



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇO Nº 01.069/2022-CP/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE

ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALOR TOTAL R\$ 187.708,68 (CENTO E OITENTA E SETE MIL, SETECENTOS E OITO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS).

PROponente: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: RUA MARIA MARFIZA LOBO DE MESQUITA Nº 75, WAGNER ANDRADE, SANTA QUITERIA - CE.

TELEFONE (88) 3628-2349 (85) 9.8511-9177

CNPJ Nº 13.997.118/0001-88

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, DE ACORDO COM O EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO PROJETO.

FORTALEZA - CE, 24 DE AGOSTO DE 2022.

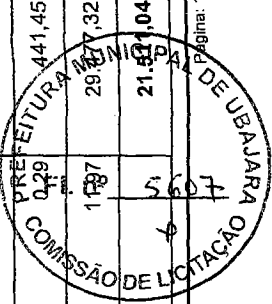
LEONARDO RODRIGUES DA SILVA

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE					DATA :		24/08/2022		BDI :		26,49%													
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE					FONTE		ORSE		VERSÃO		2022/06		HORA		111,51%		MES		69,89%		DATA REF.		08/2022	
LOCAL:		CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA					SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		PROPRIA		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		05/2021			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA					Composições																			

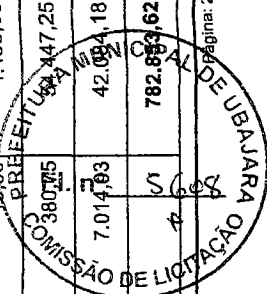
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COM-58183267	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	12,00	12.366,50	3.275,89	15.642,39	187.708,68
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	19.596,00	3,89	1,03	4,92	96.412,32
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,48	39,60	189,08	2.268,96
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	152,11	40,29	192,40	271.893,91
2.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.272,62	6,06	1,61	7,67	9.761,00
2.5	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	19,60	474,52	125,70	600,22	11.764,31
2.6	C4617	ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA	SEINFRA	UT	350,00	26,75	7,09	33,84	11.844,00
2.7	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	24,00	617,18	163,49	780,67	18.736,08
2.8	C2651	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	991,45	262,64	1.254,09	1.254,09
2.9	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.286,61	340,82	1.627,43	1.627,43
2.10	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	90,00	117,75	31,19	148,94	13.404,60
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6.993,26	92,30	24,45	116,75	816.463,11
3.2	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	57,81	54,43	14,42	68,85	3.980,22
3.3	C2860	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	M3	1.353,01	104,73	27,74	132,47	179.233,23
3.4	C2990	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES	SEINFRA	M2	1.522,25	0,23	0,06	0,29	441,45
3.5	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	2.462,60	9,46	2,51	11,97	29.277,32
4	EMBASAMENTO E BALDRAMES								
									1.029.595,33



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE										
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE										
LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA										
DATA :		24/08/2022		BDI :		26,49%					
FONTE		ORSE		VERSÃO		2022/06		HORA		MES	DATA REF.
								111,51%		69,89%	08/2022
								83,85%		47,76%	05/2021
								0,00%		0,00%	
								027.1 COM DESONERAÇÃO		PROPRIA	
								Composições			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	17,69	542,74	143,77	686,51	12.144,36
4.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	17,69	418,60	110,89	529,49	9.366,68
5	PISOS								1.141.853,44
5.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	177,00	111,90	29,84	141,54	25.052,58
5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	10.654,86	40,28	10,67	50,95	542.865,12
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	84,70	22,44	107,14	308.048,93
5.4	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	642,35	51,02	13,52	64,54	41.457,27
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	925,66	22,07	5,85	27,92	25.844,43
5.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	7.821,00	17,07	4,52	21,59	168.855,39
5.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.018,49	23,08	6,11	29,19	29.729,72
6	SERVIÇOS DE DRENAGEM								113.918,13
6.1	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	58,00	18,46	4,89	23,35	1.354,30
6.2	C0689	CAP PVC BRANCO ROSC. D=4"(110mm)	SEINFRA	UN	57,00	48,57	12,87	61,44	3.502,08
6.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	25,89	6,86	32,75	131,00
6.4	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	54,00	38,37	10,16	48,53	2.620,62
6.5	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	192,15	21,79	5,77	27,56	5.295,65
6.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	235,95	15,02	3,98	19,00	4.483,05
6.7	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	143,00	301,01	79,74	380,75	54.447,25
6.8	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	6,00	5,545,13	1.468,90	7.014,93	42.094,18
7	INST. ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO								782.853,62

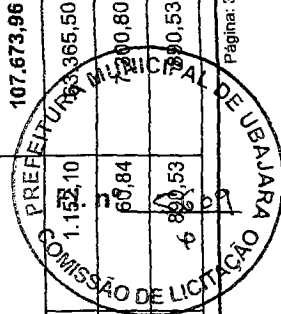


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



		DATA :		24/08/2022		BDI :		28,49%															
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE		FONTE		ORSE		VERSÃO		202206		HORA		111,51%		MES		08/2022		DATA REF.		08/2022	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE		SEINFRA		027,1		COM DESONERAÇÃO		PROPRIA		83,85%		47,76%		05/2021							
LOCAL:		CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA		Composições								0,00%		0,00%									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA																					

