

À
Prefeitura Municipal de Tauá
Rua Abigail Cidrão de Oliveira, S/N
Planalto dos Colibris – Tauá - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº 17.11.001/2021-SEINFRA**
Objeto: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO
MUNICÍPIO DE TAUÁ – CEARÁ.

DATA: 07/12/2021 ÀS 09:00 HS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Tauá
Rua Abigail Cidrão de Oliveira, S/N
Planalto dos Colibris - Tauá - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº 17.11.001/2021-SEINFRA**
Objeto: **CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ.**

DATA: 07/12/2021 ÀS 09:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 17.11.001/2021-SEINFRA**, pelo valor global de: **R\$ 2.270.996,87 (DOIS MILHÕES, DUZENTOS E SETENTA MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS).**

O prazo de execução será de **300 (TREZENTOS) dias corridos.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44, como representante legal desta empresa.**

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.

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 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:


- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Fortaleza, 07 de dezembro de 2021.




Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antonio Evaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA/CE 10.270-D | RNP 060152867-6







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA:	07/12/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2021.06 - Fortaleza
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	113,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ	SINAPI:	2021.06 COM DESONERAÇÃO	MES:	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	PESSOAL								
1.1.1	COMP-329338-TAUÁ-67463871	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 06 (PESSOAL)	UN	6,00	4.724,76	25,00	5.905,95	35.435,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO								
2.1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	5.289,85	3,89	25,00	4,86	25.708,67
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA								
2.2.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	5.289,85	0,25	25,00	0,31	1.639,85
2.3	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								
2.3.1	C2316	SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	1.871,13	82,88	25,00	103,60	193.849,07
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS								
3.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	178,64	41,21	25,00	51,51	9.201,75
3.1.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	216,00	26,43	25,00	33,04	7.136,64
3.1.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	71,36	26,43	25,00	33,04	2.357,73
3.2	TERRAPLANAGEM DO CAMPO								
3.2.1	C3182	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	971,42	7,35	25,00	9,19	6.927,35
3.2.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	998,10	79,46	25,00	99,33	99.141,27
3.2.3	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	584,02	25,72	25,00	32,15	18.776,24
3.2.4	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	755,84	2,88	25,00	3,60	2.721,02
3.2.5	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	755,84	21,25	25,00	26,56	20.076,11
4	EMBASSAMENTOS E ALVENARIAS								
									209.288,10





 CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ – CEP. 60.115-191 –
 FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTATION DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICIPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA:	07/12/2021	BDI:	25,00%
DESCRICO:	IMPLANTATION DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICIPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	VERSAO:	2021/06 - Fortaleza	HORA:	113,15%
LOCAL:	MUNICIPIO DE TAUÁ - CEARÁ	SEINFRA:	027,1 COM DESONERACAO	SEINFRA:	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ	SINAPI:	2021/06 COM DESONERACAO	SINAPI:	83,85% 47,76% 07/2021

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRICO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO	BDI (%)	PRECO UNITARIO	PRECO DO SERVIÇO
4.1 EMBASAMENTO									
4.1.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	112,96	400,90	25,00	501,00	56.592,96
4.1.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	31,43	576,29	25,00	720,36	22.640,91
4.2 CONTENCOES									
4.2.1	C1808	SEINFRA	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	M2	177,34	296,01	25,00	320,01	56.750,57
4.3 MURETA DE ALVENARIA									
4.3.1	C0046	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	315,48	56,53	25,00	70,66	22.291,82
4.3.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	717,50	5,93	25,00	7,41	5.316,68
4.3.3	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	731,45	33,28	25,00	41,60	30.428,32
4.3.4	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	118,00	103,50	25,00	129,38	15.266,84
5 DRENAGEM									
5.1 DRENAGEM DA ARENINHA									
5.1.1	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	29,70	106,45	25,00	133,06	3.951,88
5.1.2	C4586	SEINFRA	GEOTEXIL NÃO-TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTENCIA A TRACAO LONGITUDINAL MINIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	M2	396,00	7,12	25,00	8,90	3.524,40
5.1.3	C2590	SEINFRA	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	M	329,83	20,45	25,00	25,56	8.430,45
5.1.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	330,00	20,49	25,00	25,61	8.451,30
5.1.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SERIE REFORCADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES	M	121,20	40,04	25,00	50,05	6.066,06
5.1.6	C0625	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	599,03	25,00	748,79	8.985,48
6 PISOS									
6.1 BASE PARA GRAMADO									
6.1.1	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	142,70	106,45	25,00	133,06	18.987,66
6.1.2	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	142,80	80,02	25,00	100,03	14.284,28
6.1.3	C0821	SEINFRA	COMPACTACAO MECANICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	2.656,00	1,67	25,00	2,09	5.969,04
									79.233,87
									56.750,57
									73.303,66
									39.409,57
									39.409,57
									3.951,88
									3.524,40
									8.430,45
									8.451,30
									6.066,06
									8.985,48
									707.039,67
									39.240,98

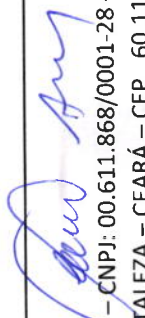

 Prefeitura Municipal de Fortaleza
 Fis


 CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -
 FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTATION DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICIPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	DATA:	07/12/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTATION DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICIPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO	VERSAO:	2021/06 - Fortaleza	HORA:	113,15%
LOCAL:	MUNICIPIO DE TAUÁ - CEARÁ	SEINFRA:	027,1 COM DESONERACAO	MES:	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ	SINAPI:	2021/06 COM DESONERACAO	DATA REF.:	05/2021
			COMPOSICOES PROPRIAS		07/2021

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRICOAO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO	BDI (%)	PRECO UNITARIO	PRECO DO SERVIÇO
6.2	GRAMA SINTETICA								408.436,56
6.2.1	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCACAO)	M2	2.856,00	114,41	25,00	143,01	408.436,56
6.3	PISOS EXTERNOS								207.499,75
6.3.1	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	2.120,85	42,18	25,00	52,73	111.832,42
6.3.2	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	290,20	72,21	25,00	90,26	26.193,45
6.3.3	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATOXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUCAO)	M2	290,20	191,52	25,00	239,40	69.473,88
6.4	CONTENCOES								51.862,38
6.4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	836,49	49,60	25,00	62,00	51.862,38
7	PINTURA								8.806,66
7.1	PINTURA DA MURETA								8.806,66
7.1.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	731,45	9,63	25,00	12,04	8.806,66
8	INSTALACOES ELÉTRICAS								367.216,52
8.1	ELETRODUTOS E CONEXOES								22.284,64
8.1.1	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXOES D= 32mm (1")	M	808,00	22,06	25,00	27,58	22.284,64
8.2	QUADRO / CAIXAS								29.700,88
8.2.1	C2072	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISOES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	6,00	242,77	25,00	303,46	1.820,76
8.2.2	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	53,00	420,83	25,00	526,04	27.880,12
8.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								38.870,42
8.3.1	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	5.332,15	5,76	25,00	7,20	38.870,42
8.3.2	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	47,42	8,08	25,00	10,10	478,94
8.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								3.847,44


 Prefeitura Municipal de Tauá - Ceará
 Fls 1267


 CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -
 FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTATION DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICIPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO

