512,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				512,87
		Preço Unitário Adotado				512,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,4000000	16,58	155,85
		Sub-Total de Mão de Obra				155,85
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	81,78	99,44
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,53	193,45
		Sub-Total de Material				292,89
		Custo Direto Total				448,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

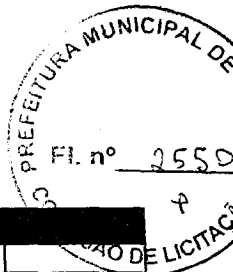
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				448,74
		Preço Unitário Adotado				448,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,3087720	16,58	71,44
		Sub-Total de Mão de Obra				71,44
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	81,78	72,56
	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				286,46
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,97	14,97
		Sub-Total de Equipamento				14,97
		Custo Direto Total				372,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				372,87
		Preço Unitário Adotado				372,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,5199924	20,94	94,65
	1 0112543	SERVENTE	H	7,2319879	16,58	119,91
		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				
C0173		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,4000000	16,58	155,85
		Sub-Total de Mão de Obra				155,85
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	81,78	99,44
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,53	128,79
		Sub-Total de Material				228,23
		Custo Direto Total				384,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				384,08
		Preço Unitário Adotado				384,08

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	0,4865066	16,77	8,16
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4863097	20,49	9,96
		Sub-Total de Mão de Obra				18,12
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	42,45	1,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: N° 01.067/2023-TP
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

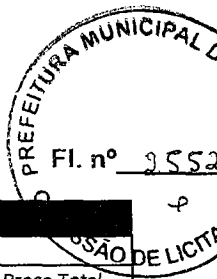
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2781		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	3,0858986	16,58	51,16
		Sub-Total de Mão de Obra				51,16
		Custo Direto Total				51,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,16
		Preço Unitário Adotado				51,16

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2860		LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2795054	16,58	4,63
		Sub-Total de Mão de Obra				4,63
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	82,73	95,14
		Sub-Total de Material				95,14
		Custo Direto Total				99,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,77
		Preço Unitário Adotado				99,77

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2862		LASTRO DE BRITA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7632087	16,58	29,23
		Sub-Total de Mão de Obra				29,23
	2 0210280	BRITA	M3	1,1500000	71,62	82,36
		Sub-Total de Material				82,36
		Custo Direto Total				111,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				111,59
		Preço Unitário Adotado				111,59

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2921		REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4984439	16,58	24,84
		Sub-Total de Mão de Obra				24,84
		Custo Direto Total				24,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: Nº 01.067/2023-TP
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



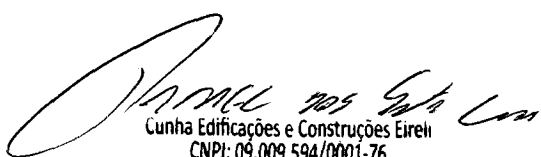
COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				24,84

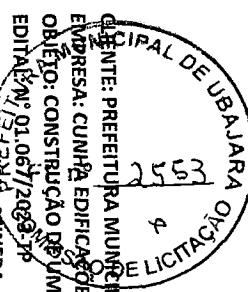
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1279		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7484843	16,77	12,55
	1 0112395	PINTOR	H	0,7481719	20,94	15,67
		Sub-Total de Mão de Obra				28,22
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,16	0,48
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,49	3,76
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,59	0,48
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1200000	21,23	2,55
		Sub-Total de Material				7,27
		Custo Direto Total				35,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,49
		Preço Unitário Adotado				35,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C5042		SOLDA OXI-ACETILENO EM CHAPA DE ACO 6,3MM	M	30/03/2021		
	1 0112424	SOLDADOR RAO X	H	0,3352980	26,45	8,87
		Sub-Total de Mão de Obra				8,87
	2 0210988	OXIGENIO	M3	0,4459000	10,29	4,59
	2 0217469	ACETILENO	KG	0,1208000	47,00	5,68
	2 0219526	VARETA PARA SOLDA OXI-GAS AWS A 5.2 R45	KG	0,2140000	20,52	4,39
		Sub-Total de Material				14,66
	3 0319517	APARELHO OXI-ACETILENO (CHP)	H	0,3567000	0,85	0,30
	3 0319518	APARELHO OXI-ACETILENO (CHI)	H	0,0000000	0,43	-
		Sub-Total de Equipamento				0,30
		Custo Direto Total				23,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,83
		Preço Unitário Adotado				23,83

Uajara, 16 de Novembro de 2023


 Cunha Edificações e Construções Eireli
 CNPJ: 09.009.594/0001-76
 Rafael dos Santos Cunha
 Socio Administrativo


 Lucas dos Santos Cunha
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 354158