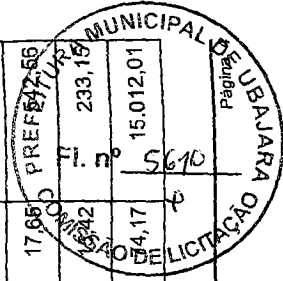
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,12	22,81	108,93	108,93
7.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	250,70	66,41	317,11	317,11
7.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	260,86	69,10	329,96	329,96
7.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	84,00	156,17	41,37	197,54	16.593,36
7.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	60,00	40,42	10,71	51,13	3.067,80
7.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	90,00	22,80	6,04	28,84	2.595,60
7.7	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1.800,00	10,96	2,90	13,86	24.948,00
7.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	950,00	8,15	2,16	10,31	9.794,50
7.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	8.280,00	7,39	1,96	9,35	77.418,00
7.10	COM-36062700	LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALT LIVRE 10,2M, LUMINARIAS LED 120W, 6000K, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN	72,00	6.165,32	1.633,19	7.798,51	561.492,72
7.11	MERCADO	REFLITOR LED 360W		UN	20,00	283,94	75,22	359,16	7.183,20
7.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	20,61	5,46	26,07	130,35
7.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	20,61	5,46	26,07	78,21
7.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	135,58	35,92	171,50	514,50
7.15	C0630	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm	SEINFRA	UN	60,00	197,25	52,25	249,50	14.970,00
7.16	C4758	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	50.052,48	13.258,90	63.311,38	63.311,38
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								107.673,96
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	55,00	910,82	241,28	1.152,10	63.365,50
8.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	120,00	48,10	12,74	60,84	7.300,80
8.3	C0352	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	704,03	186,50	890,53	890,53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE				DATA :	24/08/2022	BDI :	26,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE				FONTE	ORSE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA				ORSE	027.1 COM DESONERAÇÃO	2022/06	111,51% 89,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	2022/06	83,85% 47,76%
					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.4	C0926	CARROSSEL DE RODA	SEINFRA	UN	1,00	890,22	235,82	1.126,04	1.126,04
8.5	C3997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	754,44	199,85	954,29	954,29
8.6	C3000	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	942,30	249,62	1.191,92	1.191,92
8.7	C3644	EQUIPAMENTO GINÁSIO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	11,00	870,85	230,69	1.101,54	12.116,94
8.8	COM-45281229	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=60CM	Composições Próprias	UN	10,00	99,69	26,41	126,10	1.261,00
8.9	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	2,00	279,92	74,15	354,07	708,14
8.10	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	50,00	184,83	48,96	233,79	11.689,50
8.11	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	70,00	79,84	21,15	100,99	7.069,30
9	INST. HIDRÁULICAS								93.210,77
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	23.431,94	6.207,12	29.639,06	29.639,06
9.2	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	380,00	16,40	4,34	20,74	7.881,20
9.3	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	20,00	66,26	17,55	83,81	1.676,20
9.4	C4764	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	28.734,18	7.611,68	36.345,86	36.345,86
9.5	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	268,11	52,10	13,80	65,90	17.668,45
10	CARAMANCHAO								26.777,86
10.1	C3273	CONCRETO PMBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,80	385,64	102,16	487,80	878,04
10.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	30,74	13,95	3,70	17,65	537,56
10.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	15,12	12,19	3,23	15,42	233,15
10.4	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	202,40	58,64	15,53	74,17	15.012,01

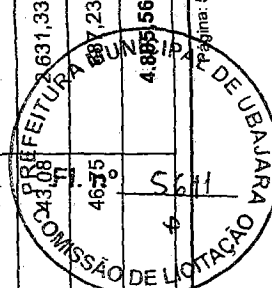


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 PRIME ENGENHARIA E PROJETOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE									
	LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA									

DATA :			BDI :		DATA REF.	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

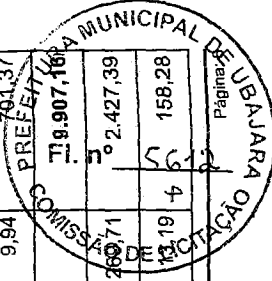
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	370,00	21,61	5,72	27,33	10.112,10
11	QUIOSQUE 3X								231.655,31
11.1	MOV DE TERRA								603,13
11.1.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,76	54,43	14,42	68,85	603,13
11.2	INFRA E SUPERESTRUTURA								20.134,49
11.2.1	C3273	CONCRETO PVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,10	385,64	102,16	487,80	536,58
11.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,90	699,60	185,32	884,92	796,43
11.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	124,65	13,95	3,70	17,65	2.200,07
11.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	30,60	12,19	3,23	15,42	471,85
11.2.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	29,13	115,31	30,55	145,86	4.248,90
11.2.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	87,48	107,37	28,44	135,81	11.880,66
11.3	ALVENARIA								14.267,21
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	59,46	15,75	75,21	13.828,86
11.3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,21	1.650,25	437,15	2.087,40	438,35
11.4	COBERTURA								9.038,15
11.4.1	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	70,56	38,90	10,30	49,20	3.471,55
11.4.2	C2443	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	70,56	25,19	6,67	31,86	2.248,04
11.4.3	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	61,08	34,06	9,02		2.631,33
11.4.4	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP. = 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	SEINFRA	M	14,70	36,96	9,79		687,23
11.5	ESQUADRIAS								4.885,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	DATA:	24/08/2022	BDI:	28,49%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/06
	LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,51% 89,89% 08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composições:	PROPRIA	0,00%	0,00% 05/2021

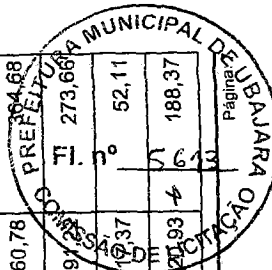
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	745,38	942,83	942,83
11.5.2	C1989	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	9,00	320,16	404,97	3.644,73
11.5.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,60	287,24	363,33	218,00
11.6	REVESTIMENTOS							
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	6,15	1,63	8.583,05
11.6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	873,60	43,12	11,42	47.646,14
11.6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	124,32	31,87	8,44	5.011,34
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	102,75	27,22	16.157,87
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	7,86	2,08	1.235,74
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	12,10	3,21	1.080,27
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	32,83	8,70	2.930,36
11.6.8	C1866	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	105,30	62,66	16,60	8.346,08
11.7	PISOS							
11.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,54	519,67	137,66	2.326,95
11.7.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	70,56	20,99	5,56	1.873,37
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	105,50	27,95	9.416,23
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	7,86	2,08	701,37
11.8	INST. HIDRAULICAS							
11.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	213,23	56,48	2.427,39
11.8.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	12,00	10,43	2,76	158,28
						TOTAL		90.990,85
						TOTAL COM BDI		14.317,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	DATA :	24/08/2022	BDI :	26,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE	ORSE	VERSÃO	2022/06
LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composições			0,00%

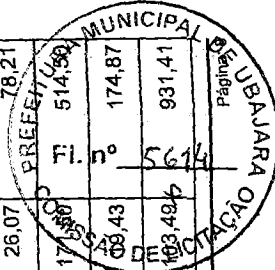
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.8.3	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	18,00	11,87	3,14	15,01	270,18
11.8.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/GANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	90,63	24,01	114,64	343,92
11.8.5	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	27,00	7,62	2,02	9,64	260,28
11.8.6	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	8,57	2,27	10,84	162,60
11.8.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	205,02	19,59	5,19	24,78	5.080,40
11.8.8	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	3,00	289,71	76,74	366,45	1.099,35
11.8.9	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO PIJARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	27,61	7,31	34,92	104,76
11.9	INST. SANITARIAS								19.556,35
11.9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	192,50	50,99	243,49	2.191,41
11.9.2	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	38,37	10,16	48,53	436,77
11.9.3	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	9,00	34,98	9,27	44,25	398,25
11.9.4	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	9,00	41,21	10,92	52,13	469,17
11.9.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,56	13,30	3,52	16,82	278,54
11.9.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	39,18	18,49	4,90	23,39	916,42
11.9.7	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	15,60	29,10	7,71	36,81	574,24
11.9.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,60	32,71	8,66	41,37	1.886,47
11.9.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	48,05	12,73	60,78	364,68
11.9.10	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	72,12	19,10	91,22	273,66
11.9.11	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	13,73	3,64	17,37	52,11
11.9.12	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	9,00	16,55	4,38	20,93	188,37



