



À Prefeitura Municipal de Ubajara
Comissão Permanente de Licitação
Ref A tomada de preços Nº: **01.047/2023-TP**

OBJETO- (CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE). Prezados (as) Senhores (as), Apresentamos a V.Sª., nossa proposta para execução dos serviços objeto, Pelo valor Global de,

R\$ 941.582,89 (novecentos e quarenta e um mil, quinhentos e oitenta e dois reais e oitenta e nove centavos).

RESUMO DAS OBRAS		
LOTE	OBRAS	VALOR
01	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.	R\$ 941.582,89

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) **Sr. ANASTÁCIO PATRICIO PRACIANO PONTES**, portador do **CPF nº 956.476.783-00**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Respeitosamente,

Tianguá, 20 de Julho de 2023

ANASTACIO
PATRICIO PRACIANO digital por ANASTACIO
PONTES:9564767830 PATRICIO PRACIANO
0 PONTES:95647678300

ANASTÁCIO PATRICIO PRACIANO PONTES

Proprietário
CPF: 956.476.783-00

FRANCISCO EDSON Assinado de forma digital
MACEDO MARTINS por FRANCISCO EDSON
MACEDO MARTINS
JUNIOR:05003859392 JUNIOR:05003859392

FRANCISCO EDSON MACÊDO MARTINS JUNIOR

Engenheiro
CREA nº CE 57466/D

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

Tianguá-CE, 20 de julho de 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UAJARA – CE.

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE UAJARA/CE

PLANILHA ORÇAMENTARIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						48.604,30
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	10,00	3.100,15	31.001,50
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	291,47	1.748,82
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.421,00	3,89	9.417,69
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.421,00	0,24	581,04
1.5	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	10,00	420,45	4.204,50
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	774,35	774,35
1.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	876,40	876,40
2	MOVIMENTO DE TERRA						256.762,83
2.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	2.421,00	6,90	16.704,90
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3.645,50	65,83	239.983,27
2.3	C2990	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES	SEINFRA	M2	439,20	0,17	74,66
3	ESTRUTURA						22.198,33
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	52,95	41,21	2.182,07
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,99	26,43	581,20
3.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	30,96	368,36	11.404,43
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,74	322,57	1.851,55
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	5,74	134,84	773,98
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	516,74	10,46	5.405,10
4	ALVENARIA E CERCAS						95.373,44
4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	126,22	90,19	11.383,78
4.2	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	209,16	210,15	43.954,97
4.3	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	355,08	57,82	20.530,73
4.4	S01900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	ORSE	m²	656,95	20,00	13.139,00
4.5	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	56,00	113,66	6.364,96

5 PAVIMENTAÇÃO							
5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	677,33	30,01	20.326,67
5.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	128,41	34,09	4.377,50
5.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	149,42	67,65	10.108,26
5.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	61,55	432,35	26.611,14
5.5	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	35,28	32,09	1.132,14
5.6	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	29,28	7,78	227,80
5.7	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	183,69	149,21	27.408,38
6 CAMPO DE FUTEBOL							93.738,28
6.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	635,60	58,34	37.080,90
6.2	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	635,60	89,14	56.657,38
7 BANQUETA / MEIO FIO							17.169,36
7.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	278,30	37,40	10.408,42
7.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	332,56	20,33	6.760,94
8 REVESTIMENTOS							6.447,36
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	236,34	5,61	1.325,87
8.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	236,34	21,67	5.121,49
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							75.533,73
9.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	771,30	6,33	4.882,33
9.2	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	217,10	27,53	5.976,76
9.3	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	18,00	209,70	3.774,60
9.4	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	4,50	175,19	788,36
9.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	194,73	194,73
9.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	17,63	105,78
9.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	21,93	21,93
9.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	18,00	206,36	3.714,48
9.9	COMP. 01	LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120w 6000K, INCLUSIVE O POSTE	Composições Próprias	UN	14,00	3.402,46	47.634,44
9.10	0001	REFLETOR LED 300w	Composições Próprias	UN	16,00	190,24	3.043,84
9.11	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	4,00	53,41	213,64
9.12	I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A: COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	21,10	84,40
9.13	I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00	16,50	66,00
9.14	0002	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	Composições Próprias	UN	4,00	367,36	1.469,44
9.15	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	965,32	965,32
9.16	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	4,00	649,42	2.597,68
10 DRENAGEM SUPERFICIAL							3.839,15
10.1	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	70,00	40,63	2.844,10



ANAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



10.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	35,00	28,43	996,05
11	PINTURA						16.322,12
11.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	473,48	21,02	9.952,55
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	173,85	18,61	3.235,35
11.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	32,00	13,94	446,08
11.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	91,00	29,54	2.688,14
12	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO						55.555,78
12.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	16,00	620,49	9.927,84
12.2	COMP.02	LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATEX, D=80CM	Composições Próprias	UN	10,00	126,60	1.266,00
12.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	16,00	26,61	425,76
12.4	COTA.01	PLAY GROUND RÚSTICO DUPLO - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00	18.513,32	18.513,32
12.5	COTA.02	PLAY GROUND RÚSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00	14.092,67	14.092,67
12.6	COTA.04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	2,00	3.667,05	7.334,10
12.7	COTA.05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00	2.347,33	2.347,33
12.8	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00	381,56	381,56
12.9	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	88,00	14,40	1.267,20
13	SERVIÇOS DIVERSOS						2.915,84
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	484,20	1,17	566,51
13.2	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	2.349,33	2.349,33
VALOR BDI TOTAL:							156.930,48
VALOR ORÇAMENTO:							784.652,41
VALOR TOTAL:							941.582,89

Tiangua-CE, 20 de julho de 2023

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME
ANASTACIO PATRICIO PRACIANO PONTES **CNPJ: 15.203.873/0001-79** **FCO. EDSON MACEDO MARTINS JUNIOR**
PROPRIETARIO **RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO** **ENGENHEIRO CIVIL**
CPF Nº 956.476.783-00 **TIANGUA-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739** **CREA-CE Nº 57466/D**
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM



Tiangua-CE, 20 de julho de 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: 01.047/2023-TP
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAÍARA - CE.
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 2	MÊS 4	MÊS 6	MÊS 8	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	48.604,30	100,00%					100,00 %
		48.604,30						48.604,30
2	MOVIMENTO DE TERRA	256.762,83	50,00%	50,00%				100,00 %
		128.381,42	128.381,41					256.762,83
3	ESTRUTURA	22.198,33	25,00%	25,00%	50,00%			100,00 %
		5.549,58	5.549,58	5.549,58	11.099,17			22.198,33
4	ALVENARIA E CERCAS	95.373,44			50,00%	25,00%	25,00%	100,00 %
		47.686,72			23.843,36	23.843,36		95.373,44
5	PAVIMENTAÇÃO	90.191,89			50,00%	25,00%	25,00%	100,00 %
		45.095,95			22.547,97	22.547,97		90.191,89
6	CAMPO DE FUTEBOL	93.738,28			50,00%	25,00%	25,00%	100,00 %
		46.869,14			23.434,57	23.434,57		93.738,28
7	BANQUETA / MEIO FIO	17.169,36			50,00%	50,00%		100,00 %
		8.584,68			8.584,68			17.169,36
8	REVESTIMENTOS	6.447,36			50,00%	50,00%		100,00 %
		3.223,68			3.223,68			6.447,36
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	75.533,73			25,00%	50,00%	25,00%	100,00 %
		18.883,43			37.766,87	18.883,43		75.533,73
10	DRENAGEM SUPERFICIAL	3.839,15			50,00%	50,00%		100,00 %
		1.919,58			1.919,57			3.839,15

ANASTACIO PATRÍCIO PRACIANO
PROPRIETÁRIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUA-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D



