



CARTA DE PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE
Rua Juvêncio Pereira, nº 514, Bairro Centro – Ubajara –CE
ASS.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.069/2022-CP

Prezados (as) Senhores (as),

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

1. Propomos o valor total de **R\$ 5.804.315,72 (Cinco Milhões Oitocentos e Quatro Mil Trezentos e Quinze Reis e Setenta e Dois Centavos)**, para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a taxa percentual de BDI de **23,74% (VINTE E TRÊS, SETENTA E QUATRO POR CENTO)**, para os serviços técnicos e de projetos já inclusas no valor acima proposto
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação
4. No valor total proposto estão englobadas todos os tributos taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saudá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transporte de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na minuta do contrato
6. Esta proposta é válida por **60 (sessenta) dias** a contar da data de sua apresentação
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a prefeitura municipal de Ipueiras fica desobrigado de qualquer responsabilidade para com a nossa empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente concorrência e de seus anexos, bem como o disposto na lei 8.666 de 21 de julho de 1993

PROPONENTE: RVP CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI.
ENDEREÇO: R HELIO ARRUDA COELHO, Nº 160 – SOBRAL/CE
CNPJ: 07.876.676.0001-92

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.923-34

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	180.660,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	428.556,47
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.013.800,37
4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	20.913,46
5	PISOS	1.122.981,61
6	SERVIÇO DE DRENAGEM	108.321,07
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	756.629,80
8	URBANIZAÇÃO & PAISAGISMO	98.762,04
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	91.967,85
10	CARAMANCHÃO	33.323,49
11	QUIOSQUE 3X	225.174,85
12	ANFITEATRO	327.011,96
13	BARES 2X	340.984,17
14	FONTE D'ÁGUA	12.069,71
15	PISTA SKATE	153.755,09
16	QUADRA POLIESPORTIVA	380.428,26
17	QUADRA DE AREIA	182.099,86
18	MINIARENINHA	44.388,59
19	PISTA DE CORRIDA E CAMINHADA	198.038,61
20	BRINQUEDOS INFANTIS	64.645,24
21	PINTURAS	511,52
22	SERVIÇOS DIVERSOS	19.291,46
VALOR TOTAL:		5.804.315,72

Cinco Milhões Oitocentos e Quatro Mil Trezentos e Quinze reais e Setenta e Dois centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.938-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO	COM BDI	PREGO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								180.660,24
1.1	ADM-UBJ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	12,00	12.166,66	2.888,36	15.055,02	180.660,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								428.556,47
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	19.596,00	3,81	0,90	4,71	92.297,16
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,84	35,80	186,64	2.239,68
2.3	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	1.413,17	152,98	36,31	189,29	267.498,94
2.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.272,62	5,95	1,41	7,36	9.366,48
2.5	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	19,60	467,91	111,08	578,99	11.348,20
2.6	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	350,00	25,93	6,15	32,08	11.228,00
2.7	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	24,00	627,53	148,97	776,50	18.636,00
2.8	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	996,25	236,50	1.232,75	1.232,75
2.9	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.308,20	310,56	1.618,76	1.618,76
2.10	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	90,00	117,55	27,90	145,45	13.090,50
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								1.013.800,37
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6.993,26	92,86	22,04	114,90	803.525,57
3.2	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	57,81	53,34	12,66	66,00	3.815,46
3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1.353,01	105,73	25,10	130,83	177.014,29
3.4	C2990	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES	SEINFRA	M2	1.522,25	0,22	0,05	0,27	411,00
3.5	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	2.462,60	9,53	2,28	11,79	29.034,05

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

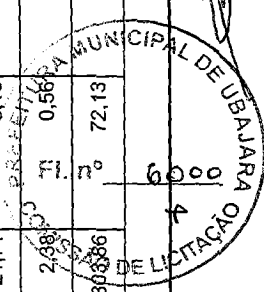
RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CPF: 29.039.19

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
4		EMBASAMENTOS E BALDRAMES							20.913,46
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	17,69	539,61	128,10	667,71	11.811,78
4.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	17,69	415,80	98,71	514,51	9.101,68
5		PISOS							1.122.981,61
5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	177,00	111,73	26,52	138,25	24.470,25
5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	10.654,86	40,65	9,65	50,30	535.939,45
5.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	2.875,20	84,92	20,16	105,08	302.126,01
5.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	642,35	50,34	11,95	62,29	40.011,98
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	925,66	22,06	5,23	27,29	25.261,26
5.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	7.821,00	17,20	4,08	21,28	166.430,88
5.7	C1910	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.018,49	22,81	5,41	28,22	28.741,78
6		SERVIÇO DE DRENAGEM							108.321,07
6.1	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	58,00	18,41	4,37	22,78	1.321,24
6.2	C0689	CAP PVC BRANCO ROSC. D=4"(110mm)	SEINFRA	UN	57,00	49,10	11,65	60,75	3.462,75
6.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	25,70	6,10	31,80	127,20
6.4	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	54,00	38,32	9,09	47,41	2.560,14
6.5	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	192,15	21,71	5,15	26,86	5.161,14
6.6	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	235,95	2,88	0,58	2,94	693,69
6.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	143,00	308,86	72,13	375,99	53.766,57

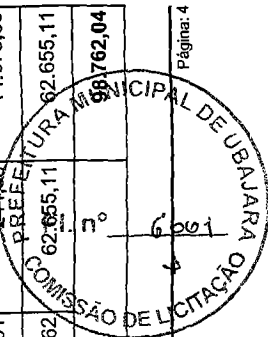


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.8	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	6,00	5.553,09	1.318,30	6.871,39	41.228,34
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO								756.629,80
7.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,10	20,44	106,54	106,54
7.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	251,99	59,82	311,81	311,81
7.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	261,76	62,14	323,90	323,90
7.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	84,00	155,50	36,91	192,41	16.162,44
7.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	60,00	40,06	9,51	49,57	2.974,20
7.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	90,00	22,51	5,34	27,85	2.506,50
7.7	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1.800,00	10,93	2,59	13,52	24.336,00
7.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	950,00	8,08	1,91	9,99	9.490,50
7.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	8.280,00	7,32	1,73	9,05	74.934,00
7.10	COMP ANEXO	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120W 6000K INCLUSIVE O POSTE		UN	72,00	6.065,79	1.440,01	7.505,80	540.417,60
7.11	MERCADO	REFLETOR LED 300W		UN	20,00	283,94	67,40	351,34	7.026,80
7.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	20,51	4,86	25,37	126,85
7.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	20,51	4,86	25,37	76,11
7.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	136,97	32,51	169,48	508,44
7.15	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	SEINFRA	UN	60,00	197,64	46,91	244,55	14.673,00
7.16	C4758	SUBESTAÇÃO ÁREA DE 300 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	50.634,49	12.020,62	62.655,11	62.655,11
8	URBANIZAÇÃO & PAISAGISMO								58.762,04