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	DATA:	24/08/2022	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/06
LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,51% 89,88% 08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	05/2021

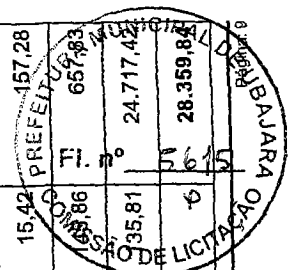
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	BDI	COM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.9.13	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	18,00	12,78	3,39	16,17		291,06
11.9.14	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	9,00	14,79	3,92	18,71		168,39
11.9.15	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	3,00	22,28	5,90	28,18		84,54
11.9.16	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	25,89	6,86	32,75		98,25
11.9.17	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	28,06	7,43	35,49		212,94
11.9.18	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	12,00	21,28	5,64	26,92		323,04
11.9.19	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	4.090,46	1.083,56	5.174,02		10.348,04
11.10	INST. ELÉTRICAS									14.180,94
11.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	228,29	60,47	288,76		6.930,24
11.10.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	86,12	22,81	108,93		326,79
11.10.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	170,40	45,14	215,54		646,62
11.10.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSSO INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	94,50	15,05	3,99	19,04		1.799,28
11.10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	6,10	1,62	7,72		2.316,00
11.10.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	16,16	4,28	20,44		306,60
11.10.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	20,61	5,46	26,07		78,21
11.10.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	20,61	5,46	26,07		78,21
11.10.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	20,61	5,46	26,07		78,21
11.10.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	135,58	35,92	171,50		514,50
11.10.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	15,36	4,07	19,43		174,87
11.10.12	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	9,00	81,82	21,67	103,49		931,41



PLANILHA ORÇAMENTARIAL

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE			DATA:	24/08/2022	BDI:	26,49%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE			FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2022/06
	LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,51% 69,89% 08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA			Composições	PROPRIA	0,00% 47,76% 09/2021	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.11	LOUÇAS E METAIS								
11.11.1	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	883,40	234,01	1.117,41	3.352,23
11.11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,50	322,46	85,42	407,88	1.835,46
11.11.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	447,38	118,51	565,89	1.697,67
11.11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	730,42	193,48	923,91	2.771,73
11.11.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	68,72	18,20	86,92	260,76
11.12	PINTURAS								
11.12.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	34,44	20,62	5,46	26,08	898,20
11.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	944,16	19,29	5,11	24,40	23.037,50
12	ANFITEATRO								
12.1	MOVIMENTO DE TERRA								
12.1.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,32	54,43	14,42	68,85	435,13
12.2	INFRA E SUPERESTRUTURA								
12.2.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,50	385,64	102,16	487,80	243,90
12.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,64	699,60	185,32	884,92	566,33
12.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,55	13,95	3,70	17,65	733,33
12.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	10,20	12,19	3,23	15,42	157,22
12.2.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	4,51	115,31	30,55	145,86	657,81
12.2.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	182,00	107,37	28,44	135,81	24.717,42
12.3	ALVENARIA								



Prime

9.94	3.354,23	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAJARA	5616	17.725,83	36.724,72	4.890,54	57.330
9.94	3.354,23	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAJARA	5616	17.725,83	36.724,72	4.890,54	57.330



PLANILHA ORÇAMENTAR									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE			DATA:		24/08/2022		
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE			FONTE		VERSÃO	HORA	DATA REF.
LOCAL:		CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA			ORSE		2022/06	111,51%	08/2022
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
					Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.7.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	24,98	20,99	5,56	26,55	663,22
12.7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	216,00	114,09	30,22	144,31	31.170,96
12.8	INST. HIDRÁULICAS								16.641,52
12.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	213,23	56,48	269,71	10.788,40
12.8.2	C1528	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	24,00	10,43	2,76	13,19	316,56
12.8.3	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	24,00	11,87	3,14	15,01	360,24
12.8.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	90,63	24,01	114,64	917,12
12.8.5	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	7,62	2,02	9,64	115,68
12.8.6	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	8,57	2,27	10,84	173,44
12.8.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	125,00	19,59	5,19	24,78	3.097,50
12.8.8	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	289,71	76,74	366,45	732,90
12.8.9	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	27,61	7,31	34,92	139,68
12.9	INST. SANITÁRIAS								21.242,41
12.9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	36,00	192,50	50,99	243,49	8.765,64
12.9.2	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	10,00	38,37	10,16	48,53	485,30
12.9.3	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	12,00	34,98	9,27	44,25	531,00
12.9.4	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	6,00	41,21	10,92	52,13	312,78
12.9.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	54,00	13,30	3,52	16,82	908,28
12.9.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	42,00	18,49	4,90	23,39	982,38
12.9.7	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	5,00	29,10	7,71	36,81	184,05
						SEM BDI	COM BDI		PREÇO TOTAL R\$
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05
						29,10	36,81		184,05

PLANILHA ORÇAME. 1.º AR

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE					
LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA					
		DATA : 24/08/2022		BDI : 26,49%		
		PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		ORSE	2022/08	111,51%	89,89%	08/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.9.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	32,00	32,71	8,66	41,37	1.323,84
12.9.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	12,00	48,05	12,73	60,78	729,36
12.9.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	12,00	13,73	3,64	17,37	208,44
12.9.11	C4699	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	16,55	4,38	20,93	125,58
12.9.12	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	24,00	12,78	3,39	16,17	388,08
12.9.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	12,00	14,79	3,92	18,71	224,52
12.9.14	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	6,00	22,28	5,90	28,18	169,08
12.9.15	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	25,89	6,86	32,75	196,50
12.9.16	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	12,00	28,06	7,43	35,49	425,88
12.9.17	C2360	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	4,00	21,28	5,64	26,92	107,68
12.9.18	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.090,46	1.083,56	5.174,02	5.174,02
12.10	INST. ELETRICAS								22.291,01
12.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	37,00	228,29	60,47	288,76	10.684,12
12.10.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,12	22,81	108,93	108,93
12.10.3	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	343,60	91,02	434,62	434,62
12.10.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,00	15,05	3,99	19,04	285,60
12.10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	560,00	6,10	1,62	7,72	4.323,20
12.10.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	16,16	4,28	20,44	204,40
12.10.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,61	5,46	26,07	52,14
12.10.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,61	5,46	26,07	52,14