DESCRIÇÃO: IMPLANTATION DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICIPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO

LOCAL: MUNICIPIO DE TAUÁ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ

DATA: 07/12/2021

BDI: 25,00%

VERSAO: 202106 - Fortaleza

HORA: 113,15%

DATA REP.: 06/2021

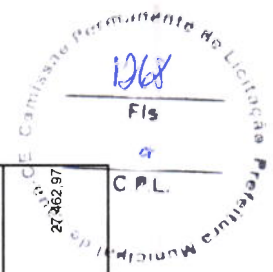
SBC: 027,1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 027,1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 07/2021

SINAPI: 2021/06 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 07/2021

COMPOSICOES PROPRIAS

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRICAO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO	BDI (%)	PRECO UNITARIO	PRECO DO SERVICO
8.4.1	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	30,00	19,43	25,00	24,29	728,70
8.4.2	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	12,00	19,43	25,00	24,29	291,48
8.4.3	C1099	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A	UN	12,00	24,96	25,00	31,20	374,40
8.4.4	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	6,00	121,38	25,00	151,73	910,38
8.4.5	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTECCAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/440V	UN	12,00	102,43	25,00	128,04	1.536,48
8.5	ILUMINACAO								
8.5.1	101632	SINAPI	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2020	UN	35,00	27,88	25,00	34,85	1.219,75
8.5.2	C5033	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	59,00	1.034,63	25,00	1.293,29	76.304,11
8.5.3	101659	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2020	UN	164,00	892,92	25,00	1.116,15	183.048,60
8.5.4	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINACAO PUBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXACAO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2020	UN	68,00	102,99	25,00	128,74	8.754,32
8.5.5	COMP-58747567-TAUÁ-10871647	PRÓPRIA	RELE TEMPORIZADOR	UN	6,00	85,00	25,00	106,25	637,50
8.6	ATERRAMENTO COMPLEMENTAR DO POSTE								
8.6.1	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	21,00	97,33	25,00	121,66	2.554,86
9	FECHAMENTOS								
9.1	ALAMBRADOS								
9.1.1	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	918,00	254,28	25,00	317,85	291.766,30
9.1.2	COMP-475718-TAUÁ-25088420	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBOS DE 2M EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS	M	742,00	104,05	25,00	130,06	98.504,52
9.1.3	COMP-809745-TAUÁ-07700825	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3mm E MALHA DE (5x5)cm	M2	1.038,75	23,59	25,00	29,49	30.632,74
9.2	PORTÕES								
9.2.1	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	51,66	425,29	25,00	531,61	27.462,97



[Handwritten Signature]

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ – CEP. 60.115-191 –
 FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO			
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ			
DATA: 07/12/2021		BDI: 25,00%		
FONTE: SBC		VERSÃO: 2021/06 - Fortaleza	HORA: 113,15%	DATA REF.: 06/2021
SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%
SINAPI: 2021/06 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
10	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS								
10.1	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS								
10.1.1	C1348	SEINFRA	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	CJ	6,00	2.779,46	25,00	3.474,33	20.845,98
10.1.2	COMP-92962965-TAUÁ-22792532	PRÓPRIA	RAMPA PARA ABDOMINAL	UN	18,00	417,01	25,00	521,26	9.382,68
10.1.3	COMP-89052288-TAUÁ-26591813	PRÓPRIA	CONJUNTO DE BARRAS FIXAS COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	6,00	558,13	25,00	697,66	4.185,96
10.1.4	COMP-67238697-TAUÁ-08286886	PRÓPRIA	BARRAS PARALELAS COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	6,00	574,83	25,00	718,54	4.311,24
10.1.5	COMP-26548871-TAUÁ-52927823	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO PARA ALONGAMENTOS (ESPALDAR) COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	6,00	806,66	25,00	1.008,33	6.049,98
10.2	MOBILIÁRIO								
10.2.1	COMP-89943539-TAUÁ-25823351	PRÓPRIA	BANCO COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO COM PERGOLAS	UN	12,00	1.305,56	25,00	1.631,95	19.583,40
11	SERVIÇOS DIVERSOS								
11.1	LIMPEZA FINAL								
11.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.411,05	1,17	25,00	1,46	3.520,13
VALOR TOTAL:									2.270.996,87


Dois Milhões Duzentos e Setenta Mil Novecentos e Noventa e Seis reais e Oitenta e Sete centavos


 Autoridade: Evaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CR-19.274/0 | NRP 06013265-6

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Elizew Bastos Lira
 Administrador
 CPF-209.229.930-44


Prefeitura Municipal de Tauá - Ceará
 Comissão Permanente do LDB
 Fis
 C.P.L.

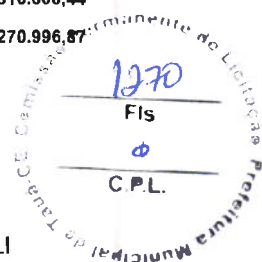
CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ – CEP. 60.115-191 –
 FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	DATA : 07/12/2021		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,60%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NO BAIRRO ARIZONA	373.526,38	16,45
2	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NO BAIRRO COLIBRIS	414.647,80	18,26
3	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NO BAIRRO PLANALTO NELANDIA	380.197,91	16,74
4	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE MARRECCAS	353.863,56	15,58
5	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE VERA CRUZ	369.032,36	16,25
6	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MARRUÁS	379.728,86	16,72
		VALOR BDI TOTAL:	454.188,43 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.816.808,44
		VALOR TOTAL:	2.270.996,87


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

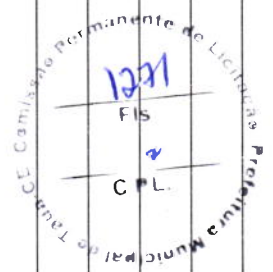

 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IMPACTO	OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE LOCAL: MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ.	DATA : 07/12/2021 BDI : 25,00%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: left;">HORA</th> <th style="text-align: left;">MES</th> <th style="text-align: left;">DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/06 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>-</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																								
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																								
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																								
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																												

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1			IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NO BAIRRO ARIZONA						373.526,38
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						5.905,95
1.1.1			PESSOAL						5.905,95
1.1.1.1	COMP-329338-TAUÁ-67463671	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 06 (PESSOAL)	UN	1,00	4.724,76	25,00%	5.905,95	5.905,95
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES						32.650,97
1.2.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						4.339,98
1.2.1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	893,00	3,89	25,00%	4,86	4.339,98
1.2.2			LOCAÇÃO DA OBRA						276,83
1.2.2.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	893,00	0,25	25,00%	0,31	276,83
1.2.3			CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						28.034,16
1.2.3.1	C2316	SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	270,60	82,88	25,00%	103,60	28.034,16
1.3			MOVIMENTO DE TERRA						31.659,34
1.3.1			ESCAVAÇÕES EM VALAS						2.913,66
1.3.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	27,38	41,21	25,00%	51,51	1.410,34
1.3.1.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	36,00	26,43	25,00%	33,04	1.189,44
1.3.1.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9,50	26,43	25,00%	33,04	313,88
1.3.2			TERRAPLANAGEM DO CAMPO						28.745,68
1.3.2.1	C3182	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	7,15	7,35	25,00%	9,19	65,71
1.3.2.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	286,42	79,46	25,00%	99,33	28.450,10