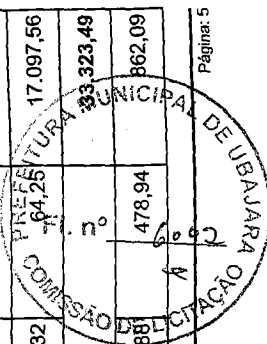


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEMI-BDI	BDI	COM-BDI	PREÇO TOTAL R\$
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO L= 3,00m		UN	55,00	282,73	67,12	349,85	19.241,75
8.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	120,00	288,82	68,56	357,38	42.885,60
8.3	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	714,55	169,63	884,18	884,18
8.4	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	905,15	214,88	1.120,03	1.120,03
8.5	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	765,81	181,80	947,61	947,61
8.6	C3000	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	956,82	227,14	1.183,96	1.183,96
8.7	C3644	EQUIPAMENTO GINÁSIO CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO		UN	11,00	856,16	203,25	1.059,41	11.653,51
8.8	COMP.ANEXO	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM		UN	10,00	142,94	33,93	176,87	1.768,70
8.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	2,00	175,05	41,55	216,60	433,20
8.10	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	50,00	187,69	44,55	232,24	11.612,00
8.11	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	70,00	81,18	19,27	100,45	7.031,50
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								91.967,85
9.1	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	23.817,45	5.654,26	29.471,71	29.471,71
9.2	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	380,00	16,15	3,83	19,98	7.592,40
9.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	20,00	66,84	15,96	82,70	1.654,00
9.4	C4764	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	29.216,25	6.935,93	36.152,18	36.152,18
9.5	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	266,11	51,93	12,32	64,25	17.097,56
10	CARAMANCHÃO								33.323,49
10.1	C3273	CONCRETO PVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,80	387,06	91,58	478,94	862,09

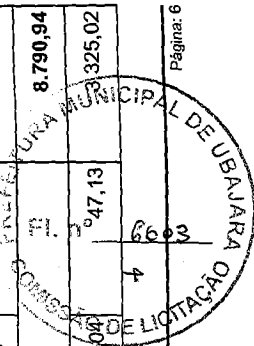


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEMI BDI	VALOR UNITÁRIO RS	COM BDI	PREÇO TOTAL RS
10.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	30,24	14,05	3,33	17,38	525,57
10.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,12	12,28	2,91	15,19	229,67
10.4	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	302,40	58,51	13,89	72,40	21.893,76
10.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	370,00	21,44	5,08	26,52	9.812,40
11	QUIOSQUE 3X								225.174,85
11.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								578,16
11.1.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,76	53,34	12,66	66,00	578,16
11.2	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA								19.815,00
11.2.1	C3273	CONCRETO PVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF.)	SEINFRA	M3	1,10	387,06	91,88	478,94	526,83
11.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,90	703,13	166,92	870,05	783,04
11.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	124,65	14,05	3,33	17,38	2.166,41
11.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	30,60	12,28	2,91	15,19	464,81
11.2.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	29,13	115,25	27,36	142,61	4.154,22
11.2.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	87,48	108,27	25,70	133,97	11.719,69
11.3	ALVENARIA								13.847,82
11.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	183,87	58,98	14,00	72,98	13.418,83
11.3.2	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,21	1.650,92	391,92	2.042,84	428,99
11.4	COBERTURA								8.790,94
11.4.1	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	70,55	38,09	9,00	47,13	3.325,02

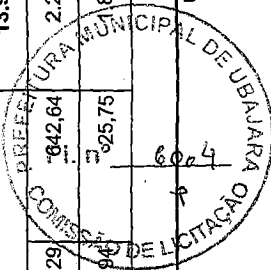


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEMBDI	BDI	COMBDI	PREÇO TOTAL R\$
11.4.2	C2443	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	70,56	25,04	5,94	30,98	2.185,94
11.4.3	C1000	CUMEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	61,08	34,44	8,17	42,61	2.602,61
11.4.4	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	SEINFRA	M	14,70	37,24	8,84	46,08	677,37
11.5	ESQUADRIAS								4.752,37
11.5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	750,43	178,15	928,58	928,58
11.5.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	9,00	324,06	76,93	400,99	3.608,91
11.5.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,60	289,43	68,71	358,14	214,88
11.6	REVESTIMENTOS								88.084,45
11.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.103,22	6,08	1,44	7,52	8.296,21
11.6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	873,60	42,53	10,09	52,62	45.968,83
11.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	124,32	31,45	7,46	38,91	4.837,29
11.6.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	124,32	102,14	24,24	126,38	15.711,56
11.6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	124,32	7,70	1,82	9,52	1.183,52
11.6.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	70,56	11,90	2,82	14,72	1.038,64
11.6.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	70,56	32,28	7,66	39,94	2.818,16
11.6.8	C1866	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	105,30	63,17	14,99	78,16	8.230,24
11.7	PISOS								13.949,79
11.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,54	519,35	123,29	642,64	2.274,94
11.7.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	70,56	20,81	4,96	25,75	1.816,92

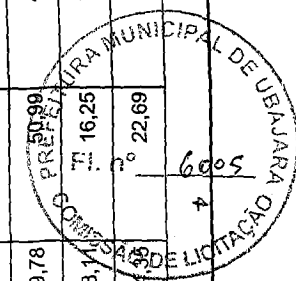


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEMI/BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM/BDI	PREÇO TOTAL R\$
11.7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	70,56	105,22	24,97	130,19	9.186,20
11.7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	70,56	7,70	1,82	9,52	671,73
11.8	INSTALAÇÕES HIRÁULICAS								9.603,55
11.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	211,01	50,09	261,10	2.349,90
11.8.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	12,00	10,30	2,44	12,74	152,88
11.8.3	C1582	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	18,00	11,78	2,79	14,57	262,26
11.8.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA GROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	91,25	21,66	112,91	338,73
11.8.5	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	27,00	7,47	1,77	9,24	249,48
11.8.6	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	8,42	1,99	10,41	156,15
11.8.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	205,02	19,32	4,58	23,90	4.899,97
11.8.8	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	3,00	294,16	69,83	363,99	1.091,97
11.8.9	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	27,54	6,53	34,07	102,21
11.9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								19.008,64
11.9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	189,92	45,08	235,00	2.115,00
11.9.2	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	38,32	9,09	47,41	426,69
11.9.3	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	9,00	34,87	8,27	43,14	388,26
11.9.4	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	9,00	41,21	9,78	50,99	458,91
11.9.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,56	13,14	3,14	16,25	269,10
11.9.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	39,18	18,34	4,88	22,69	888,99

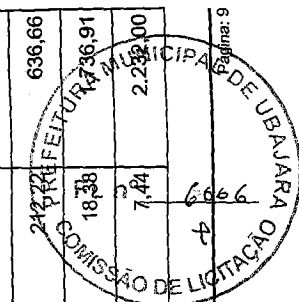


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.9.7	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	15,60	28,85	6,84	35,69	556,76
11.9.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,60	32,47	7,70	40,17	1.831,75
11.9.9	C3596	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	48,12	11,42	59,54	357,24
11.9.10	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM. ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	72,59	17,23	89,82	269,46
11.9.11	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	13,53	3,21	16,74	50,22
11.9.12	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	9,00	16,38	3,88	20,26	182,34
11.9.13	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	18,00	12,56	2,98	15,54	279,72
11.9.14	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	9,00	14,58	3,46	18,04	162,36
11.9.15	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	3,00	22,10	5,24	27,34	82,02
11.9.16	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	25,70	6,10	31,80	95,40
11.9.17	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	27,85	6,61	34,46	206,76
11.9.18	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	12,00	21,19	5,03	26,22	314,64
11.9.19	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	4.070,24	966,27	5.036,51	10.073,02
11.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								13.760,70
11.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	226,31	53,72	280,03	6.720,72
11.10.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	86,10	20,44	106,54	319,62
11.10.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	171,51	40,71	212,22	636,66
11.10.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	94,50	14,86	3,52	18,38	1.736,91
11.10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	6,02	1,42	7,44	2.232,00