PLANILHA ORÇAMENTAL

		DATA :	24/08/2022	BDI :	26,49%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE	VERBAO	HORA	MEB
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%
LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.10.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,61	5,46	26,07	26,07
12.10.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	135,58	35,92	171,50	171,50
12.10.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	15,36	4,07	19,43	291,45
12.10.12	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	20,00	81,82	21,67	103,49	2.069,80
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	418,24	110,79	529,03	3.174,18
12.10.14	C4433	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	2,00	163,20	43,23	206,43	412,86
12.11	LOUÇAS E METAIS								25.684,36
12.11.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	16,00	447,38	118,51	565,89	9.054,24
12.11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	730,42	193,49	923,91	11.086,92
12.11.3	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	68,72	18,20	86,92	1.043,04
12.11.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	16,00	222,36	58,90	281,26	4.500,16
12.12	PINTURAS								1.306,52
12.12.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,64	37,64	9,97	47,61	697,01
12.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	24,98	19,29	5,11	24,40	609,51
13	BARES 2K								327.704,10
13.1	MOVIMENTO DE TERRA								1.807,31
13.1.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	26,25	54,43	14,42	68,85	1.807,31
13.2	INFRA E SUPERESTRUTURA								54.016,23
13.2.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	21,00	418,60	110,89	529,49	11.119,29

PLANILHA ORÇAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTAR						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE			DATA :	24/08/2022	BDI : 26,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE			FONTE	VERBÃO	HORA
LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA			ORSE	2022/06	111,51% 69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
				Composições		0,00% 0,00%
					PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,20	607,95	161,05	769,00	3.229,80
13.2.3	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	4,72	385,64	102,16	487,80	2.302,42
13.2.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,10	699,60	185,32	884,92	1.858,33
13.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	377,60	13,95	3,70	17,65	6.664,84
13.2.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	11,33	115,31	30,55	145,86	1.652,59
13.2.7	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	200,20	107,37	28,44	135,81	27.189,16
13.3	ALVENARIA								21.318,58
13.3.1	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	259,96	63,31	16,77	80,08	20.817,80
13.3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,24	1.650,25	437,15	2.087,40	500,98
13.4	COBERTURA								66.794,21
13.4.1	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	202,18	157,99	41,85	199,84	40.403,65
13.4.2	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	SEINFRA	M2	202,18	103,19	27,34	130,53	26.390,56
13.5	ESQUADRIAS								23.743,50
13.5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	770,39	204,08	974,47	9.744,70
13.5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	848,86	224,86	1.073,72	2.147,44
13.5.3	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	21,60	373,93	99,05	472,98	10.216,37
13.5.4	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	4,50	287,24	76,09	363,33	1.634,99
13.6	REVESTIMENTOS								46.754,05
13.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	588,00	6,15	1,63	7,78	4.574,65
13.6.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	588,00	31,87	8,44	40,31	23.702,28

PREFEITURA	Fl. nº	5620	Página nº
COMISSÃO DE LICITAÇÃO			
7,78	40,34	23.702,28	4.574,66
363,33	46.754,95	4.574,66	4.574,66
1034,89			

✓

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	DATA :	24/08/2022	BDI :	26,49%	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.6.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAEDE	SEINFRA	M2	297,04	21,77	5,77	27,54	8.180,48
13.6.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,58	70,19	18,59	88,78	4.688,05
13.6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,88	89,12	23,61	112,73	2.579,26
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	8,75	2,32	11,07	3.049,34
13.7	PISOS								41.183,51
13.7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,10	519,67	137,66	657,33	6.639,03
13.7.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	202,18	20,99	5,56	26,55	5.367,88
13.7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	202,18	114,08	30,22	144,31	29.176,80
13.8	INST. HIDRÁULICAS								11.805,62
13.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	28,00	213,23	56,48	269,71	7.551,88
13.8.2	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	32,00	10,43	2,76	13,19	422,08
13.8.3	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	12,00	11,87	3,14	15,01	180,12
13.8.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	90,63	24,01	114,64	458,56
13.8.5	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	7,62	2,02	9,64	57,84
13.8.6	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	8,57	2,27	10,84	151,76
13.8.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	88,00	19,59	5,19	24,78	2.180,64
13.8.8	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	2,00	289,71	76,74	366,45	732,90
13.8.9	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,61	7,31	34,92	69,84
13.9	INST. SANITÁRIAS								15.837,12
13.9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	192,50	50,99	243,49	4.869,80

15.837,12
4.869,80
5621
243,49
15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	DATA :	24/08/2022	BDI :	26,49%	DATA REF:	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF:	
		ORSE	2022/06	111,51%	69,88%	08/2022	
LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.9.2	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	10,00	38,37	10,16	48,53	485,30
13.9.3	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	34,98	9,27	44,25	265,50
13.9.4	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	6,00	41,21	10,92	52,13	312,78
13.9.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	32,00	13,30	3,52	16,82	538,24
13.9.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	14,00	18,49	4,90	23,39	327,46
13.9.7	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	6,00	29,10	7,71	36,81	220,86
13.9.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	44,00	32,71	8,66	41,37	1.820,28
13.9.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	8,00	48,05	12,73	60,78	486,24
13.9.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	12,00	13,73	3,64	17,37	208,44
13.9.11	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	12,00	16,55	4,38	20,93	251,16
13.9.12	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	10,00	15,78	4,18	19,96	199,80
13.9.13	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	10,00	14,79	3,92	18,71	187,10
13.9.14	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	6,00	22,28	5,90	28,18	169,08
13.9.15	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	25,89	6,86	32,75	196,50
13.9.16	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	28,06	7,43	35,49	70,98
13.9.17	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	21,28	5,64	26,92	53,84
13.9.18	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.090,46	1.083,56	5.174,02	5.174,02
13.10	INST. ELETRICAS								
13.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	228,29	60,47	288,76	8.662,80
13.10.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,12	22,81	108,93	108,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE BUAJARA

T. 74.02	3.344,27	8.662,80	108,93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO	5622	6	108,93

Página:

PLANILHA ORÇAMEL.ÁI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	DATA :	24/08/2022	BDI :	26,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
		ORSE	2022/06	111,51%	69,89%
LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				

[illegible]

6.203,44
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATARA
R\$ 6.797,95
R\$ 1.495,49
R\$ 12.399,75
623
28/09/2015
DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTAL

PLANILHA ORÇAMENTAL		DATA :	24/08/2022	BDI :	26,49%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	ORSE	2022/06	111,51%	69,89% 08/2022
LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composições PROPRIA 0,00% 0,00%			

[illegible]

PLANILHA ORÇAMEN.ÃO

PRIME		PLANILHA ORÇAMEN. AF.			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE				
LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				
DATA :		24/08/2022	BDI :	28,49%	DATA REF.
FONTE		VERSÃO	HORA	MES	
ORSE		2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