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE				
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ				
IMPACTO		DATA:	07/12/2021	BDI:	25,00%
		FONTE:	2021/06 - Fortaleza	HORA:	113,15%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

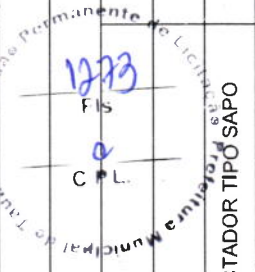
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.3.2.3	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	7,15	25,72	25,00%	32,15	229,87
1.3.2.4	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,00	2,88	25,00%	3,60	0,00
1.3.2.5	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,00	21,25	25,00%	26,56	0,00
1.4	EMBASSAMENTOS E ALVENARIAS								
1.4.1	EMBASAMENTO								
1.4.1.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	14,40	400,80	25,00%	501,00	7.214,40
1.4.1.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,94	576,29	25,00%	720,36	4.278,94
1.4.2	CONTENÇÕES								
1.4.2.1	C1808	SEINFRA	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	M2	0,00	256,01	25,00%	320,01	0,00
1.4.3	MURETA DE ALVENARIA								
1.4.3.1	C0046	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	45,00	56,53	25,00%	70,66	3.179,70
1.4.3.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	90,00	5,93	25,00%	7,41	666,90
1.4.3.3	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	90,00	33,28	25,00%	41,60	3.744,00
1.4.3.4	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,00	103,50	25,00%	129,38	2.328,64
1.5	DRENAGEM								
1.5.1	DRENAGEM DA ARENINHA								
1.5.1.1	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	4,95	106,45	25,00%	133,06	658,65
1.5.1.2	C4586	SEINFRA	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	M2	66,00	7,12	25,00%	8,90	587,40
1.5.1.3	C2590	SEINFRA	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	M	55,00	20,45	25,00%	25,56	1.405,80
						21.412,78			
						11.493,34			
						9.919,44			
						6.568,99			
						6.568,99			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE			
DESCRIÇÃO:	IMPLANTÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ			
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ.			

DATA :	07/12/2021	BDI :	25.00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.5.1.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	55,00	20,49	25,00%	25,61	1.408,55
1.5.1.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,20	40,04	25,00%	50,05	1.011,01
1.5.1.6	C0625	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	599,03	25,00%	748,79	1.497,58
1.6	PISOS								
1.6.1	BASE PARA GRAMADO								
1.6.1.1	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	23,80	106,45	25,00%	133,06	3.166,83
1.6.1.2	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	23,80	80,02	25,00%	100,03	2.380,71
1.6.1.3	C0821	SEINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	476,00	1,67	25,00%	2,09	994,84
1.6.2	GRAMA SINTÉTICA								
1.6.2.1	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	476,00	114,41	25,00%	143,01	68.072,76
1.6.3	PISOS EXTERNOS								
1.6.3.1	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	343,45	42,18	25,00%	52,73	18.110,12
1.6.3.2	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	49,37	72,21	25,00%	90,26	4.456,14
1.6.3.3	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTIIMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	49,37	191,52	25,00%	239,40	11.819,18
1.6.4	CONTENÇÕES								
1.6.4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	153,30	49,60	25,00%	62,00	9.504,60
1.7	PINTURA								
1.7.1	PINTURA DA MURETA								
1.7.1.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	90,00	9,63	25,00%	12,04	1.083,60
									118.505,18
									6.542,38
									34.385,44
									68.072,76
									9.504,60
									1.083,60
									1.083,60

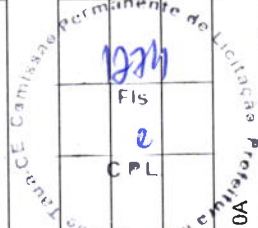


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	DATA : 07/12/2021	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	VERSIÃO 2021/06 - Fortaleza	HORA 113,15%
LOCAL: MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ.	SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO	DATA REF. 05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	DATA : 07/12/2021	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	VERSIÃO 2021/06 - Fortaleza	HORA 113,15%
LOCAL: MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ.	SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO	DATA REF. 05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.8.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES								
1.8.1.1	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	137,00	22,06	25,00%	27,58	3.778,46
1.8.2	QUADRO / CAIXAS								
1.8.2.1	C2072	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	242,77	25,00%	303,46	303,46
1.8.2.2	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	9,00	420,83	25,00%	526,04	4.734,36
1.8.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								
1.8.3.1	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	927,71	5,76	25,00%	7,20	6.679,51
1.8.3.2	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	7,90	8,08	25,00%	10,10	79,79
1.8.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								
1.8.4.1	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5,00	19,43	25,00%	24,29	121,45
1.8.4.2	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	19,43	25,00%	24,29	48,58
1.8.4.3	C1099	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	24,96	25,00%	31,20	62,40
1.8.4.4	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	121,38	25,00%	151,73	151,73
1.8.4.5	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	2,00	102,43	25,00%	128,04	256,08
1.8.5	ILUMINAÇÃO								
1.8.5.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	27,88	25,00%	34,85	209,10
1.8.5.2	C5033	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	10,00	1.034,63	25,00%	1.293,29	12.932,90
1.8.5.3	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	28,00	892,92	25,00%	1.116,15	31.252,20
TOTAL									46.045,33




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


IMPACTO	OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE LOCAL: MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ.	DATA : 07/12/2021 BDI : 25,00%
	FONTE: SBC SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 202106 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO: 2021/06 - Fortaleza HORA: 113,15% MES: 83,85% DATA REF.: 06/2021 47,76% 05/2021 47,76% 07/2021

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.8.5.4	101636	SINAPI	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M. PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	102,99	25,00%	128,74	1.544,88
1.8.5.5	COMP-58747567-TAUÁ-10871647	PRÓPRIA	RELÉ TEMPORIZADOR	UN	1,00	85,00	25,00%	106,25	106,25
1.8.6	ATERRAMENTO COMPLEMENTAR DO POSTE								
1.8.6.1	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	4,00	97,33	25,00%	121,66	486,64
1.9	FECHAMENTOS								
1.9.1	ALAMBRADOS								
1.9.1.1	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	180,00	254,28	25,00%	317,85	57.213,00
1.9.1.2	COMP-475718-TAUÁ-25088420	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE 2M EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS	M	92,00	104,05	25,00%	130,06	11.965,52
1.9.1.3	COMP-809745-TAUÁ-07700825	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3mm E MALHA DE (5x5)cm	M2	363,75	23,59	25,00%	29,49	10.726,99
1.9.2	PORTÕES								
1.9.2.1	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,36	425,29	25,00%	531,61	1.786,21
1.10	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS								
1.10.1	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS								
1.10.1.1	C1348	SEINFRA	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	CJ	1,00	2.779,46	25,00%	3.474,33	3.474,33
1.10.1.2	COMP-92962965-TAUÁ-22792532	PRÓPRIA	RAMPA PARA ABDOMINAL	UN	3,00	417,01	25,00%	521,26	1.563,78
1.10.1.3	COMP-89052288-TAUÁ-26591813	PRÓPRIA	CONJUNTO DE BARRAS FIXAS COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	1,00	558,13	25,00%	697,66	697,66
1.10.1.4	COMP-67238697-TAUÁ-08286886	PRÓPRIA	BARRAS PARALELAS COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	1,00	574,83	25,00%	718,54	718,54
TOTAL									10.726,54
TOTAL									7.462,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	DATA :	07/12/2021	BDI :	25.00%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	FONTE	SBC	VERSÃO	2021/06 - Fortaleza
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ.	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	06/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 07/2021