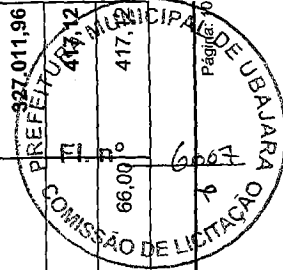


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEMI-BDI	BDI	COM-EDI	PREÇO TOTAL R\$
11.10.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	16,12	3,82	19,94	299,10
11.10.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,51	4,86	25,37	76,11
11.10.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	20,51	4,86	25,37	76,11
11.10.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	20,51	4,86	25,37	76,11
11.10.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	136,97	32,51	169,48	508,44
11.10.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	15,30	3,63	18,93	170,37
11.10.12	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	9,00	81,59	19,36	100,95	908,55
11.11	LOUÇAS E METAIS								9.809,56
11.11.1	C3997	BANCADA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	894,17	212,27	1.106,44	3.319,32
11.11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,50	325,74	77,33	403,07	1.813,81
11.11.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	450,87	107,03	557,90	1.673,70
11.11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	739,76	175,61	915,37	2.746,11
11.11.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	69,13	16,41	85,54	256,62
11.12	PINTURAS								23.173,87
11.12.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,84	20,39	4,84	25,23	929,47
11.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	944,16	19,04	4,52	23,56	22.244,40
12	ANFITEATRO								327.011,96
12.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								444,12
12.1.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,32	53,34	12,66	66,00	417,72

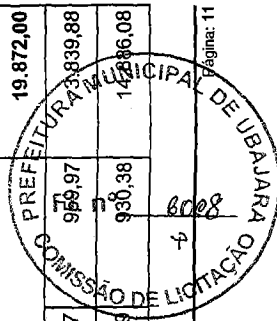


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEMBDI	SEMBDI	BDI	COMBDI	PREÇO TOTAL R\$
12.2	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA									26.699,07
12.2.1	C3273	CONCRETO PVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,50	387,06		91,88	478,94	239,47
12.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,64	703,13		166,92	870,05	556,83
12.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,55	14,05		3,33	17,38	722,13
12.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	10,20	12,28		2,91	15,19	154,93
12.2.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	4,51	115,25		27,36	142,61	643,17
12.2.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	182,00	108,27		25,70	133,97	24.382,54
12.3	ALVENARIA									27.520,69
12.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	374,30	58,98		14,00	72,98	27.316,41
12.3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	1.650,92		391,92	2.042,84	204,28
12.4	COBERTURA									49.303,01
12.4.1	C0818	COLONAS PIPÉ DIREITO DE 8m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	24,00	63,19		15,00	78,19	1.876,56
12.4.2	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	63,94	157,90		37,48	195,38	12.492,59
12.4.3	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	20,46	144,15		34,22	178,37	3.649,45
12.4.4	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	SEINFRA	M2	237,54	104,92		24,90	129,82	30.837,44
12.4.5	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	SEINFRA	M	9,70	37,24		8,84	46,08	446,97
12.5	ESQUADRIAS									19.872,00
12.5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	775,80		184,17	959,97	3.839,88
12.5.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	751,89		178,49	930,38	14.886,08

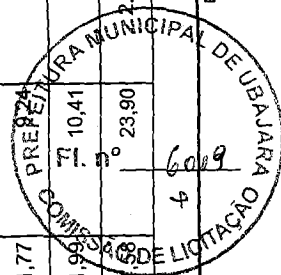


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL
12.5.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	3,20	289,43	68,71	358,14	1.146,04
12.6	REVESTIMENTOS								
12.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	369,86	6,08	1,44	7,52	2.781,34
12.6.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	369,86	31,45	7,46	38,91	14.391,25
12.6.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	369,86	102,14	24,24	126,38	46.742,90
12.6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	136,24	7,70	1,82	9,52	1.297,00
12.6.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	426,82	32,28	7,66	39,94	17.047,19
12.7	PISOS								
12.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,44	519,35	123,29	642,64	4.781,24
12.7.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	24,98	20,81	4,94	25,75	643,23
12.7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	216,00	113,05	26,83	139,88	30.214,08
12.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
12.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	211,01	50,09	261,10	10.444,00
12.8.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	24,00	10,30	2,44	12,74	305,76
12.8.3	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	24,00	11,78	2,79	14,57	349,68
12.8.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	91,25	21,66	112,91	903,28
12.8.5	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	7,47	1,77	9,24	110,88
12.8.6	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	8,42	1,96	10,38	166,56
12.8.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	125,00	19,32	4,68	23,90	2.987,50
									82.259,68
									35.638,55
									4.781,24
									643,23
									30.214,08
									16.131,92
									10.444,00
									305,76
									349,68
									903,28
									110,88
									166,56
									2.987,50



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.8.8	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	294,16	69,83	363,99	727,98
12.8.9	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	27,54	6,53	34,07	136,28
12.9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								20.779,00
12.9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	36,00	189,92	45,08	235,00	8.460,00
12.9.2	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	10,00	38,32	9,09	47,41	474,10
12.9.3	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	12,00	34,87	8,27	43,14	517,68
12.9.4	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	6,00	41,21	9,78	50,99	305,94
12.9.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	54,00	13,14	3,11	16,25	877,50
12.9.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	42,00	18,34	4,35	22,69	952,98
12.9.7	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	5,00	28,85	6,84	35,69	178,45
12.9.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	32,00	32,47	7,70	40,17	1.285,44
12.9.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	12,00	48,12	11,42	59,54	714,48
12.9.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	12,00	13,53	3,21	16,74	200,88
12.9.11	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	16,38	3,88	20,26	121,56
12.9.12	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	24,00	12,56	2,98	15,54	372,96
12.9.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	12,00	14,58	3,46	18,04	216,48
12.9.14	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	6,00	22,10	5,24	27,34	164,04
12.9.15	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	12,00	25,70	6,18	31,88	381,60
12.9.16	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	12,00	27,85	6,81	34,66	413,52