		25,00%	75,00%	100,00 %'
11	PINTURA	16.322,12		
		4.080,53	12.241,59	16.322,12
12	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	55.555,78		
		25,00%	75,00%	100,00 %'
		13.888,95	41.666,83	55.555,78
13	SERVIÇOS DIVERSOS	2.915,84		
			100,00%	100,00 %'
			2.915,84	2.915,84
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	156.930,48		
		23,26%	17,07%	23,12%
		36.502,03	26.788,03	36.282,33
		219.037,33	160.719,02	217.725,10
		941.582,89	219.037,33	379.756,35
			597.481,45	764.626,80
			941.582,89	941.582,89

Tianguá-CE, 20 de julho de 2023

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

Tianguá-CE, 20 de julho de 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: 01.047/2023-TP
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:

1.1. COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,10000000	2.806,46	280,65
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	5.868,92	586,89
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,07000000	14.514,46	1.016,01
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,04000000	18.382,82	735,31
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,09000000	5.347,69	481,29
VALOR:						3.100,15
VALOR ENCARGOS (47.76%):						1.231,21
VALOR COM ENCARGOS:						3.100,15

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,4400	2,7948
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	58,6500	58,6500
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	21,1700	3,5989
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	33,0000	49,5000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	452,1900	5,6524
VALOR:						291,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):						107,60
VALOR COM ENCARGOS:						291,47

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
VALOR:						3,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,52

1.4. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	56,2800	0,0563
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,4600	0,0009
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,9100	0,0018
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
VALOR:						0,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,12
VALOR COM ENCARGOS:						0,24

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	420,4500	420,4500
VALOR:						420,45
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						420,45

1.6. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3400	10,3400
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,9300	52,9300
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	3,8400	38,4000
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	199,6000	99,8000
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	17,9400	179,4000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	7,9700	39,8500
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	9,2500	4,6250
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	4,5000	18,0000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	323,5900	40,4488
VALOR:						774,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):						193,09
VALOR COM ENCARGOS:						774,35

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,2900	33,2900
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	3,8100	228,6000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	3,6900	14,7600
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,0600	4,1200
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	3,6600	21,9600
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0600	25,0600
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8200	1,6400
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	27,1400	27,1400
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	337,3200	337,3200
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	182,5100	182,5100
VALOR:						876,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						876,40

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	94,4100	2,4169
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	97,8800	0,1958
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	120,6400	1,0858
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	119,8600	0,3596
I0723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	122,9000	0,2458
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	155,3500	1,2428
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	168,6800	1,3494
VALOR:						6,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,80
VALOR COM ENCARGOS:						6,90

2.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	97,8800	3,4258
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	34,4400	1,2054
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	40,7900	44,8690
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
VALOR:						65,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,42
VALOR COM ENCARGOS:						65,83

2.3. C2990 - REGULARIZAÇÃO DE TALUDES (M2)

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
 PONTES
 PROPRIETARIO
 CPF Nº 956.476.783-00
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM
 FCO. EDSON MACEDO MARTINS
 JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 57466/D

NAPP

EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	155,3500	0,1554
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00100000	15,5500	0,0156
VALOR:						0,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,17

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
VALOR:						41,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						26,67
VALOR COM ENCARGOS:						41,21

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
VALOR:						26,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,10
VALOR COM ENCARGOS:						26,43

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	44,2600	50,8990
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	349,2000	104,7600
VALOR:						368,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):						163,13
VALOR COM ENCARGOS:						368,36

3.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,1300	15,0868
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	45,2300	39,2099
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	51,0500	32,0084
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,3800	132,6200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	49,5100	10,3476



12543 SERVENTE

SEINFRA

H

6,00000000

15,5500

93,3000

VALOR: 322,57

VALOR ENCARGOS
(83,85%): 68,53

VALOR COM ENCARGOS: 322,57

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
VALOR:						134,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):						85,38
VALOR COM ENCARGOS:						134,84

3.6. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,3700	7,3255
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,7300	0,1346
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
VALOR:						10,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,83
VALOR COM ENCARGOS:						10,46

4.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	45,2300	1,8680
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,7400	4,5806
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,3800	2,3522
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,4600	21,6200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
VALOR:						90,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):						37,27
VALOR COM ENCARGOS:						90,19

4.2. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	6,1000	0,9150
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	7,0600	0,4942

ANASTASIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D



1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	12,7400	2,0088
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	55,4300	8,3145
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	11,7900	12,3795
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	47,5800	129,8934
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	15,1300	1,5130
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
				VALOR:	210,15	
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,24	
				VALOR COM ENCARGOS:	210,15	

4.3. C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	6,7300	0,1279
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,1500	0,1286
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	2,3500	0,9588
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,1300	0,4859
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	7,1800	7,1800
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	7,2600	2,1344
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5500	6,5310
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	10,4600	0,8577
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	297,5100	1,1900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	41,2100	20,6050
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	228,2500	0,9130
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	18,5700	1,1328
				VALOR:	57,82	
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,46	
				VALOR COM ENCARGOS:	57,82	

4.4. S01900 - Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte (m²)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101927	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte	ORSE	m²	1,00000000	20,00	20,00
				VALOR:	20,00	
				VALOR ENCARGOS:	0,00	
				VALOR COM ENCARGOS:	20,00	

4.5. C4852 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
 PONTES
 PROPRIETARIO
 CPF Nº 956.476.783-00
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM
 FCO. EDSON MACEDO MARTINS
 JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 57466/D



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	3,6900	4,4280
19153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	197,3800	78,9520
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	47,1600	18,8640
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	11,0800	11,4124
VALOR:						113,66
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						113,66

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,5800	1,8607
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	34,4400	0,1412
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	45,2300	2,5691
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	40,5100	0,2633
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,3800	19,3800
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
VALOR:						30,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,51
VALOR COM ENCARGOS:						30,01

5.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,5800	1,8607
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	34,4400	0,1412
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	45,2300	2,5691
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	40,5100	0,2633
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4600	23,4600
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
VALOR:						34,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,51
VALOR COM ENCARGOS:						34,09

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 15.203.873/0001-79

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D



10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	50,0600	7,5090
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,3800	1,7100
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	26,0000	27,3000
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
VALOR:						67,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):						19,44
VALOR COM ENCARGOS:						67,65

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	297,5100	297,5100
VALOR:						432,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						153,90
VALOR COM ENCARGOS:						432,35

5.5. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	50,0600	3,0036
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,3800	0,5396
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
VALOR:						32,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,54
VALOR COM ENCARGOS:						32,09

5.6. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
VALOR:						7,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,04
VALOR COM ENCARGOS:						7,78

5.7. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	149,2100	149,2100

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 149,21

6.1. C1608 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05700000	21,1300	1,2044
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	45,2300	2,4469
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	51,0500	3,5837
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,3800	6,8400
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	3,6800	5,8880
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
VALOR:						58,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,02
VALOR COM ENCARGOS:						58,34

6.2. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	89,1400	89,1400
VALOR:						89,14
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						89,14

7.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	57,8400	0,1735
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	300,8200	0,2106
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3900	1,0975
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	22,5200	22,5200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	2,9800	0,1192
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
VALOR:						37,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,15
VALOR COM ENCARGOS:						37,40

7.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,3000	2,3000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3900	1,0975
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	270,5800	9,1997
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,9800	0,1103
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
VALOR:						20,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,29
VALOR COM ENCARGOS:						20,33

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,2300	0,2759
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3800	0,9234
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
VALOR:						5,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,76
VALOR COM ENCARGOS:						5,61

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,2300	0,2759
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,7400	0,9028
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
VALOR:						21,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,79
VALOR COM ENCARGOS:						21,67

9.1. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7900	1,8258
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
VALOR:						6,33

VALOR ENCARGOS
(83.85%) 2,74

VALOR COM ENCARGOS: 6,33

9.2. C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,7600	8,7600
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
VALOR:						27,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						27,53

9.3. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	45,2300	4,4778
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	0,7400	7,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,3800	6,8400
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,3900	62,0100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	15,5500	62,5110
VALOR:						209,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						80,45
VALOR COM ENCARGOS:						209,70

9.4. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	5,5500	29,2485
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	6,7300	0,6057
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	45,2300	1,4926
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	51,0500	2,0420
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	20,3200	8,1280
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,3800	6,0800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	6,7100	0,8052
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
VALOR:						175,19