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.10.1.5	COMP-26548671-TAUÁ-52927823	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO PARA ALONGAMENTOS (ESPALDAR) COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	1,00	806,66	25,00%	1.008,33	1.008,33
1.10.2	MOBILIÁRIO								3.263,90
1.10.2.1	COMP-89943539-TAUÁ-25823351	PRÓPRIA	BANCO COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO COM PERGOLAS	UN	2,00	1.305,56	25,00%	1.631,95	3.263,90
1.11	SERVIÇOS DIVERSOS								573,52
1.11.1	LIMPEZA FINAL								573,52
1.11.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	392,82	1,17	25,00%	1,45	573,52
2	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NO BAIRRO COLIBRIS								414.647,80
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								5.905,95
2.1.1	PESSOAL								5.905,95
2.1.1.1	COMP-329338-TAUÁ-67463671	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 06 (PESSOAL)	UN	1,00	4.724,76	25,00%	5.905,95	5.905,95
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								58.931,27
2.2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO								4.348,83
2.2.1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	894,82	3,89	25,00%	4,86	4.348,83
2.2.2	LOCAÇÃO DA OBRA								277,39
2.2.2.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	894,82	0,25	25,00%	0,31	277,39
2.2.3	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								54.305,05
2.2.3.1	C2316	SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	524,18	82,88	25,00%	103,60	54.305,05
2.3	MOVIMENTO DE TERRA								21.964,96
2.3.1			ESCAVAÇÕES EM VALAS						4.127,80


 Presidente do Comitê Permanente de Licitação e Pregão
 Prefeitura Municipal de Tauá - Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE		
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ.		

DATA :	07/12/2021	BDI :	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.3.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	41,74	41,21	25,00%	51,51	2.150,03
2.3.1.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	36,00	26,43	25,00%	33,04	1.189,44
2.3.1.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	23,86	26,43	25,00%	33,04	788,33
2.3.2	TERRAPLANAGEM DO CAMPO								
2.3.2.1	C3182	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	269,38	7,35	25,00%	9,19	2.475,60
2.3.2.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	72,19	79,46	25,00%	99,33	7.170,63
2.3.2.3	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	33,23	25,72	25,00%	32,15	1.068,34
2.3.2.4	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	236,16	2,88	25,00%	3,60	850,18
2.3.2.5	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	236,16	21,25	25,00%	26,56	6.272,41
2.4	EMBASSAMENTOS E ALVENARIAS								
2.4.1	EMBASAMENTO								
2.4.1.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	33,76	400,80	25,00%	501,00	16.913,76
2.4.1.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	9,29	576,29	25,00%	720,36	6.692,14
2.4.2	CONTENÇÕES								
2.4.2.1	C1808	SEINFRA	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	M2	77,83	256,01	25,00%	320,01	24.906,38
2.4.3	MURETA DE ALVENARIA								
2.4.3.1	C0046	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	46,98	56,53	25,00%	70,66	3.319,61
2.4.3.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	135,00	5,93	25,00%	7,41	1.000,35
2.4.3.3	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	148,95	33,28	25,00%	41,60	6.196,32
						62.068,99			
						23.605,90			
						24.906,38			
						13.556,71			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE			
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ.			



DATA :	07/12/2021	BDI :	25.00%
VERSIÃO	2021/06 - Fortaleza	HORA	113,15%
FORTE	SBC	MES	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.4.3.4	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	23,50	103,50	25,00%	129,38	3.040,43
2.5	DRENAGEM								6.568,99
2.5.1	DRENAGEM DA ARENINHA								6.568,99
2.5.1.1	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	4,95	106,45	25,00%	133,06	658,65
2.5.1.2	C4586	SEINFRA	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRACÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	M2	66,00	7,12	25,00%	8,90	587,40
2.5.1.3	C2590	SEINFRA	TUBO-DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	M	55,00	20,45	25,00%	25,56	1.405,80
2.5.1.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	55,00	20,49	25,00%	25,61	1.408,55
2.5.1.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,20	40,04	25,00%	50,05	1.011,01
2.5.1.6	C0625	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	599,03	25,00%	748,79	1.497,58
2.6	PISOS								113.249,50
2.6.1	BASE PARA GRAMADO								6.542,38
2.6.1.1	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	23,80	106,45	25,00%	133,06	3.166,83
2.6.1.2	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	23,80	80,02	25,00%	100,03	2.380,71
2.6.1.3	C0821	SEINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	476,00	1,67	25,00%	2,09	994,84
2.6.2	GRAMA SINTÉTICA								68.072,76
2.6.2.1	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	476,00	114,41	25,00%	143,01	68.072,76
2.6.3	PISOS EXTERNOS								32.400,88
2.6.3.1	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	343,45	42,18	25,00%	52,73	18.110,12
2.6.3.2	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	43,35	72,21	25,00%	90,26	3.912,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE

DATA : 07/12/2021 **BDI :** 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021

DESCRICAÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.6.3.3	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATOXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	43,35	191,52	25,00%	239,40	10.377,99
2.6.4	CONTENÇÕES								
2.6.4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	100,54	49,60	25,00%	62,00	6.233,48
2.7	PINTURA								
2.7.1	PINTURA DA MURETA								
2.7.1.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	148,95	9,63	25,00%	12,04	1.793,36
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
2.8.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES								
2.8.1.1	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	123,00	22,06	25,00%	27,58	3.392,34
2.8.2	QUADRO / CAIXAS								
2.8.2.1	C2072	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, CIBARRAMENTO	UN	1,00	242,77	25,00%	303,46	303,46
2.8.2.2	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	420,83	25,00%	526,04	4.208,32
2.8.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								
2.8.3.1	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	693,60	5,76	25,00%	7,20	4.993,92
2.8.3.2	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	7,90	8,08	25,00%	10,10	79,79
2.8.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								
2.8.4.1	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5,00	19,43	25,00%	24,29	121,45
2.8.4.2	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	19,43	25,00%	24,29	48,58
2.8.4.3	C1099	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	24,96	25,00%	31,20	62,40

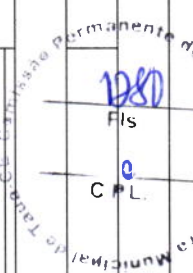
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE			
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ			

DATA :	07/12/2021	BDI :	25,00%
FONTE	2021/06 - Fortaleza	HORA	113,15%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