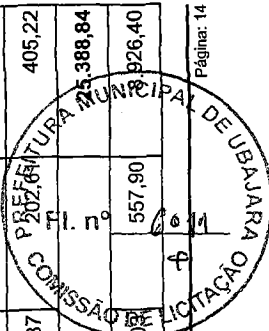


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.9.17	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	21,19	5,03	26,22	104,88
12.9.18	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.070,24	966,27	5.036,51	5.036,51
12.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								21.466,81
12.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	37,00	226,31	53,72	280,03	10.361,11
12.10.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,10	20,44	106,54	106,54
12.10.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	171,51	40,71	212,22	212,22
12.10.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,00	14,86	3,52	18,38	275,70
12.10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	560,00	6,02	1,42	7,44	4.166,40
12.10.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	16,12	3,82	19,94	199,40
12.10.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,51	4,86	25,37	50,74
12.10.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,51	4,86	25,37	50,74
12.10.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,51	4,86	25,37	25,37
12.10.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	136,97	32,51	169,48	169,48
12.10.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	15,30	3,63	18,93	283,95
12.10.12	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	20,00	81,59	19,36	100,95	2.019,00
12.10.13	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	6,00	423,06	100,43	523,49	3.140,94
12.10.14	C4433	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	2,00	163,74	38,87	202,61	405,22
12.11	LOUÇAS E METAIS								388,84
12.11.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	16,00	450,87	107,03	557,90	8.926,40



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	739,76	175,61	915,37	10.984,44
12.11.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	69,13	16,41	85,54	1.026,48
12.11.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	16,00	224,85	53,37	278,22	4.451,52
12.12	PINTURAS								1.535,27
12.12.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,64	37,06	8,79	45,85	671,24
12.12.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,92	20,39	4,84	25,23	275,51
12.12.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	24,98	19,04	4,52	23,56	588,52
13	BARES 2X								340.984,17
13.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								1.732,50
13.1.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	26,25	53,34	12,66	66,00	1.732,50
13.2	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA								53.031,72
13.2.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	21,00	415,80	98,71	514,51	10.804,71
13.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,20	604,21	143,43	747,64	3.140,08
13.2.3	C3273	CONCRETO PAVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	4,72	387,06	91,88	478,94	2.260,59
13.2.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,10	703,13	166,92	870,05	1.827,10
13.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	377,60	14,05	3,33	17,38	6.562,68
13.2.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	11,33	115,25	27,36	142,61	1.615,77
13.2.7	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	200,20	108,27	25,70	133,97	26.820,79
13.3	ALVENARIA								19.462,16

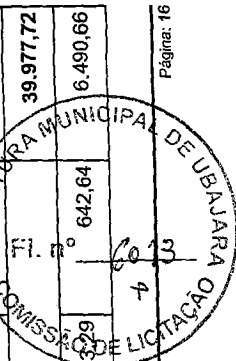


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO RS	COM BDI	PREÇO TOTAL RS
13.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	259,96	58,98	14,00	72,98	18.971,88
13.3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,24	1.650,92	391,92	2.042,84	490,28
13.4	COBERTURA								65.748,92
13.4.1	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	202,18	157,90	37,48	195,38	39.501,92
13.4.2	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%. VAO 10,5m	SEINFRA	M2	202,18	104,92	24,90	129,82	26.247,00
13.5	ESQUADRIAS								23.490,61
13.5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	775,80	184,17	959,97	9.599,70
13.5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	855,65	203,13	1.058,78	2.117,56
13.5.3	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	21,60	380,20	90,25	470,45	10.161,72
13.5.4	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	4,50	289,43	68,71	358,14	1.611,63
13.6	REVESTIMENTOS								67.364,64
13.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	588,00	6,08	1,44	7,52	4.421,76
13.6.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	588,00	31,45	7,46	38,91	22.879,08
13.6.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	297,04	21,34	5,06	26,40	7.841,85
13.6.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,58	70,36	16,70	87,06	4.577,61
13.6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	222,88	89,60	21,27	110,87	24.710,70
13.6.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	275,46	8,61	2,04	10,65	2.933,64
13.7	PISOS								39.977,72
13.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,10	519,35	132,99	642,64	6.490,66

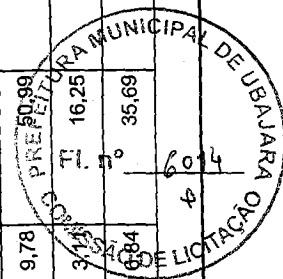


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEMI-BDI	BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM-BDI	PREÇO TOTAL R\$
13.7.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	202,18	20,81	4,94		25,75	5.206,13
13.7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	202,18	113,05			139,88	28.280,93
13.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
13.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	211,01		50,09	261,10	7.310,80
13.8.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	32,00	10,30		2,44	12,74	407,68
13.8.3	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	12,00	11,78		2,79	14,57	174,84
13.8.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	91,25		21,66	112,91	451,64
13.8.5	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	7,47		1,77	9,24	55,44
13.8.6	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	8,42		1,99	10,41	145,74
13.8.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	88,00	19,32		4,58	23,90	2.103,20
13.8.8	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	294,16		69,83	363,99	727,98
13.8.9	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,54		6,53	34,07	68,14
13.9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
13.9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	189,92		45,08	235,00	4.700,00
13.9.2	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	10,00	38,32		9,09	47,41	474,10
13.9.3	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	34,87		8,27	43,14	258,84
13.9.4	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	6,00	41,21		9,78	50,99	305,94
13.9.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,00	13,14		3,15	16,25	520,00
13.9.6	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	6,00	28,85		6,84	35,69	214,14
										15.200,13

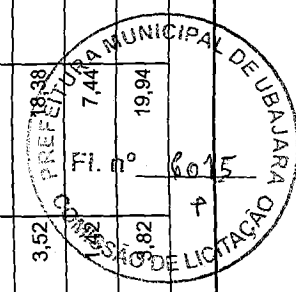


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.9.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	44,00	32,47	7,70	40,17	1.767,48
13.9.8	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	48,12	11,42	59,54	476,32
13.9.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'')	SEINFRA	UN	12,00	13,53	3,21	16,74	200,88
13.9.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2'')	SEINFRA	UN	12,00	16,38	3,88	20,26	243,12
13.9.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2'')	SEINFRA	UN	10,00	12,56	2,98	15,54	155,40
13.9.12	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4'')	SEINFRA	UN	10,00	14,58	3,46	18,04	180,40
13.9.13	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3'')	SEINFRA	UN	6,00	22,10	5,24	27,34	164,04
13.9.14	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4'')	SEINFRA	UN	6,00	25,70	6,10	31,80	190,80
13.9.15	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4'')	SEINFRA	UN	6,00	25,70	6,10	31,80	190,80
13.9.16	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4'')	SEINFRA	UN	2,00	27,85	6,61	34,46	68,92
13.9.17	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'') - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	21,19	5,03	26,22	52,44
13.9.18	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.070,24	966,27	5.036,51	5.036,51
13.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								12.958,18
13.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	226,31	53,72	280,03	8.400,90
13.10.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,10	20,44	106,54	106,54
13.10.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	171,51	40,71	212,22	212,22
13.10.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSS.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4'')	SEINFRA	M	4,00	14,86	3,52	18,38	73,52
13.10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	160,00	6,02	1,48	7,44	1.190,40
13.10.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	16,12	3,82	19,94	199,40