[illegible]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE				
LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				
DATA:		24/08/2022		BDI: 26,49%	
FONTE		VERBA	HORA	MES	DATA REF.
ORSE		2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SEINFRA		027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.8	PINTURAS								4.404,33
15.8.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,90	37,64	9,97	47,61	138,07
15.8.2	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	43,60	77,36	20,49	97,85	4.266,26
16	QUADRA POLIESPORTIVA								386.715,69
16.1	MOVIMENTO DE TERRA								1.427,95
16.1.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	20,74	54,43	14,42	68,85	1.427,95
16.2	INFRA E SUPERESTRUTURA								39.141,98
16.2.1	C3273	CONCRETO P/IBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,12	385,64	102,16	487,80	546,34
16.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,72	699,60	185,32	884,92	1.522,06
16.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,956,00	13,95	3,70	17,65	34.523,40
16.2.4	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	34,56	58,34	15,45	73,79	2.550,18
16.3	ALVENARIA								15.082,85
16.3.1	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	43,20	276,02	73,12	349,14	15.082,85
16.4	PISOS								116.332,19
16.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	42,92	519,67	137,66	657,33	28.212,60
16.4.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	613,11	20,99	5,56	26,55	16.278,07
16.4.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	619,11	91,74	24,30	116,04	71.841,52
16.5	INST. ELETRICAS								23.987,05
16.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	228,29	60,47	288,76	1.732,56
16.5.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,12	22,81	108,93	108,93

116.04

PREFEITURA DE	23.987,05	1.732,50	108,93	Página
COMISSÃO DE LICITAÇÃO	Fl. n°	5626		
	88,76	108,93		

		PLANILHA ORÇAMENTAL				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE		DATA:	24/08/2022	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE		FONTE	VERBAO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	CE 187 - SAIDA PARA IBIAPINA		ORSE	2022/06	111,51%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	83,85%	05/2021
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

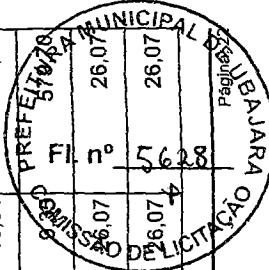
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.5.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	170,40	45,14	215,54	215,54
16.5.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	15,05	3,99	19,04	57,12
16.5.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	702,00	7,39	1,96	9,35	6.563,70
16.5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,61	5,46	26,07	26,07
16.5.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,61	5,46	26,07	26,07
16.5.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	135,58	35,92	171,50	171,50
16.5.9	MERCADO	REFLTOR LED 360W		UN	24,00	238,94	63,30	302,24	7.263,76
16.5.10	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	6,00	875,77	231,99	1.107,76	6.846,56
16.5.11	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI/FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00	156,17	41,37	197,54	1.185,24
16.6	MUROS E FECHAMENTOS								
16.6.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	385,20	282,94	74,95	357,89	137.859,23
16.7	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								
16.7.1	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	1.242,87	329,24	1.572,11	1.572,11
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 SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.448,60	913,53	4.362,13	4.362,13
16.8	PINTURA								
16.8.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	613,11	23,08	6,11	29,19	17.896,68
16.8.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	613,11	29,64	7,85	37,49	22.985,49
16.9	E DRENAGEM								
16.9.1	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	64,20	51,80	13,72	65,52	4.206,36

3749	PREZIDENTE	6.068,03	4.206,38	5627	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	65,52	P
------	------------	----------	----------	------	-----------------------	-------	---

PLANILHA ORÇAMEI AR

PLANILHA ORÇAMEI		DATA :	24/08/2022	BDI :	26,49%	DATA REF.
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
LOCAL:	CE 187 - SAIDA PARA IBIAPINA	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.9.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	32,71	8,66	41,37	1.861,65
17	QUADRA AREIA								
MOVIMENTO DE TERRA									
17.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	19,64	54,43	14,42	68,85	1.352,21
INFRA E SUPEREST									
17.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,12	385,64	102,16	487,80	546,34
17.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,64	699,60	185,32	884,92	1.451,27
17.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.956,00	13,95	3,70	17,65	34.523,40
17.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	32,73	115,31	30,55	145,86	4.774,00
ALVENARIA									
17.6	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	40,91	276,02	73,12	349,14	14.283,32
PISOS									
17.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	8,19	104,73	27,74	132,47	1.084,93
INST. ELETRICA									
17.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	228,29	60,47	288,76	577,52
17.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,12	22,81	108,93	108,93
17.10	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	170,40	45,14	215,54	215,54
17.11	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	15,05	3,99	19,04	57,12
17.12	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	62,00	7,39	1,96	9,35	579,70
17.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,61	5,46	26,07	26,07
17.14	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,61	5,46	26,07	26,07
17	QUADRA AREIA								
									184.699,41



PLANILHA ORÇAMEL.ÁF

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE				
LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA				
DATA :		24/08/2022		BDI : 26,49%	
FONTE		VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE		2022/06	111,51%	69,89%	08/2022
SEINFRA		027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	09/2021
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
17.15	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	135,58	35,92	171,50	171,50
17.16	MERCADO	REFLTOR LED 360W		UN	8,00	238,94	63,30	302,24	2.417,92
17.17	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	2,00	875,77	231,99	1.107,76	2.215,52
17.18	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	2,00	156,17	41,37	197,54	395,08
Muros e Fechamentos									
17.19	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	327,60	282,94	74,95	357,89	117.244,76
URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO									
17.20	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	2.093,61	554,60	2.648,21	2.648,21
18	MINI ARENINHA								45.738,44
8.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP. =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	490,00	63,74	16,88	80,62	39.503,80
8.2	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	3.156,08	836,05	3.992,14	3.992,14
8.3	C3680	ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2"	SEINFRA	M2	18,75	94,55	25,05	119,60	2.242,50
9	PISTA DE CORRIDA E CAMINHADA								204.761,44
9.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	184,29	54,43	14,42	68,85	12.688,37
9.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	2.658,56	26,43	7,00	33,43	88.875,66
9.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	2,24	112,55	29,81	142,36	318,89
9.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	126,69	400,69	106,14	506,83	64.240,29
9.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	8,19	104,73	27,74	132,47	1.084,93
9.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	21,60	22,07	5,85	27,92	603,07
9.7	C1910	PINTURA P/ISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.266,88	23,08	6,11	29,19	36.980,23