DATA REF.	06/2021
DATA REF.	05/2021
DATA REF.	07/2021

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.8.4.4	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	121,38	25,00%	151,73	151,73
2.8.4.5	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	102,43	25,00%	128,04	256,08
2.8.5	ILUMINAÇÃO								
2.8.5.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5,00	27,88	25,00%	34,85	174,25
2.8.5.2	C5035	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	9,00	1.034,63	25,00%	1.293,29	11.639,61
2.8.5.3	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24,00	892,92	25,00%	1.116,15	26.787,60
2.8.5.4	101636	SINAPI	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	102,99	25,00%	128,74	1.029,92
2.8.5.5	COMP-58747567-TAUÁ-10871647	PRÓPRIA	RELÉ TEMPORIZADOR	UN	1,00	85,00	25,00%	106,25	106,25
2.8.6	ATERRAMENTO COMPLEMENTAR DO POSTE								
2.8.6.1	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,00	97,33	25,00%	121,66	121,66
2.9	FECHAMENTOS								
2.9.1	ALAMBRADOS								
2.9.1.1	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	180,00	254,28	25,00%	317,85	57.213,00
2.9.1.2	COMP-475718-TAUÁ-25088420	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE 2M EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS	M	92,00	104,05	25,00%	130,06	11.965,52
2.9.1.3	COMP-809745-TAUÁ-07700825	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3mm E MALHA DE (5x5)cm	M2	117,00	23,59	25,00%	29,49	3.450,33
2.9.2	PORTÕES								
2.9.2.1	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,66	425,29	25,00%	531,61	5.135,35
2.10	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS								
									12.358,49



[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IMPACTO	OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	DATA : 07/12/2021	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ	2021/06 - Fortaleza	113,15% - 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
2.10.1	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS								
2.10.1.1	C1348	SEINFRA	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	CJ	1,00	2.779,46	25,00%	3.474,33	3.474,33
2.10.1.2	COMP-22792532	PRÓPRIA	RAMPA PARA ABDOMINAL	UN	3,00	417,01	25,00%	521,26	1.563,78
2.10.1.3	COMP-26591813	PRÓPRIA	CONJUNTO DE BARRAS FIXAS COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	1,00	558,13	25,00%	697,66	697,66
2.10.1.4	COMP-08286886	PRÓPRIA	BARRAS PARALELAS COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	1,00	574,83	25,00%	718,54	718,54
2.10.1.5	COMP-52927823	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO PARA ALONGAMENTOS (ESPALDAR) COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	1,00	806,66	25,00%	1.008,33	1.008,33
2.10.2	MOBILIÁRIO								
2.10.2.1	COMP-25823351	PRÓPRIA	BANCO COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO COM PERGOLAS	UN	3,00	1.305,56	25,00%	1.631,95	4.895,85
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS								
2.11.1	LIMPEZA FINAL								
2.11.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	386,80	1,17	25,00%	1,46	564,73
3	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NO BAIRRO PLANALTO NELANDIA								
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
3.1.1	PESSOAL								
3.1.1.1	COMP-329338-TAUÁ-67463671	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 06 (PESSOAL)	UN	1,00	4.724,76	25,00%	5.905,95	5.905,95
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO								
3.2.1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	954,33	3,89	25,00%	4,86	4.638,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE				
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ				
		DATA :	07/12/2021	BDI :	25,00%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	06/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.2.2	LOCAÇÃO DA OBRA								
3.2.2.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	954,33	0,25	25,00%	0,31	295,84
3.2.3	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								
3.2.3.1	C2316	SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	283,47	82,88	25,00%	103,60	29.367,49
3.3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.3.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS								
3.3.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	27,38	41,21	25,00%	51,51	1.410,34
3.3.1.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	36,00	26,43	25,00%	33,04	1.189,44
3.3.1.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9,50	26,43	25,00%	33,04	313,88
3.3.2	TERRAPLANAGEM DO CAMPO								
3.3.2.1	C3182	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	2,73	7,35	25,00%	9,19	25,09
3.3.2.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	368,44	79,46	25,00%	99,33	36.597,15
3.3.2.3	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	371,16	25,72	25,00%	32,15	11.932,79
3.3.2.4	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,00	2,88	25,00%	3,60	0,00
3.3.2.5	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,00	21,25	25,00%	26,56	0,00
3.4	EMBASSAMENTOS E ALVENARIAS								
3.4.1	EMBASAMENTO								
3.4.1.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	14,40	400,80	25,00%	501,00	7.214,40
3.4.1.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,60	576,29	25,00%	720,36	2.593,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

IMPACTO	OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE LOCAL: MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ.	DATA : 07/12/2021 BDI : 25,00%
	VERSÃO 2021/06 - Fortaleza	HORA 113,15%
	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES 06/2021
	SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO	DATA REF. 05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.4.2	CONTENÇÕES								
3.4.2.1	C1808	SEINFRA	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	M2	31,50	256,01	25,00%	320,01	10.080,32
3.4.3	MURETA DE ALVENARIA								
3.4.3.1	C0046	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	43,50	56,53	25,00%	70,66	3.073,71
3.4.3.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	132,50	5,93	25,00%	7,41	981,83
3.4.3.3	C3406	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	132,50	33,28	25,00%	41,60	5.512,00
3.4.3.4	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,00	103,50	25,00%	129,38	2.328,84
3.5	DRENAGEM								
3.5.1	DRENAGEM DA ARENINHA								
3.5.1.1	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	4,95	106,45	25,00%	133,06	658,65
3.5.1.2	C4586	SEINFRA	GOTÉXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRACÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	M2	66,00	7,12	25,00%	8,90	587,40
3.5.1.3	C2590	SEINFRA	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	M	55,00	20,45	25,00%	25,56	1.405,80
3.5.1.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	55,00	20,49	25,00%	25,61	1.408,55
3.5.1.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,20	40,04	25,00%	50,05	1.011,01
3.5.1.6	C0625	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	599,03	25,00%	748,79	1.497,58
3.6	PISOS								
3.6.1	BASE PARA GRAMADO								
3.6.1.1	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	23,80	106,45	25,00%	133,06	3.166,83
3.6.1.2	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	23,80	80,02	25,00%	100,03	2.380,71
									122.039,59
									6.542,38

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE				
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ				

IMPACTO

COMERCIO E SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.6.1.3	C0821	SEINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	476,00	1,67	25,00%	2,09	994,84
3.6.2	GRAMA SINTÉTICA								
3.6.2.1	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	476,00	114,41	25,00%	143,01	68.072,76
3.6.3	PISOS EXTERNOS								
3.6.3.1	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	403,60	42,18	25,00%	52,73	21.281,83
3.6.3.2	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO F-CK=13,5MPa ESP=7 cm. INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	49,37	72,21	25,00%	90,26	4.456,14
3.6.3.3	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	49,37	191,52	25,00%	239,40	11.819,18
3.6.4	CONTENÇÕES								
3.6.4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	159,15	49,60	25,00%	62,00	9.867,30
3.7	PINTURA								
3.7.1	PINTURA DA MURETA								
3.7.1.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	132,50	9,63	25,00%	12,04	1.595,30
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.8.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES								
3.8.1.1	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	137,00	22,06	25,00%	27,58	3.778,46
3.8.2	QUADRO / CAIXAS								
3.8.2.1	C2072	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	242,77	25,00%	303,46	303,46
3.8.2.2	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	9,00	420,83	25,00%	526,04	4.734,36
3.8.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								
									6.759,30

Município de Tauá - Ceará
Comissão Permanente de Licitação

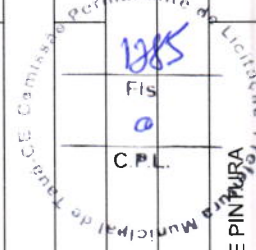
[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTATION DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICIPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE			
DESCRIÇÃO:	IMPLANTATION DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICIPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE			
LOCAL:	MUNICIPIO DE TAUÁ - CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ			