VALOR COM ENCARGOS: 175,19

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,7000	21,7000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,3500	21,3500
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6500	17,6500
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	58,9500	58,9500
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
VALOR:						194,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):						45,71
VALOR COM ENCARGOS:						194,73

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3700	6,3700
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
VALOR:						17,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,85
VALOR COM ENCARGOS:						17,63

9.7. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6700	10,6700
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
VALOR:						21,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,85
VALOR COM ENCARGOS:						21,93

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	12,2100	36,6300
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5900	34,5900
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400



11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	43,5500	43,5500
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
VALOR:						206,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):						54,98
VALOR COM ENCARGOS:						206,36

9.9. COMP. 01 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIAS LED 120w 6000K, INCLUSIVE O POSTE (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	21,10	84,40
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	4,56	54,72
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,38	23,38
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,35	28,20
INS-79283635	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	0002	UN	4,00000000	367,36	1.469,44
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	87,05	87,05
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,77	53,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,77	191,08
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.410,53	1.410,53
VALOR:						3.402,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):						302,12
VALOR COM ENCARGOS:						3.402,46

9.10. 0001 - REFLETOR LED 300w (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	REFLETOR LED 300w	Composições	UN	1,00000000	190,24	190,24
VALOR:						190,24
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						190,24

9.11. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,3800	23,3800
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
VALOR:						53,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,28
VALOR COM ENCARGOS:						53,41

9.12. 10199 - BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA (UN)

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
 PONTES
 PROPRIETARIO
 CPF Nº 956.476.783-00
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM
 FCO. EDSON MACEDO MARTINS
 JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 57466/D



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1000	21,1000
VALOR:						21,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						21,10

9.13. 10278 - BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,5000	16,5000
VALOR:						16,50
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						16,50

9.14.0002- LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W (UN)

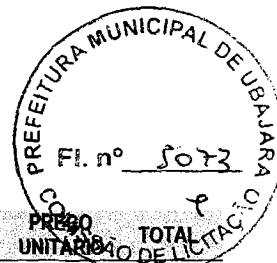
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	Composições	UN	1,00000000	367,36	367,36
VALOR:						367,36
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						367,36

9.15. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6000	1,8000
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7100	2,1300
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	12,2100	24,4200
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	3,8100	3,8100
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	54,8900	54,8900
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	233,2100	233,2100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	1,8800	2,8200
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	46,4200	46,4200
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	413,8900	413,8900
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	80,4960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
VALOR:						965,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):						109,70
VALOR COM ENCARGOS:						965,32

9.16. C5030 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
 PONTES
 PROPRIETARIO
 CPF N° 956.476.783-00
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM
 FCO. EDSON MACEDO MARTINS
 JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE N° 57466/D



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	92,1500	103,6688
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	356,3400	356,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	323,5900	97,0770
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	41,2100	16,8961
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	134,8400	40,4520
VALOR:						649,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						103,96
VALOR COM ENCARGOS:						649,42

10.1. C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	22,5100	23,6355
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	15,5500	9,9520
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	395,1800	0,3952
VALOR:						40,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,54
VALOR COM ENCARGOS:						40,63

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	30,2600	0,7565
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	26,2800	1,0512
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,2600	7,3326
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
VALOR:						28,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,65
VALOR COM ENCARGOS:						28,43

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,6400	0,2912
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	16,4800	4,1200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 ANASTACIO PATRICIO PRACIANO CNPJ: 15.203.873/0001-79 FCO. EDSON MACEDO MARTINS
 PONTES RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO JUNIOR
 PROPRIETARIO TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF Nº 956.476.783-00 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM CREA-CE Nº 57466/D



VALOR: 21,02

VALOR ENCARGOS
(83.85%): 10,28

VALOR COM ENCARGOS: 21,02

11.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,5200	0,5760
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	7,9800	0,9576
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3700	0,0925
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,4800	2,8016
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
VALOR:						18,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,63
VALOR COM ENCARGOS:						18,61