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA-CE
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAÍARA-CE
EDITAL Nº 01.067/2023-TP
ENCARGOS SOCIAIS-SEINFRA- HORISTA 83,85% MESALISTA- 47,76% / BDI: 20,00%
FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$)	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 3		SEMESTRE 4		SEMESTRE 5	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 98.235,59	98.235,59	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 85.000,83	63.750,62	75,00%	21.250,21	25,00%	-	-	-	-	-	-
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 39.172,16	19.586,08	50,00%	19.586,08	50,00%	-	-	-	-	-	-
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 237.788,21	-	-	59.447,05	25,00%	59.447,05	25,00%	59.447,05	25,00%	59.447,05	25,00%
5	BANQUETA / MEIO FIO	R\$ 28.213,32	-	-	14.106,66	50,00%	14.106,66	50,00%	-	-	-	-
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 123.908,46	-	-	30.977,12	25,00%	30.977,12	25,00%	30.977,12	25,00%	30.977,12	25,00%
7	PINTURA	R\$ 19.426,47	-	-	-	-	-	-	9.713,24	50,00%	9.713,24	50,00%
8	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	R\$ 50.420,33	-	-	-	-	-	-	25.210,17	50,00%	25.210,17	50,00%
9	EQUIPAMENTOS	R\$ 82.454,43	-	-	-	-	-	-	41.227,22	50,00%	41.227,22	50,00%
10	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA	R\$ 129.614,09	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	129.614,09	100,00%
11	INSTRAESTRUTURA	R\$ 25.611,29	-	-	12.805,65	50,00%	12.805,65	50,00%	-	-	-	-
12	SUPERESTRUTURA	R\$ 61.619,69	-	-	15.404,92	25,00%	46.214,77	75,00%	-	-	-	-
13	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 26.910,28	-	-	6.727,57	25,00%	20.182,71	75,00%	-	-	-	-
14	REVESTIMENTOS	R\$ 124.125,60	-	-	-	-	62.062,80	50,00%	62.062,80	50,00%	-	-
15	PISOS	R\$ 52.542,96	-	-	13.135,74	25,00%	26.271,48	50,00%	13.135,74	25,00%	-	-
16	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 8.747,69	-	-	4.373,85	50,00%	4.373,85	50,00%	-	-	-	-
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 16.358,28	-	-	8.179,14	50,00%	8.179,14	50,00%	-	-	-	-
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 15.488,12	-	-	7.744,06	50,00%	7.744,06	50,00%	-	-	-	-
19	COBERTURA	R\$ 128.814,54	-	-	32.203,64	25,00%	32.203,64	25,00%	64.407,27	50,00%	-	-
20	ESQUADRIAS E BANCADAS	R\$ 47.765,79	-	-	-	-	23.882,90	50,00%	23.882,90	50,00%	-	-
21	LOUÇAS E MATAIS	R\$ 14.838,24	-	-	-	-	-	-	7.419,12	50,00%	7.419,12	50,00%
22	PINTURA	R\$ 13.625,09	-	-	-	-	-	-	6.812,55	50,00%	6.812,55	50,00%
23	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.145,76	-	-	-	-	-	-	-	-	1.145,76	100,00%
BDI		R\$ 286.365,44	36.314,46		49.188,33		69.690,36		68.859,03		62.313,26	
TOTAL DA OBRA COM BDI		R\$ 1.718.192,66	R\$ 217.886,75	12,68%	R\$ 295.130,01	17,18%	R\$ 418.142,17	24,34%	R\$ 413.154,18	24,05%	R\$ 373.879,56	21,76%

Ubaíara, 16 de Novembro de 2023

Rafael dos Santos Cunha
CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 09.009.594/0001-76
Sócio Administrativo

Rafael dos Santos Cunha
CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 09.009.594/0001-76
Sócio Administrativo

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE

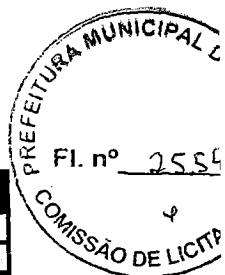
EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

EDITAL: N° 01.067/2023-TP

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



COMPOSIÇÃO DE B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,34%
DF	Despesas financeiras	0,60%
R	Riscos	0,50%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30%
L	Lucro	4,93%
Impostos		
I	PIS	10,15%
	COFINS	0,65%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	3,00%
	CPRB (4,5%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00%
		4,50%
BDI =		20,00%
$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G)) / (1 + DF) / (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$		
Ubajara, 16 de Novembro de 2023		

Rafael dos Santos Cunha
Cunha Edificações e Construções Eireli
CNPJ: 09.009.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Socio Administrativo

[Signature]
Engenheiro Civil
CREA-CE: 084108

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CALÇADÃO DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE
 EDITAL: N° 01.067/2023-TP
 ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA- HORISTA 83,85%; MESALISTA: 47,76% / BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO); SINAPI-CE 07/2023 (COM DESONERAÇÃO); ORSE-SE 06/2023-1



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS- SEINFRA 27.1

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
-----	-----------	--------	-------

GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

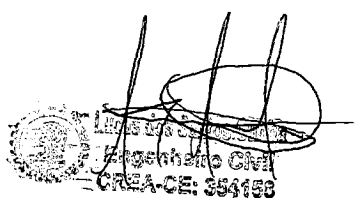
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

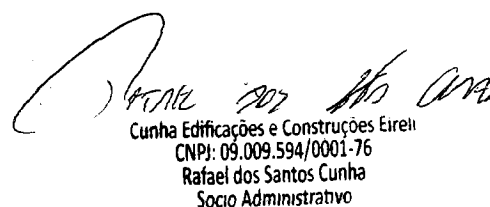
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

HORISTA = 83,85%
 MENSALISTA = 47,76%
 A + B + C + D

Ubajara, 16 de Novembro de 2023


 Rafael dos Santos Cunha
 CREA-CE: 354153


 Cunha Edificações e Construções Eireli
 CNPJ: 09.009.594/0001-76
 Rafael dos Santos Cunha
 Socio Administrativo