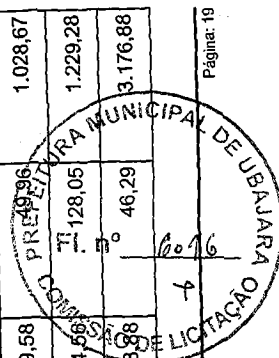


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEMI BDI	BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
13.10.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,51	4,86	25,37		50,74
13.10.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,51	4,86	25,37		50,74
13.10.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,51	4,86	25,37		50,74
13.10.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	136,97	32,51	169,48		338,96
13.10.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	15,30	3,63	18,93		265,02
13.10.12	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	20,00	81,59	19,36	100,95		2.019,00
13.11	LOUÇAS E METAIS									22.557,32
13.11.1	C3997	BANCADA EM GRANITO PI PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	894,17	212,27	1.106,44		2.212,88
13.11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	8,00	325,74	77,33	403,07		3.224,56
13.11.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	450,87	107,03	557,90		5.579,00
13.11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	739,76	175,61	915,37		10.984,44
13.11.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	2,00	224,85	53,37	278,22		556,44
13.12	PINTURAS									8.014,81
13.12.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	259,96	20,44	4,85	25,29		6.574,38
13.12.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	100,10	11,63	2,76	14,39		1.440,43
14	FONTE D'ÁGUA									12.069,71
14.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	20,59	40,38	9,58	49,96		1.028,67
14.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,60	103,49	24,56	128,05		1.229,28
14.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	68,63	37,41	5,98	43,39		3.176,88

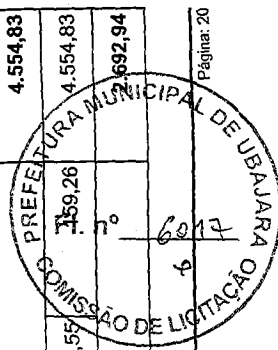


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEMI-BDI	BDI	COMB.DI	PREÇO TOTAL R\$
14.4	C1467	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE PISCINAS ENTERRADAS C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	20,80	19,28	4,57	23,85	496,08
14.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,20	6,08	1,44	7,52	84,22
14.6	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	11,20	31,45	7,46	38,91	435,79
14.7	C0334	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M2	27,20	107,77	25,58	133,35	3.627,12
14.8	C2190	REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/ ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ESP. = 3mm	SEINFRA	M2	17,36	9,95	2,36	12,31	213,70
14.9	C0459	BOMBA INJETORA DE 3/4 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.436,86	341,11	1.777,97	1.777,97
15		PISTA SKATE							153.755,09
15.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							14.355,00
15.1.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	217,50	53,34	12,66	66,00	14.355,00
15.2		INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA							55.397,25
15.2.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	55,80	387,06	91,88	478,94	26.724,85
15.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,75	703,13	166,92	870,05	1.522,58
15.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.505,79	12,28	2,91	15,19	22.872,95
15.2.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	29,99	115,25	27,36	142,61	4.276,87
15.3		ALVENARIA							9.779,32
15.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	134,00	58,98	14,00	72,98	9.779,32
15.4		ESQUADRIAS E FERRAGENS							4.554,83
15.4.1	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	28,60	128,71	30,55	159,26	4.554,83
15.5		REVESTIMENTOS							2.692,94



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEMI-BDI	BDI	COMBIDI	PREÇO TOTAL R\$
15.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,00	6,08	1,44	7,52	436,16
15.5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	58,00	31,45	7,46	38,91	2.256,78
15.6	PISOS								50.592,02
15.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,50	519,35	123,29	642,64	963,96
15.6.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	21,75	20,81	4,94	25,75	560,06
15.6.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	435,00	91,16	21,64	112,80	49.068,00
15.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								11.963,92
15.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	226,31	53,72	280,03	1.120,12
15.7.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,10	20,44	106,54	106,54
15.7.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	171,51	40,71	212,22	212,22
15.7.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	6,00	14,86	3,52	18,38	110,28
15.7.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	164,00	7,32	1,73	9,05	1.484,20
15.7.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	20,51	4,86	25,37	76,11
15.7.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,51	4,86	25,37	25,37
15.7.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	136,97	32,51	169,48	169,48
15.7.9	MERCADO	REFLETOR LED 300W		UN	10,00	283,94	67,40	351,34	3.513,40
15.7.10	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	4,00	884,23	209,91	1.094,14	4.376,56
15.7.11	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	155,50	36,97	192,41	769,64
15.8	PINTURAS								4.419,81

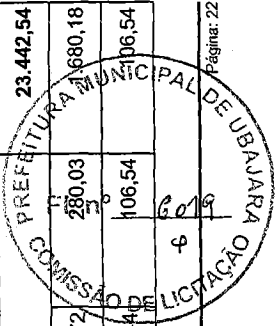


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
15.8.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,90	37,06	8,79	45,85	132,96
15.8.2	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	45,60	75,98	18,03	94,01	4.286,85
16	QUADRA POLIESPORTIVA								380.428,26
16.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								1.368,84
16.1.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	20,74	53,34	12,66	66,00	1.368,84
16.2	INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA								40.956,77
16.2.1	C3273	CONCRETO P/MIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,12	387,06	91,88	478,94	536,41
16.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,72	703,13	166,92	870,05	1.496,48
16.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.956,00	14,05	3,33	17,38	33.995,28
16.2.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	34,56	115,25	27,36	142,61	4.928,60
16.3	ALVENARIA								14.875,48
16.3.1	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	43,20	278,28	66,06	344,34	14.875,48
16.4	PISOS								112.528,48
16.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	42,92	519,35	123,29	642,64	27.582,10
16.4.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	613,11	20,81	4,94	25,75	15.787,58
16.4.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	613,11	91,16	21,64	112,80	69.158,80
16.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								23.442,54
16.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	226,31	53,72	280,03	1.680,18
16.5.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,10	20,44	106,54	106,54

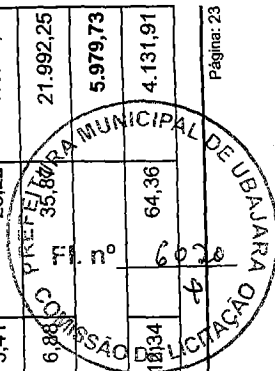


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO(S)			PREÇO TOTAL(S)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.5.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	171,51	40,71	212,22	212,22
16.5.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	14,86	3,52	18,38	55,14
16.5.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	702,00	7,32	1,73	9,05	6.353,10
16.5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,51	4,86	25,37	25,37
16.5.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,51	4,86	25,37	25,37
16.5.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	136,97	32,51	169,48	169,48
16.5.9	MERCADO	REFLETOR LED 300W		UN	24,00	238,94	56,72	295,66	7.095,84
16.5.10	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	6,00	884,23	209,91	1.094,14	6.564,84
16.5.11	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00	155,50	36,91	192,41	1.154,46
16.6	MUROS E FECHAMENTOS								136.079,60
16.6.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	385,20	285,50	67,77	353,27	136.079,60
16.7	URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO								5.902,61
16.7.1	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	1.263,72	300,00	1.563,72	1.563,72
16.7.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.506,46	832,43	4.338,89	4.338,89
16.8	PINTURA								39.294,21
16.8.1	C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	613,11	22,81	5,41	28,22	17.301,96
16.8.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/ TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	613,11	28,99	6,88	35,87	21.992,25
16.9	DRENAGEM								5.979,73
16.9.1	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	64,20	52,02	12,34	64,36	4.131,91