DATA :	07/12/2021	BDI :	25,00%
FORTE	SBC	VERSÃO	2021/06 - Fortaleza
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	113,15%
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	MES	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		83,85% 47,76% 05/2021
			83,85% 47,76% 07/2021

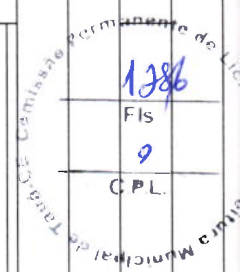
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.8.3.1	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	927,71	5,76	25,00%	7,20	6.679,51
3.8.3.2	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	7,90	8,08	25,00%	10,10	79,79
3.8.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								
3.8.4.1	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5,00	19,43	25,00%	24,29	121,45
3.8.4.2	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	19,43	25,00%	24,29	48,58
3.8.4.3	C1099	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	24,96	25,00%	31,20	62,40
3.8.4.4	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	121,38	25,00%	151,73	151,73
3.8.4.5	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	2,00	102,43	25,00%	128,04	256,08
3.8.5	ILUMINAÇÃO								
3.8.5.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	27,88	25,00%	34,85	209,10
3.8.5.2	C5033	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	10,00	1.034,63	25,00%	1.293,29	12.932,90
3.8.5.3	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	28,00	892,92	25,00%	1.116,15	31.252,20
3.8.5.4	101636	SINAPI	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	102,99	25,00%	128,74	1.544,88
3.8.5.5	COMP-58747567-TAUÁ-10871647	PRÓPRIA	RELÉ TEMPORIZADOR	UN	1,00	85,00	25,00%	106,25	106,25
3.8.6	ATERRAMENTO COMPLEMENTAR DO POSTE								
3.8.6.1	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	4,00	97,33	25,00%	121,66	486,64
3.9	FECHAMENTOS								
3.9.1	ALAMBRADOS								
3.9.1.1	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	99,00	254,28	25,00%	317,85	31.467,15
						46.045,33			
						486,64			
						52.397,95			
						47.262,60			




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE				DATA :	07/12/2021	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE				VERSÃO	2021/06 - Fortaleza	HORA	113,15%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ.				SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO		06/2021
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		07/2021

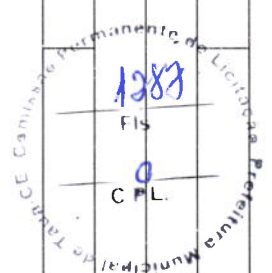
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.9.1.2	COMP-475718-TAUÁ-25088420	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE 2M EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS	M	99,00	104,05	25,00%	130,06	12.875,94
3.9.1.3	COMP-809745-TAUÁ-07700825	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3mm E MALHA DE (5x5)cm	M2	99,00	23,59	25,00%	29,49	2.919,51
3.9.2	PORTÕES								
3.9.2.1	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,66	425,29	25,00%	531,61	5.135,35
3.10	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS								
3.10.1	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS								
3.10.1.1	C1348	SEINFRA	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	CJ	1,00	2.779,46	25,00%	3.474,33	3.474,33
3.10.1.2	COMP-92962965-TAUÁ-22792532	PRÓPRIA	RAMPA PARA ABDOMINAL	UN	3,00	417,01	25,00%	521,26	1.563,78
3.10.1.3	COMP-89052288-TAUÁ-26591813	PRÓPRIA	CONJUNTO DE BARRAS FIXAS COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	1,00	558,13	25,00%	697,66	697,66
3.10.1.4	COMP-67238697-TAUÁ-08286886	PRÓPRIA	BARRAS PARALELAS COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	1,00	574,83	25,00%	718,54	718,54
3.10.1.5	COMP-26548671-TAUÁ-52927823	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO PARA ALONGAMENTOS (ESPALDAR) COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	1,00	806,66	25,00%	1.008,33	1.008,33
3.10.2	MOBILIÁRIO								
3.10.2.1	COMP-89943539-TAUÁ-25823351	PRÓPRIA	BANCO COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO COM PERGOLAS	UN	2,00	1.305,56	25,00%	1.631,95	3.263,90
3.11	SERVIÇOS DIVERSOS								
3.11.1	LIMPEZA FINAL								
3.11.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	452,97	1,17	25,00%	1,46	661,34
4	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE MARRECAS								353.863,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	IMPLANTACÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	DATA :	07/12/2021	BDI :	25.00%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTACÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	FONTE	SBC	VERSÃO	2021/06 - Fortaleza
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	MES	06/2021
			COMPOSIÇÕES	83,85% 47,76%	DATA REF.	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76%	DATA REF.	06/2021

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
4.1.1	PESSOAL								
4.1.1.1	COMP-329338-TAUÁ-67463671	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 06 (PESSOAL)	UN	1,00	4.724,76	25,00%	5.905,95	5.905,95
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO								
4.2.1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	761,70	3,89	25,00%	4,86	3.701,86
4.2.2	LOCAÇÃO DA OBRA								
4.2.2.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	761,70	0,25	25,00%	0,31	236,13
4.2.3	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								
4.2.3.1	C2316	SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	251,68	82,88	25,00%	103,60	26.074,05
4.3	MOVIMENTO DE TERRA								
4.3.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS								
4.3.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	27,38	41,21	25,00%	51,51	1.410,34
4.3.1.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	36,00	26,43	25,00%	33,04	1.189,44
4.3.1.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9,50	26,43	25,00%	33,04	313,88
4.3.2	TERRAPLANAGEM DO CAMPO								
4.3.2.1	C3182	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	23,86	7,35	25,00%	9,19	219,27
4.3.2.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	70,12	79,46	25,00%	99,33	6.965,02
4.3.2.3	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	17,14	25,72	25,00%	32,15	551,05



 Câmara Municipal de Tauá - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE				
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ.				
		DATA :	07/12/2021	BDI :	25.00%
		FONTE	2021/06 - Fortaleza	HORA	113,15%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

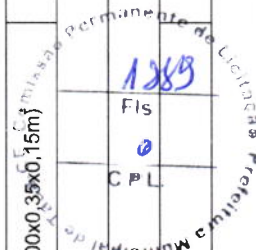
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.3.2.4	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,72	2,88	25,00%	3,60	24,19
4.3.2.5	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,72	21,25	25,00%	26,56	178,48
4.4	EMBASSAMENTOS E ALVENARIAS								
4.4.1	EMBASSAMENTO								
4.4.1.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	14,40	400,80	25,00%	501,00	7.214,40
4.4.1.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,60	576,29	25,00%	720,36	2.593,30
4.4.2	CONTENÇÕES								
4.4.2.1	C1808	SEINFRA	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	M2	0,00	256,01	25,00%	320,01	0,00
4.4.3	MURETA DE ALVENARIA								
4.4.3.1	C0046	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	45,00	56,53	25,00%	70,66	3.179,70
4.4.3.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	90,00	5,93	25,00%	7,41	666,90
4.4.3.3	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	90,00	33,28	25,00%	41,60	3.744,00
4.4.3.4	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,00	103,50	25,00%	129,38	2.328,84
4.5	DRENAGEM								
4.5.1	DRENAGEM DA ARENINHA								
4.5.1.1	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	4,95	106,45	25,00%	133,06	658,65
4.5.1.2	C4586	SEINFRA	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	M2	66,00	7,12	25,00%	8,90	587,40
4.5.1.3	C2590	SEINFRA	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	M	54,83	20,45	25,00%	25,56	1.401,45
4.5.1.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	55,00	20,49	25,00%	25,61	1.408,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE			
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ.			