PLANILHA ORÇAMENTO AF

		PLANILHA ORÇAMENTO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	DATA :	24/08/2022	BDI :	26,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE:	ORSE	VERSÃO	2022/06
LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	DATA REF:	08/2022	HORA	111,51%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	MES	69,89%
		Composições	PROPRIA		47,76%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
20	BRINQUEDOS INFANTIS								66.081,96
20.1	-	PLAYGROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO DE MADEIRA EUCALIPTO (FORN E MONT)		UN	2,00	14.092,67	3.733,15	17.825,82	35.651,64
20.2	-	PLAYGROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO DE MADEIRA EUCALIPTO (FORN E MONT)		UN	4,00	3.667,05	971,40	4.638,45	18.553,80
20.3	-	PLAYGROUND RUSTICO INFANTIL - BRINQUEDO DE MADEIRA EUCALIPTO (FORN E MONT)		UN	4,00	2.347,32	621,81	2.969,13	11.876,52
21	PINTURAS								517,76
21.1	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	16,00	25,58	6,78	32,36	517,76
22	SERVIÇOS DIVERSOS								20.244,21
22.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	3,00	57,90	15,34	73,24	219,72
22.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.530,06	1,17	0,31	1,48	20.024,49
VALOR BDI TOTAL:									1.239.064,21
VALOR ORÇAMENTO:									4.677.429,27
VALOR TOTAL:									5.916.493,48

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil



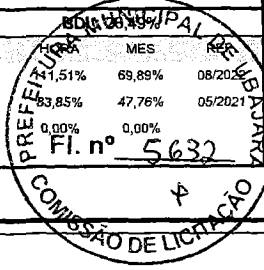
	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	DATA : 24/08/2022		BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	ORSE	2022/06	111,51% 69,89% 08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	187.708,68	3,17
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	438.966,70	7,42
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.029.595,33	17,40
4	EMBASAMENTO E BALDRAMES	21.511,04	0,36
5	PISOS	1.141.853,44	19,30
6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	113.918,13	1,93
7	INST. ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO	782.853,62	13,23
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	107.673,96	1,82
9	INST. HIDRÁULICAS	93.210,77	1,58
10	CARAMANCHAO	26.777,86	0,45
11	QUIOSQUE 3X	231.655,31	3,92
12	ANFITEATRO	334.689,38	5,66
13	BARES 2K	327.704,10	5,54
14	FONTE D'ÁGUA	12.399,75	0,21
15	PISTA DE SKATE	157.216,50	2,66
16	QUADRA POLIESPORTIVA	386.715,69	6,54
17	QUADRA AREIA	184.699,41	3,12
18	MINI ARENINHA	45.738,44	0,77
19	PISTA DE CORRIDA E CAMINHADA	204.761,44	3,46
20	BRINQUEDOS INFANTIS	66.081,96	1,12
21	PINTURAS	517,76	0,01
22	SERVIÇOS DIVERSOS	20.244,21	0,34
VALOR BDI TOTAL:		1.239.064,21	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		4.677.429,27	
VALOR TOTAL:		5.916.493,48	



LEONARDO RODRIGUES DA SILVA
Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.712.153-01
CREA-CE 358911
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	DATA : 24/08/2022			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	ORSE	2022/06	1,51%	69,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. COM-58183267 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,20000000	2.806,46
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,84000000	5.868,92
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,40000000	14.514,46
I8592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,20000000	5.347,69
TOTAL Mão de Obra:					12.366,50
VALOR:					12.366,50

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					3,8875
VALOR:					3,89

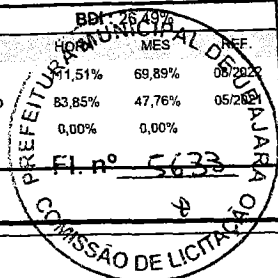
2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0028
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5777
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4019
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2836
TOTAL Material:					118,3817
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					149,48

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,10000000	35,0028
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,7303
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,15000000	12,4019
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2836
TOTAL Material:					108,5306
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					43,5840
VALOR:					152,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	DATA: 24/08/2022		BDI: 26,49%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE	VERSÃO	HORAS MENS
	LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	ORSE	2022/06	11,51% 69,89% 08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,3683	0,4074
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4019	0,4961
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2836	0,1834
I2429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,2461	0,2542
TOTAL Material:					1,3411

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:					4,7216
VALOR:					6,06

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	74,1100	148,2200
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3400	5,3600
TOTAL Equipamento:					156,3000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:					318,2200
VALOR:					474,52

C4617 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA (UT)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2140 TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	1,00000000	26,7500	26,7500
TOTAL Mão de Obra:					26,7500
VALOR:					26,75

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	617,1758	617,1758
TOTAL Material:					617,1758
VALOR:					617,18

2.8. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	DATA : 24/08/2022		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	ORSE	2022/06	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
			Composição	PROPRIA	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 RDI : 26,49%
 OBRAS : 11,51%
 MES : 69,89%
 RES : 08/2021
 83,85%
 47,76%
 05/2021
 P. n° 0,00%
 5634
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,17540	15,17540
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,6965	77,6965
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,6355	56,3550
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	292,9945	146,4973
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,3381	263,3810
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,7037	58,5185
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,5723	6,7862
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	6,5993	26,3972
					TOTAL Material:	650,8071

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
					TOTAL Mão de Obra:	290,5600

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	400,6900	50,0863
					TOTAL Serviço:	50,0863
					VALOR:	991,45

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,8701	48,8701
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,5961	335,7660
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,4093	21,6372
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0193	6,0386
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,3699	32,2194
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7829	36,7829
I06	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1999	2,3998
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,8416	39,8416
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	495,1529	495,1529
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	267,9054	267,9054
					TOTAL Material:	1.286,6139
					VALOR:	1.286,61

2.10. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

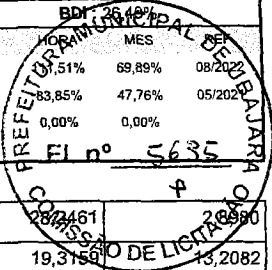
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,3109	3,3591
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,3433	0,9586
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,4423	0,3532
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,3376	4,2937
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	9,9924	0,6835
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,9997	0,3078
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	17,0441	29,1352
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,4736	1,6902

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA:	24/08/2022
FONTE	VERSÃO
ORSE	2022/06
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	28,2461	2,8990
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,3156	13,2082
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,8410	3,0365
TOTAL Material:						59,9240

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	21,3038
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	10,6509
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	19,9367
TOTAL Mão de Obra:					51,8914

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	400,6900
TOTAL Serviço:					5,9302

VALOR:	117,75
--------	--------

3.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,8755
TOTAL Material:					65,8631

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					26,4350

VALOR:	92,30
--------	-------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					54,4250