11.3. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	8,0900	0,5663
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3700	0,1850
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	1,9600	0,5880
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	14,2400	1,1392
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
VALOR:						13,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,96
VALOR COM ENCARGOS:						13,94

11.4. C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	10,9900	0,3847
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
VALOR:						29,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,68
VALOR COM ENCARGOS:						29,54

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
 PONTES
 PROPRIETARIO
 CPF Nº 956.476.783-00
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM
 FCO. EDSON MACEDO MARTINS
 JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 57466/D



I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M SEINFRA UN 1,00000000 620,4900 620,4900

VALOR: 620,49

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 620,49

12.2. COMP.02 - LIXEIRA CIRCULAR DE MANILHA COM PISO CIMENTADO, INCLUSIVE PINTURA EXTERNA EM LATÉX, D=60CM (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	45,23	1,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,38	2,78
I6094	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, D = 0.60X0,05M	SEINFRA	UN	1,00000000	22,41	22,41
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,15000000	16,48	2,47
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,60000000	78,73	47,24
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
VALOR:						126,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):						31,33
VALOR COM ENCARGOS:						126,60

12.3. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4000	23,4000
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,9500	3,2139
VALOR:						26,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,98
VALOR COM ENCARGOS:						26,61

12.4. COTA.01 - PLAY GROUND RÚSTICO DUPLO - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA.01	PLAY GROUND RÚSTICO DUPLO - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00000000	18.513,32	18.513,32
VALOR:						18.513,32
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						18.513,32

12.5. COTA.02 - PLAY GROUND RÚSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA.02	PLAY GROUND RÚSTICO INFANTIL - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00000000	14.092,67	14.092,67
VALOR:						14.092,67
VALOR ENCARGOS:						0,00

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
 PROPRIETARIO
 CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 15.203.873/0001-79
 RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
 TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
 EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
 JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 57466/D



VALOR COM ENCARGOS: R\$ 14.092,67

12.6. COTA.04 - ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA.04	ESCORREGADOR - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00000000	3.667,05	3.667,05
VALOR:						3.667,05
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3.667,05

12.7. COTA.05 - GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTA.05	GANGORRA DUPLA - BRINQUEDO EM MADEIRA EUCALIPTO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		UN	1,00000000	2.347,33	2.347,33
VALOR:						2.347,33
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2.347,33

12.8. C3641 - BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	325,8900	325,8900
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	287,9000	34,5480
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	134,8400	16,1808
VALOR:						381,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						21,67
VALOR COM ENCARGOS:						381,56

12.9. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	97,8800	0,8222
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	71,4600	0,0643
12294	AGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,1000	0,1395
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	4,3000	3,8700
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	71,7800	5,3835
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	16,7700	4,1254
VALOR:						14,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,66
VALOR COM ENCARGOS:						14,40

13.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO
CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE N° 57466/D



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	DE	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500		1,1663

VALOR: 1,17

VALOR ENCARGOS
(83.85%): 0,76

VALOR COM ENCARGOS: 1,17

13.2. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	DE	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.349,3300		2.349,3300

VALOR: 2.349,33

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 2.349,33

Tianguá-CE, 20 de julho de 2023

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D

Tianguá-CE, 20 de julho de 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

ENCARGOS SOCIAIS:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO
CPF Nº 956.476.783-00

CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, Nº 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 57466/D





D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Tianguá-CE, 20 de julho de 2023

ANASTACIO PATRICIO PRACIANO
PONTES
PROPRIETARIO
CPF N° 956.476.783-00

PRACIANO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 15.203.873/0001-79
RUA DO CAMPO DE AVIAÇÃO, N° 1555 SALA B SANTO EXPEDITO
TIANGUÁ-CE 62325-780 FONE: (85) 9.9624-3739
EMAIL: PATRICIO01@GMAIL.COM

FCO. EDSON MACEDO MARTINS
JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE N° 57466/D

Tianguá-CE, 20 de julho de 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº: 01.047/2023-TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA E ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE.

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
TOTAL		5,23
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15
BDI = 20,00%		
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$		