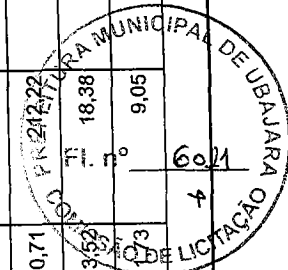


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						SENBID	BDI	COMBID	
16.9.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	46,00	32,47	7,70	40,17	1.847,82
17		QUADRA DE AREIA							182.099,86
17.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							1.296,24
17.1.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	19,64	53,34	12,66	66,00	1.296,24
17.2		INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA							40.626,19
17.2.1	C3273	CONCRETO P/IBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,12	387,06	91,88	478,94	536,41
17.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	M3	1,64	703,13	166,92	870,05	1.426,88
17.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.956,00	14,05	3,33	17,38	33.995,28
17.2.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	32,73	115,25	27,36	142,61	4.667,62
17.3		ELVENARIA							14.086,94
17.3.1	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	40,91	278,28	66,06	344,34	14.086,94
17.4		PISOS							1.071,49
17.4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	8,19	105,73	25,10	130,83	1.071,49
17.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							6.653,66
17.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	226,31	53,72	280,03	560,06
17.5.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,10	20,44	106,54	106,54
17.5.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	171,51	40,71	212,22	212,22
17.5.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	14,86	3,52	18,38	55,14
17.5.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	62,00	7,32	0,33	9,05	561,10

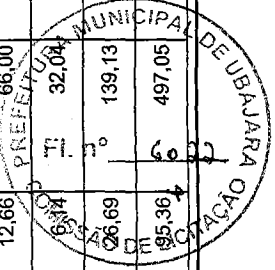


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,51	4,86	25,37	25,37
17.5.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,51	4,86	25,37	25,37
17.5.8	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	136,97	32,51	169,48	169,48
17.5.9	MERCADO	REFLETOR LED 300W		UN	8,00	238,94	56,72	295,66	2.365,28
17.5.10	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	2,00	884,23	209,91	1.094,14	2.188,28
17.5.11	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	2,00	155,50	36,91	192,41	384,82
17.6		MUROS E FECHAMENTOS							115.731,25
17.6.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	327,60	285,50	67,77	353,27	115.731,25
17.7		URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO							2.634,09
17.7.1	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.128,73	505,36	2.634,09	2.634,09
18		MINIARENINHA							44.388,59
18.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	490,00	63,04	14,96	78,00	38.220,00
18.2	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	1,00	3.203,02	760,39	3.963,41	3.963,41
18.3	C3680	ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2"	SEINFRA	M2	18,75	95,05	22,56	117,61	2.205,18
19		PISTA DE CORRIDA E CAMINHADA							198.038,61
19.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	184,29	53,34	12,66	66,00	12.163,14
19.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	2.658,56	25,90	6,14	32,04	85.180,26
19.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	2,24	112,44	26,69	139,13	311,65
19.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	126,69	401,69	95,36	497,05	62.971,26

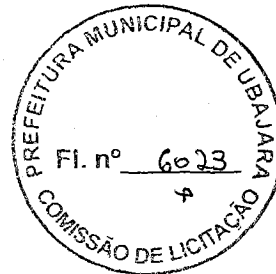


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

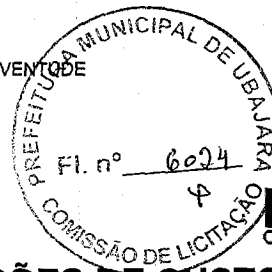
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
19.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	8,19	105,73	25,10	130,83		1.071,49
19.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	21,60	22,06	5,23	27,29		589,46
19.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.266,88	22,81	5,41	28,22		35.751,35
20	BRINQUEDOS INFANTIS									
20.1	01	PLAY GROUND RUSTICO INFANTIL-BRINQUEDO MADEIRA EUCALIPTO			2,00	14.092,67	3.345,59	17.438,26		34.876,52
20.2	02	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO			4,00	3.667,05	870,55	4.537,60		18.150,40
20.3	03	GANGORRA DUPLA - BRIQUEDO DE MADEIRA EUCALIPTO			4,00	2.347,33	557,25	2.904,58		11.618,32
21	PINTURAS									
21.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	16,00	25,84	6,13	31,97		511,52
22	SERVIÇOS DIVERSOS									
22.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	3,00	57,67	13,69	71,36		214,08
22.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.530,06	1,14	0,27	1,41		19.077,38
										VALOR TOTAL: 5.804.915,72
										580.491,572



RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Romulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandra Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. ADMI-UBJ - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,20000000	2.771,08
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,84000000	5.779,10
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,40000000	14.262,01
I8592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,20000000	5.266,07
TOTAL Mão de Obra:					12.166,66

VALOR:	12.166,66
VALOR SEM ENCARGOS:	7.400,78
VALOR ENCARGOS (45.08%):	4.765,88
VALOR COM ENCARGOS:	12.166,66
VALOR BDI (23.74%):	2.888,36
VALOR COM BDI:	15.055,02
QUANTIDADE:	12,00

2.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,24
TOTAL Mão de Obra:					3,81

VALOR:	3,81
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,44
VALOR COM ENCARGOS:	3,81
VALOR BDI (23.74%):	0,90
VALOR COM BDI:	4,71
QUANTIDADE:	19.596,00

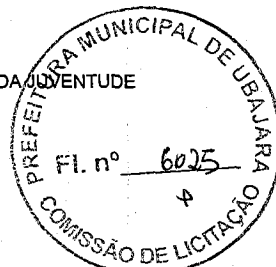
2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,59
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,61
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54
TOTAL Material:					120,36

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,24
TOTAL Mão de Obra:					30,48

VALOR:	150,84
VALOR SEM ENCARGOS:	131,32
VALOR ENCARGOS (78.28%):	19,52
VALOR COM ENCARGOS:	150,84

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (23.74%):	35,80
VALOR COM BDI:	186,64
QUANTIDADE:	12,00

2.3. C3974 - TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,10000000	35,59	39,14
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,86	3,93
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,15000000	12,61	64,94
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54	2,33
TOTAL Material:						110,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,30	24,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,24	18,28
TOTAL Mão de Obra:						42,64

VALOR:	152,98
VALOR SEM ENCARGOS:	126,82
VALOR ENCARGOS (78.28%):	26,16
VALOR COM ENCARGOS:	152,98
VALOR BDI (23.74%):	36,31
VALOR COM BDI:	189,29
QUANTIDADE:	1.413,17

2.4. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,71	0,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,61	0,50
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,54	0,18
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,72	0,25
TOTAL Material:						1,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,30	2,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,24	1,98
TOTAL Mão de Obra:						4,61

VALOR:	5,95
VALOR SEM ENCARGOS:	3,12
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,83
VALOR COM ENCARGOS:	5,95
VALOR BDI (23.74%):	1,41
VALOR COM BDI:	7,36
QUANTIDADE:	1.272,62