VALOR:	54,43
--------	-------

3.3. C2860 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,4871
TOTAL Material:					84,5102

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					20,2150

VALOR:	104,73
--------	--------

3.4. C2990 - REGULARIZAÇÃO DE TALUDES (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Now beyond your imagination with ITD	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	DATA : 24/08/2022		BD 28.89%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO
	LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	ORSE	2022/06	1,51%	69,89%	08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

Fl. n° 5636

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,7800	0,00000000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	215,2000	0,2152
					TOTAL Equipamento:	0,2152
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00100000	15,5500	0,0156
					TOTAL Mão de Obra:	0,0156
					VALOR:	0,23

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	127,9000	3,2742
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	133,0000	0,2660
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	165,2500	1,4873
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	164,1100	0,4923
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	168,5800	0,3372
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	215,2000	1,7216
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	235,7600	1,8861
					TOTAL Equipamento:	9,4647
					VALOR:	9,46

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
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,4871	15,4323
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0819	33,4848
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5508	17,0473
10811	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6688	157,1680
					TOTAL Material:	223,1324
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
					TOTAL Mão de Obra:	319,6050
					VALOR:	542,74

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

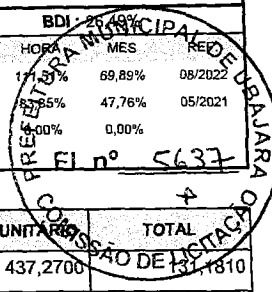
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,9700	74,7155
					TOTAL Material:	74,7155
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
					TOTAL Mão de Obra:	212,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA : 24/08/2022		BDI : 25,49%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE	2022/06	171,31%	69,89%	08/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	4,00%	0,00%	



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	437,2700	131,1810
TOTAL Serviço:					131,1810
VALOR:					418,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,3863	1,2082
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0819	2,9536
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5508	1,5422
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,6636	53,5300
TOTAL Material:					59,2340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					52,6695
VALOR:					111,90

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3200	2,0681
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7700	0,1713
TOTAL Equipamento:					2,2394

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,3863	3,7707
I403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,4624	0,3865
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5508	28,0908
TOTAL Material:					32,2480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930
VALOR:					40,28

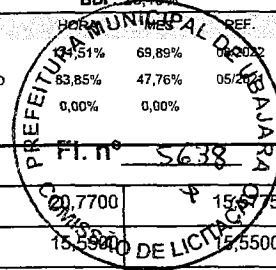
5.3. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	73,4871	11,0231
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,5508	2,4786
I7004 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	38,1598	40,0678
TOTAL Material:					53,5695

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	DATA: 24/08/2022	BDI: 26,49%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	ORSE	2022/06
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA



I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						31,1275
VALOR:						84,70

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						12,4510
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIJO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,5700	0,2147
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,6100	0,2559
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,1500	36,1500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:						38,5673
VALOR:						51,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,2249	12,2249
TOTAL Material:						12,2249
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I091	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:						9,3366
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	503,9100	0,5039
TOTAL Serviço:						0,5039
VALOR:						22,07

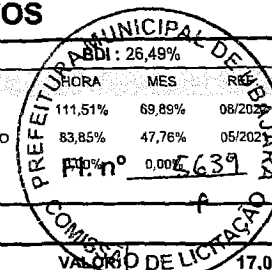
5.6. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3141	5,6827
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,3722	7,9029
TOTAL Material:						13,5856
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL Mão de Obra:						3,4848



Prime
Auditoria e Engenharia Ltda.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	DATA: 24/08/2022	RECEITA: 26,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2022/06
LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	RECEITA: 111,51% 69,89% 08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	Composição: PRÓPRIA	RECEITA: 83,85% 47,76% 05/2022

VALOR: 17,07

5.7. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3502	0,4280
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,1843	6,0461
					TOTAL Material:	6,4741

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	16,6050

					VALOR:	23,08
--	--	--	--	--	--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,4149	2,2207
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6225	4,6225
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,5729	3,0858
					TOTAL Material:	9,9290

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	3,8571
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,3200	4,6736
					TOTAL Mão de Obra:	8,5307

					VALOR:	18,46
--	--	--	--	--	--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0489	CAP PVC ROSCAVEL DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,0513	41,0513
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,73000000	0,2754	0,4764
					TOTAL Material:	41,5277

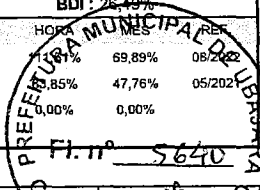
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,1863
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,8608
					TOTAL Mão de Obra:	7,0471

					VALOR:	48,57
--	--	--	--	--	--------	-------

6.3. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	44,4149	1,8654
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0190	6,0190
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	38,5729	2,4301

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	DATA : 24/08/2022	BDI : 26,40%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	ORSE	2022/06
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	16,7700	7,0434
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,3200	8,5344
TOTAL Mão de Obra:						15,5778
VALOR:						25,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,4149
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,0015
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,5729
TOTAL Material:					21,3080

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra:						17,0614
VALOR:						38,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12211	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,6611
TOTAL Material:					10,6611

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:						11,1270
VALOR:						21,79

6.6. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5409
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7011
TOTAL Material:					3,5613

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						11,4620
VALOR:						15,02

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	DATA : 24/08/2022		BDI : 28,43%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	ORSE	2022/06	11,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	69,89%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	SEINFRA	H	0,13600000	94,1700	12,8071
TOTAL Equipamento:					12,8071

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01820000	66,3863	1,2082
I0805	SEINFRA	KG	7,29000000	0,5508	4,0153
I2183	SEINFRA	M	1,02000000	225,2903	229,7961
TOTAL Material:					235,0196

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SEINFRA	H	1,55000000	15,5500	24,1025
TOTAL Mão de Obra:					53,1805
VALOR:					301,01

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
I0682	SEINFRA	H	0,65600000	22,2500	14,5960
TOTAL Equipamento:					14,5960

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	91,31000000	9,3433	853,1367
I0103	SEINFRA	KG	1,59000000	9,8842	15,7159
I0109	SEINFRA	M3	1,27600000	66,3863	84,7089
I0280	SEINFRA	M3	1,08300000	74,9329	81,1523
I0441	SEINFRA	KG	69,99000000	1,0819	75,7222
I0805	SEINFRA	KG	400,38000000	0,5508	220,5293
I065	SEINFRA	L	0,54000000	7,2287	3,9035
I1094	SEINFRA	M	1,42000000	8,6745	12,3178
I0691	SEINFRA	M	8,48000000	12,4019	105,1681
I1723	SEINFRA	M	12,65000000	16,9064	213,8660
I1349	SEINFRA	M	1,52000000	26,8594	40,8263
I1724	SEINFRA	KG	2,65000000	15,2836	40,5015
I1846	SEINFRA	M	4,84000000	4,6618	22,5631
I1916	SEINFRA	M	8,97000000	9,8448	88,3079
I1931	SEINFRA	UN	1,00000000	852,3208	852,3208
I2082	SEINFRA	UN	1,022,00000000	0,5704	582,9488
TOTAL Material:					3,293,6891