DATA :	07/12/2021	BDI :	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	05/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.5.1.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,20	40,04	25,00%	50,05	1.011,01
4.5.1.6	C0625	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM; LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	599,03	25,00%	748,79	1.497,58
4.6	PISOS								
4.6.1	BASE PARA GRAMADO								
4.6.1.1	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	23,70	106,45	25,00%	133,06	3.153,52
4.6.1.2	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	23,80	80,02	25,00%	100,03	2.380,71
4.6.1.3	C0821	SEINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	476,00	1,67	25,00%	2,09	994,84
4.6.2	GRAMA SINTÉTICA								
4.6.2.1	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	476,00	114,41	25,00%	143,01	68.072,76
4.6.3	PISOS EXTERNOS								
4.6.3.1	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	343,45	42,18	25,00%	52,73	18.110,12
4.6.3.2	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm; INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	49,37	72,21	25,00%	90,26	4.456,14
4.6.3.3	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	49,37	191,52	25,00%	239,40	11.819,18
4.6.4	CONTENÇÕES								
4.6.4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	116,90	49,60	25,00%	62,00	7.247,80
4.7	PINTURA								
4.7.1	PINTURA DA MURETA								
4.7.1.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	90,00	9,63	25,00%	12,04	1.083,60
4.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	DATA : 07/12/2021	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	VERSÃO 2021/06 - Fortaleza	HORA 113,15%
LOCAL: MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES 06/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ	SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO	DATA REF. 05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.8.1 ELETRODUTOS E CONEXÕES									
4.8.1.1	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	137,00	22,06	25,00%	27,58	3.778,46
4.8.2 QUADRO / CAIXAS									
4.8.2.1	C2072	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	242,77	25,00%	303,46	303,46
4.8.2.2	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	9,00	420,83	25,00%	526,04	4.734,36
4.8.3 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									
4.8.3.1	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	M	927,71	5,76	25,00%	7,20	6.679,51
4.8.3.2	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	7,92	8,08	25,00%	10,10	79,99
4.8.4 BASES, CHAVES E DISJUNTORES									
4.8.4.1	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5,00	19,43	25,00%	24,29	121,45
4.8.4.2	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	19,43	25,00%	24,29	48,58
4.8.4.3	C1099	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	24,96	25,00%	31,20	62,40
4.8.4.4	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	121,38	25,00%	151,73	151,73
4.8.4.5	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	2,00	102,43	25,00%	128,04	256,08
4.8.5 ILUMINAÇÃO									
4.8.5.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	27,88	25,00%	34,85	209,10
4.8.5.2	C5033	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	10,00	1.034,63	25,00%	1.293,29	12.932,90
4.8.5.3	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	28,00	892,92	25,00%	1.116,15	31.252,20
4.8.5.4	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	102,99	25,00%	128,74	1.544,88
									46.045,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

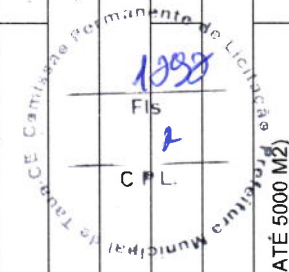
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE				
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ				
	DATA :	07/12/2021	BDI :	25,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.8.5.5	COMP-58747567-TAUÁ-10871647	PRÓPRIA	RELÉ TEMPORIZADOR	UN	1,00	85,00	25,00%	106,25	106,25
4.8.6	ATERRAMENTO COMPLEMENTAR DO POSTE								
4.8.6.1	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	4,00	97,33	25,00%	121,66	486,64
4.9	FECHAMENTOS								
4.9.1	ALAMBRADOS								
4.9.1.1	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	180,00	254,28	25,00%	317,85	57.213,00
4.9.1.2	COMP-475718-TAUÁ-25088420	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE 2M EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS	M	180,00	104,05	25,00%	130,06	23.410,80
4.9.1.3	COMP-809745-TAUÁ-07700825	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3mm E MALHA DE (5x5)cm	M2	180,00	23,59	25,00%	29,49	5.308,20
4.9.2	PORTÕES								
4.9.2.1	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,66	425,29	25,00%	531,61	5.135,35
4.10	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS								
4.10.1	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS								
4.10.1.1	C1348	SEINFRA	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.	M2	1,00	2.779,46	25,00%	3.474,33	3.474,33
4.10.1.2	COMP-92962965-TAUÁ-22792532	PRÓPRIA	RAMPA PARA ABDOMINAL	UN	3,00	417,01	25,00%	521,26	1.563,78
4.10.1.3	COMP-89052288-TAUÁ-26591813	PRÓPRIA	CONJUNTO DE BARRAS FIXAS COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	1,00	558,13	25,00%	697,66	697,66
4.10.1.4	67238697-TAUÁ-09286886	PRÓPRIA	BARRAS PARALELAS COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	1,00	574,83	25,00%	718,54	718,54
4.10.1.5	COMP-26548671-TAUÁ-52927823	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO PARA ALONGAMENTOS (ESPALDAR) COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	1,00	806,66	25,00%	1.008,33	1.008,33
							91.067,35		
							85.932,00		
							5.135,35		
							9.094,59		
							7.462,64		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	DATA :	07/12/2021	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	FONTE	SBC	VERSÃO	2021/06 - Fortaleza
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ.	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	MES	83,85%
			83,85% 47,76% 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.10.2	MOBILIÁRIO								1.631,95
4.10.2.1	COMP-89943539-TAUÁ-25823351	PRÓPRIA	BANCO COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO COM PERGOLAS	UN	1,00	1.305,56	25,00%	1.631,95	1.631,95
4.11	SERVIÇOS DIVERSOS								573,52
4.11.1	LIMPEZA FINAL								573,52
4.11.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	392,82	1,17	25,00%	1,46	573,52
5	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE VERA CRUZ								369.032,36
5.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								5.905,95
5.1.1	PESSOAL								5.905,95
5.1.1.1	COMP-329339-TAUÁ-67463671	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 06 (PESSOAL)	UN	1,00	4.724,76	25,00%	5.905,95	5.905,95
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								32.650,97
5.2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO								4.339,98
5.2.1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	893,00	3,89	25,00%	4,86	4.339,98
5.2.2	LOCAÇÃO DA OBRA								276,83
5.2.2.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	893,00	0,25	25,00%	0,31	276,83
5.2.3	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								28.034,16
5.2.3.1	C2316	SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	270,60	82,88	25,00%	103,60	28.034,16
5.3	MOVIMENTO DE TERRA								19.475,33
5.3.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS								2.913,66
5.3.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	27,38	41,21	25,00%	51,51	1.410,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	DATA : 07/12/2021	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	VERSÃO	HORA
LOCAL: MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ	2021/06 - Fortaleza	113,15%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