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.5. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,65	149,30
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,67	2,68
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,35	5,40
TOTAL Equipamento:					157,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,41	65,64
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,26	97,04
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,57	147,85
TOTAL Mão de Obra:					310,53

VALOR:	467,91
VALOR SEM ENCARGOS:	272,61
VALOR ENCARGOS (78.28%):	195,30
VALOR COM ENCARGOS:	467,91
VALOR BDI (23.74%):	111,08
VALOR COM BDI:	578,99
QUANTIDADE:	19,60

2.6. C4617 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA (UT)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140 TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	25,93	25,93
TOTAL Mão de Obra:					25,93

VALOR:	25,93
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,39
VALOR COM ENCARGOS:	25,93
VALOR BDI (23.74%):	6,15
VALOR COM BDI:	32,08
QUANTIDADE:	350,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9469 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	627,53	627,53
TOTAL Material:					627,53

VALOR:	627,53
VALOR SEM ENCARGOS:	627,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	627,53
VALOR BDI (23.74%):	148,97

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA INDEPENDÊNCIA
DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	776,50
QUANTIDADE:	24,00

2.8. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,43
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	79,00
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,73
I0409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	297,91
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,78
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,90
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,80
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,71
TOTAL Material:					661,72

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,24
TOTAL Mão de Obra:					284,32

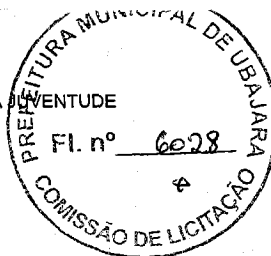
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	401,69
TOTAL Serviço:					50,21

VALOR:	996,25
VALOR SEM ENCARGOS:	809,65
VALOR ENCARGOS (78.28%):	186,60
VALOR COM ENCARGOS:	996,25
VALOR BDI (23.74%):	236,50
VALOR COM BDI:	1.232,75
QUANTIDADE:	1,00

2.9. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,69
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,69
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,50
I0952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,07
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,46
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,40
I1406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,22
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,51
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	503,46
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,40

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



TOTAL Material:	1.308,20
VALOR:	1.308,20
VALOR SEM ENCARGOS:	1.308,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.308,20
VALOR BDI (23.74%):	310,56
VALOR COM BDI:	1.618,76
QUANTIDADE:	1,00

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	1	M	0,63250000	5,40	3,41
I0983	1	UN	0,10260000	9,50	0,97
I1075	1	M	0,10260000	3,50	0,35
I2340	1	M	3,21000000	1,36	4,36
I2357	1	UN	0,06840000	10,16	0,69
I2373	1	UN	0,10260000	3,05	0,31
I0198	1	M	1,70940000	17,33	29,62
I2408	1	KG	0,10260000	16,75	1,71
I2429	1	M2	0,10260000	28,72	2,94
I2440	1	UN	0,68380000	19,64	13,42
I2444	1	UN	0,20460000	15,09	3,08
				TOTAL Material:	60,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	20,30	20,82
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,30	10,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	15,24	19,53
				TOTAL Mão de Obra:		50,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	401,69
				TOTAL Serviço:	5,94

VALOR:	117,55
VALOR SEM ENCARGOS:	85,08
VALOR ENCARGOS (78.28%):	32,47
VALOR COM ENCARGOS:	117,55
VALOR BDI (23.74%):	27,90
VALOR COM BDI:	145,45
QUANTIDADE:	90,00

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,88	66,96
TOTAL Material:						66,96

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,24	25,90
				TOTAL Mão de Obra:		25,90

VALOR:	92,86
VALOR SEM ENCARGOS:	76,27
VALOR ENCARGOS (78.28%):	16,59
VALOR COM ENCARGOS:	92,86
VALOR BDI (23.74%):	22,04
VALOR COM BDI:	114,90
QUANTIDADE:	6.993,26

3.2. C2785 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,24	53,34
				TOTAL Mão de Obra:		53,34

VALOR:	53,34
VALOR SEM ENCARGOS:	19,18
VALOR ENCARGOS (78.28%):	34,16
VALOR COM ENCARGOS:	53,34
VALOR BDI (23.74%):	12,66
VALOR COM BDI:	66,00
QUANTIDADE:	57,81

3.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,72	85,92
					TOTAL Material:	85,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,24	19,81
				TOTAL Mão de Obra:		19,81

VALOR:	105,73
VALOR SEM ENCARGOS:	93,04
VALOR ENCARGOS (78.28%):	12,69
VALOR COM ENCARGOS:	105,73
VALOR BDI (23.74%):	25,10
VALOR COM BDI:	130,83
QUANTIDADE:	1.353,01

3.4. C2990 - REGULARIZAÇÃO DE TALUDES (M2)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,88	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	217,65	0,21
					TOTAL Equipamento:	0,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00100000	15,24	0,01
				TOTAL Mão de Obra:		0,01

VALOR:	0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	0,20
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,22
VALOR BDI (23.74%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,27
QUANTIDADE:	1.522,25

3.5. C2032 - REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	129,08	3,30
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	134,26	0,26
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	166,97	1,50
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	165,82	0,49
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	170,35	0,34
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	217,65	1,74
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	238,68	1,90
					TOTAL Equipamento:	9,53

VALOR:	9,53
VALOR SEM ENCARGOS:	8,76
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,77
VALOR COM ENCARGOS:	9,53
VALOR BDI (23.74%):	2,26
VALOR COM BDI:	11,79
QUANTIDADE:	2.462,60

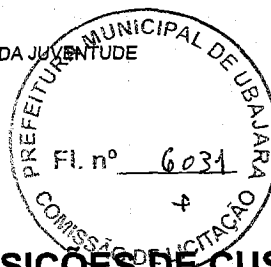
4.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	74,72	15,69
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,10	34,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,56	17,33
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,68	159,80
					TOTAL Material:	226,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,30	172,55

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,24	140,20
TOTAL Mão de Obra:						312,75
VALOR:						539,61
VALOR SEM ENCARGOS:						347,48
VALOR ENCARGOS (78.28%):						192,13
VALOR COM ENCARGOS:						539,61
VALOR BDI (23.74%):						128,10
VALOR COM BDI:						667,71
QUANTIDADE:						17,69

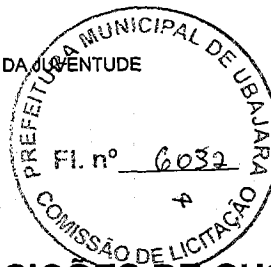
4.2. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	66,06	75,96
TOTAL Material:					75,96
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,30	101,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,24	106,68
TOTAL Mão de Obra:					208,18
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	438,88	131,66
TOTAL Serviço:					131,66
VALOR:					415,80
VALOR SEM ENCARGOS:					258,00
VALOR ENCARGOS (78.28%):					157,80
VALOR COM ENCARGOS:					415,80
VALOR BDI (23.74%):					98,71
VALOR COM BDI:					514,51
QUANTIDADE:					17,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,50	1,22
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,10	3,00
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,56	1,56
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,48	54,42
TOTAL Material:					60,20
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,30	32,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,24	19,05
TOTAL Mão de Obra:					51,53