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	6,35000000	16,7700	106,4895
I0041	SEINFRA	H	4,74000000	16,7700	79,4898
I0121	SEINFRA	H	6,35000000	20,7700	131,8895
I0498	SEINFRA	H	18,91000000	20,7700	392,7607
I2391	SEINFRA	H	12,30000000	20,7700	255,4710
I2543	SEINFRA	H	81,72000000	15,5500	1.270,7460

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	DATA:	24/08/2022	BDI: 20,00%	IPAL: 0,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE	VERSÃO	DATA	MES
LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	ORSE	2022/06	47,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. n° 5642

TOTAL Mão de Obra:	2.226,84R\$
VALOR:	5.545,13

7.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,5751	48,5751
				TOTAL Material:		48,5751

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	37,5400
					VALOR:	86,12

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8556	31,8556
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3343	31,3343
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9054	25,9054
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,5283	86,5283
				TOTAL Material:		175,6236

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
					TOTAL Mão de Obra:	75,0800
					VALOR:	250,70

7/ 00326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,9194	53,7582
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7781	50,7781
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5473	2,5473
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,9275	63,9275
				TOTAL Material:		171,0111

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	89,8500
					VALOR:	260,86

7.4. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

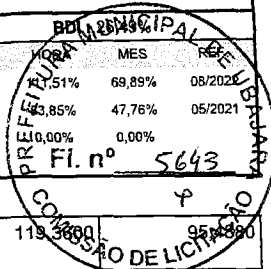
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA:	24/08/2022
FONTE:	VERSÃO
ORSE:	2022/06
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	119,3600	95,4890
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,5700	9,8046
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	390,7800	9,8477
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	112,5500	13,5060
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	31,0400	18,6240

TOTAL Serviço: 156,1717

VALOR: 156,17

7.5. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	12,8543
TOTAL Material:					14,1397

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					26,2780

VALOR: 40,42

7.6. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3699
TOTAL Material:					5,9069

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J42	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					16,8930

VALOR: 22,80

7.7. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,5961
TOTAL Material:					5,7080

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					5,2556

VALOR: 10,96

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	DATA : 24/08/2022		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	ORSE	2022/06	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 5644
 26,49%
 51% 69,89% 08/2022
 83,85% 47,76% 05/2021
 00,00% 00,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	SEINFRA	M	1,02000000	3,2062	3,2703
TOTAL Material:					3,2703

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2312	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					4,8802

VALOR:					8,15
--------	--	--	--	--	------

7.9. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
357	SEINFRA	M	1,02000000	2,8325	2,8892
TOTAL Material:					2,8892

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:					4,5048

VALOR:					7,39
--------	--	--	--	--	------

7.10. COM-36062700 - LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALT LIVRE 10,2M, LUMINARIAS LED 120W, 6000K, INCLUSIVE O POSTE (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	SEINFRA	UN	4,00000000	30,97	123,88
I6796	SEINFRA	M	12,00000000	6,69	80,28
I0501	SEINFRA	UN	1,00000000	34,32	34,32
I1075	SEINFRA	M	12,00000000	3,44	41,28
I793	SEINFRA	UN	4,00000000	251,68	1.006,72
INS-980212	Composições	UN	4,00000000	637,60	2.550,40
I6799	SEINFRA	UN	1,00000000	127,78	127,78
TOTAL Material:					3.964,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,20000000	16,77	53,66
I2312	SEINFRA	H	9,20000000	20,77	191,08
TOTAL Mão de Obra:					244,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	SEINFRA	UN	1,00000000	1.955,92	1.955,92
TOTAL Serviço:					1.955,92

VALOR:					6.165,32
--------	--	--	--	--	----------

7.11. MERCADO - REFLTOR LED 360W (UN)					
Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	null	UN	1,00000000	283,94	283,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE
LOCAL: CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

DATA: 24/08/2022

BDI: 26,49%

FONTE: ORSE
VERSÃO: 2022/06
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição: PROPRIA

PREÇO UNITÁRIO: 105,51%
PREÇO UNITÁRIO: 69,89%
PREÇO UNITÁRIO: 47,76%
PREÇO UNITÁRIO: 0,00%
PREÇO UNITÁRIO: 0,00%

FL. n°: 5645

TOTAL N° Oficial: 283,94

VALOR: 283,94

7.12. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3433	9,3433
TOTAL Material:					9,3433

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					20,61

7.13. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3433	9,3433
TOTAL Material:					9,3433

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					20,61

7.14. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,0533	113,0533
TOTAL Material:					113,0533

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240
VALOR:					135,58

7.15. C0630 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0432 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 500X500X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	122,1704	122,1704
TOTAL Material:					122,1704

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	DATA : 24/08/2022		BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA JUVENTUDE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CE 187 - SAÍDA PARA IBIAPINA	ORSE	2022/06	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,85% 69,89% 0,00% 47,76% 0,00%
			Composição	PRÓPRIA	
			TOTAL Mão de Obra: 75,0000 VALOR DE LICITAÇÃO: 197,25		

7.16. C4758 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	42,8500	171,4000
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	124,5800	1.494,9600
TOTAL Equipamento:					1.666,3600

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	6,5206	39,1236
I8213 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	23,2991	69,8973
I338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	17,9194	447,9850
I0549 CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	275,4193	826,2579
I0914 CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	73,8412	369,2060
I9066 ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	2,1735	6,5205
I8076 GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	8,2122	24,6366
I1272 ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	70,6841	636,1569
I9067 ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	21,6370	194,7330
I8077 MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	7,9368	23,8104
I1549 OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	12,2052	36,6156
I1563 PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	184,9767	554,9301
I2389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	10,7792	107,7920
I2390 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	14,3296	57,3184
I8072 PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7966	3,1864
I9068 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 1000KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.585KG	SEINFRA	UN	1,00000000	2.210,1900	2.210,1900
I7477 QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.020,7747	1.020,7747
I768 QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	620,5885	620,5885
I2148 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 300KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	19.470,5167	19.470,5167
TOTAL Material:					26.720,2396

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	16,7700	268,3200
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	20,7700	332,3200
I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	27,1400	434,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:					1.283,6800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	46,8100	1.638,3500
C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	15,0200	30,0400
C4818 CABO EM PVC 1000V 400MM2	SEINFRA	M	40,00000000	268,6700	10.746,8000
C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	156,1700	937,0200