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JOVENTUDE
DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	111,73
VALOR SEM ENCARGOS:	80,26
VALOR ENCARGOS (78.28%):	31,47
VALOR COM ENCARGOS:	111,73
VALOR BDI (23.74%):	26,52
VALOR COM BDI:	138,25
QUANTIDADE:	177,00

5.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,04	2,04
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,73	0,17
TOTAL Equipamento:						2,21

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,50	3,83
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,46	0,39
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,56	28,56
TOTAL Material:						32,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,30	3,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,24	2,43
TOTAL Mão de Obra:						5,66

VALOR:	40,65
VALOR SEM ENCARGOS:	36,29
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,36
VALOR COM ENCARGOS:	40,65
VALOR BDI (23.74%):	9,65
VALOR COM BDI:	50,30
QUANTIDADE:	10.654,86

5.3. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	74,72	11,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,56	2,52
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	38,80	40,74
TOTAL Material:						54,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,30	15,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,24	15,24
TOTAL Mão de Obra:						30,46

VALOR:	84,92
--------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	66,13
VALOR ENCARGOS (78.28%):	18,79
VALOR COM ENCARGOS:	84,92
VALOR BDI (23.74%):	20,16
VALOR COM BDI:	105,08
QUANTIDADE:	2.875,20

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,30	6,09
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,24	6,09
TOTAL Mão de Obra:					12,18

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,56	0,21
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,94	0,25
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,40	1,10
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,80	35,80
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,38	0,80
TOTAL Serviço:					38,16

VALOR:	50,34
VALOR SEM ENCARGOS:	25,76
VALOR ENCARGOS (78.28%):	24,58
VALOR COM ENCARGOS:	50,34
VALOR BDI (23.74%):	11,95
VALOR COM BDI:	62,29
QUANTIDADE:	642,35

5.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,43	12,43
TOTAL Material:					12,43

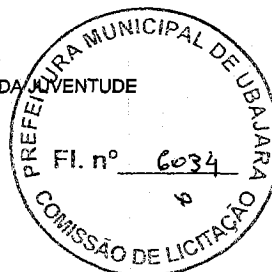
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,30	3,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,24	5,48
TOTAL Mão de Obra:					9,13

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	506,64	0,50
TOTAL Serviço:					0,50

VALOR:	22,06
VALOR SEM ENCARGOS:	16,28
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,78

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA ADVENTUDE
DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	22,06
VALOR BDI (23.74%):	5,23
VALOR COM BDI:	27,29
QUANTIDADE:	925,66

5.6. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,42	5,77
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	107,14	8,03
TOTAL Material:					13,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,41	3,40
TOTAL Mão de Obra:					3,40

VALOR:	17,20
VALOR SEM ENCARGOS:	15,13
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,07
VALOR COM ENCARGOS:	17,20
VALOR BDI (23.74%):	4,08
VALOR COM BDI:	21,28
QUANTIDADE:	7.821,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,44	0,43
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,59	6,14
TOTAL Material:					6,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,30	10,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,24	6,09
TOTAL Mão de Obra:					16,24

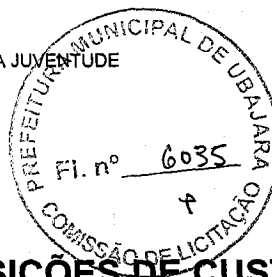
VALOR:	22,81
VALOR SEM ENCARGOS:	12,89
VALOR ENCARGOS (78.28%):	9,92
VALOR COM ENCARGOS:	22,81
VALOR BDI (23.74%):	5,41
VALOR COM BDI:	28,22
QUANTIDADE:	1.018,49

6.1. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	45,16	2,25

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,70	4,70
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	39,22	3,13
TOTAL Material:						10,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,41	3,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	19,85	4,56
				TOTAL Mão de Obra:	8,33	

VALOR:	18,41
VALOR SEM ENCARGOS:	13,44
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,97
VALOR COM ENCARGOS:	18,41
VALOR BDI (23.74%):	4,37
VALOR COM BDI:	22,78
QUANTIDADE:	58,00

6.2. C0689 - CAP PVC BRANCO ROSC. D=4"(110mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10489	CAP PVC ROSCAVEL DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,74	41,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,73000000	0,28	0,48
					TOTAL Material:	42,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,41	3,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	19,85	3,77
					TOTAL Mão de Obra:	6,88

VALOR:	49,10
VALOR SEM ENCARGOS:	44,99
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,11
VALOR COM ENCARGOS:	49,10
VALOR BDI (23.74%):	11,65
VALOR COM BDI:	60,75
QUANTIDADE:	57,00

6.3. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	45,16	1,89
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	6,12	6,12
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	39,22	2,47
				TOTAL Material:		10,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	16,41	6,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	19,85	8,33

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	15,22
VALOR:	25,70
VALOR SEM ENCARGOS:	16,63
VALOR ENCARGOS (78,28%):	9,07
VALOR COM ENCARGOS:	25,70
VALOR BDI (23,74%):	6,10
VALOR COM BDI:	31,80
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	45,16
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,27
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	39,22
TOTAL Material:					21,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,41
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,85
TOTAL Mão de Obra:					16,67

VALOR:	38,32
VALOR SEM ENCARGOS:	28,38
VALOR ENCARGOS (78,28%):	9,94
VALOR COM ENCARGOS:	38,32
VALOR BDI (23,74%):	9,09
VALOR COM BDI:	47,41
QUANTIDADE:	54,00

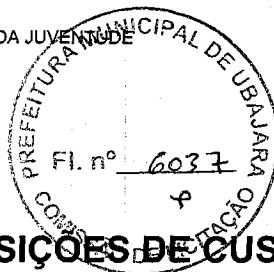
6.5. C2590 - TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2211	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,84
TOTAL Material:					10,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,41
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,85
TOTAL Mão de Obra:					10,87

VALOR:	21,71
VALOR SEM ENCARGOS:	15,23
VALOR ENCARGOS (78,28%):	6,48
VALOR COM ENCARGOS:	21,71
VALOR BDI (23,74%):	5,15
VALOR COM BDI:	26,86

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.069/2022-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) BIMESTRE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	192,15
-------------	--------

6.6. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	238,68
TOTAL Equipamento:					2,38

VALOR:	2,38
VALOR SEM ENCARGOS:	2,24
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	2,38
VALOR BDI (23.74%):	0,56
VALOR COM BDI:	2,94
QUANTIDADE:	235,95

6.7. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	94,69
TOTAL Equipamento:					12,87

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,56
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	229,07
TOTAL Material:					238,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	15,24
TOTAL Mão de Obra:					52,04

VALOR:	303,86
VALOR SEM ENCARGOS:	269,99
VALOR ENCARGOS (78.28%):	33,87
VALOR COM ENCARGOS:	303,86
VALOR BDI (23.74%):	72,13
VALOR COM BDI:	375,99
QUANTIDADE:	143,00

6.8. C2018 - POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000	21,89
TOTAL Equipamento:					14,35

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,31000000	9,50
					867,44