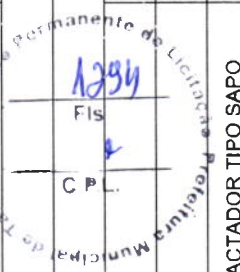
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.3.1.2	C0095	SEINFRA	APIOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	36,00	26,43	25,00%	33,04	1.189,44
5.3.1.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9,50	26,43	25,00%	33,04	313,88
5.3.2	TERRAPLANAGEM DO CAMPO								
5.3.2.1	C3182	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	91,29	7,35	25,00%	9,19	838,96
5.3.2.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	128,74	79,46	25,00%	99,33	12.787,74
5.3.2.3	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	91,29	25,72	25,00%	32,15	2.934,97
5.3.2.4	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,00	2,88	25,00%	3,60	0,00
5.3.2.5	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5-KM	M3	0,00	21,25	25,00%	26,56	0,00
5.4	EMBASSAMENTOS E ALVENARIAS								
5.4.1	EMBASSAMENTO								
5.4.1.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	14,40	400,80	25,00%	501,00	7.214,40
5.4.1.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,60	576,29	25,00%	720,36	2.593,30
5.4.2	CONTENÇÕES								
5.4.2.1	C1808	SEINFRA	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	M2	0,00	256,01	25,00%	320,01	0,00
5.4.3	MURETA DE ALVENARIA								
5.4.3.1	C0046	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	45,00	56,53	25,00%	70,66	3.179,70
5.4.3.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	90,00	5,93	25,00%	7,41	666,90
5.4.3.3	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	90,00	33,28	25,00%	41,60	3.744,00
5.4.3.4	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	18,00	103,50	25,00%	129,38	2.328,84
									19.727,14
									9.807,70
									7.214,40
									2.593,30
									0,00
									9.919,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE			
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ.			

IMPACTO	DATA :	07/12/2021	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	06/2021
CLIENTE:	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.5	DRENAGEM								
5.5.1	DRENAGEM DA ARENINHA								
5.5.1.1	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	4,95	106,45	25,00%	133,06	658,65
5.5.1.2	C4586	SEINFRA	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	M2	66,00	7,12	25,00%	8,90	587,40
5.5.1.3	C2590	SEINFRA	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	M	55,00	20,45	25,00%	25,56	1.405,80
5.5.1.4	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	55,00	20,49	25,00%	25,61	1.408,55
5.5.1.5	C4760	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA PI ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,20	40,04	25,00%	50,05	1.011,01
5.5.1.6	C0625	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	599,03	25,00%	748,79	1.497,58
5.6	PISOS								
5.6.1	BASE PARA GRAMADO								
5.6.1.1	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	23,80	106,45	25,00%	133,06	3.166,83
5.6.1.2	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	23,80	80,02	25,00%	100,03	2.380,71
5.6.1.3	C0821	SEINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	476,00	1,67	25,00%	2,09	994,84
5.6.2	GRAMA SINTÉTICA								
5.6.2.1	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	476,00	114,41	25,00%	143,01	68.072,76
5.6.3	PISOS EXTERNOS								
5.6.3.1	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	343,45	42,18	25,00%	52,73	18.110,12
5.6.3.2	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm; INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	49,37	72,21	25,00%	90,26	4.456,14
5.6.3.3	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATOXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	49,37	191,52	25,00%	239,40	11.819,18



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	DATA :	07/12/2021	BDI :	25,00%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	VERSÃO	2021/06 - Fortaleza	HORA	113,15%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	83,85%	06/2021	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ.	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021	83,85%	07/2021	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.6.4 CONTEÚNÇÕES									
5.6.4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	153,30	49,60	25,00%	62,00	9.504,60
5.7 PINTURA									
5.7.1 PINTURA DA MURETA									
5.7.1.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	90,00	9,63	25,00%	12,04	1.083,60
5.8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
5.8.1 ELETRODUTOS E CONEXÕES									
5.8.1.1	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	137,00	22,06	25,00%	27,58	3.778,46
5.8.2 QUADRO / CAIXAS									
5.8.2.1	C2072	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm. C/BARRAMENTO	UN	1,00	242,77	25,00%	303,46	303,46
5.8.2.2	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	9,00	420,83	25,00%	526,04	4.734,36
5.8.3 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									
5.8.3.1	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	927,71	5,76	25,00%	7,20	6.679,51
5.8.3.2	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	7,90	8,08	25,00%	10,10	79,79
5.8.4 BASES, CHAVES E DISJUNTORES									
5.8.4.1	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5,00	19,43	25,00%	24,29	121,45
5.8.4.2	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	19,43	25,00%	24,29	48,58
5.8.4.3	C1099	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00	24,96	25,00%	31,20	62,40
5.8.4.4	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	121,38	25,00%	151,73	151,73


Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Tauá - Ceará
 Fis. 1295
 P.L.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE				DATA :	07/12/2021	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE				VERSÃO	2021/06 - Fortaleza	HORA	113,15%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ.				SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.8.4.5	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	UN	2,00	102,43	25,00%	128,04	256,08
5.8.5	ILUMINAÇÃO								
5.8.5.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	27,88	25,00%	34,85	209,10
5.8.5.2	C5033	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	10,00	1.034,63	25,00%	1.293,29	12.932,90
5.8.5.3	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	28,00	892,92	25,00%	1.116,15	31.252,20
5.8.5.4	101636	SINAPI	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	102,99	25,00%	128,74	1.544,88
5.8.5.5	COMP-58747567-TAUÁ-10871647	PRÓPRIA	RELÉ TEMPORIZADOR	UN	1,00	85,00	25,00%	106,25	106,25
5.8.6	ATERRAMENTO COMPLEMENTAR DO POSTE								
5.8.6.1	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	4,00	97,33	25,00%	121,66	486,64
5.9	FECHAMENTOS								
5.9.1	ALAMBRADOS								
5.9.1.1	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	180,00	254,28	25,00%	317,85	57.213,00
5.9.1.2	COMP-475718-TAUÁ-25088420	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE 2M EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALAMBRADOS	M	180,00	104,05	25,00%	130,06	23.410,80
5.9.1.3	COMP-809745-TAUÁ-07700825	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3mm E MALHA DE (5x5)cm	M2	180,00	23,59	25,00%	29,49	5.308,20
5.9.2	PORTÕES								
5.9.2.1	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,66	425,29	25,00%	531,61	5.135,35
5.10	EQUIPAMENTOS URBANÍSTICOS								
5.10.1	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS								
									10.726,54
									7.462,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	DATA:	07/12/2021	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	VERSÃO	2021/06 - Fortaleza	HORA	113,15%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021	83,85%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.10.1.1	C1348	SEINFRA	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	CJ	1,00	2.779,46	25,00%	3.474,33	3.474,33
5.10.1.2	COMP-92962965-TAUÁ-22792532	PRÓPRIA	RAMPA PARA ABDOMINAL	UN	3,00	417,01	25,00%	521,26	1.563,78
5.10.1.3	COMP-89052288-TAUÁ-26591813	PRÓPRIA	CONJUNTO DE BARRAS FIXAS COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	1,00	558,13	25,00%	697,66	697,66
5.10.1.4	COMP-67238697-TAUÁ-08286886	PRÓPRIA	BARRAS PARALELAS COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	1,00	574,83	25,00%	718,54	718,54
5.10.1.5	COMP-26548671-TAUÁ-52927823	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO PARA ALONGAMENTOS (ESPALDAR) COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO	UN	1,00	806,66	25,00%	1.008,33	1.008,33
5.10.2	MOBILIÁRIO								3.263,90
5.10.2.1	COMP-89943539-TAUÁ-25823351	PRÓPRIA	BANCO COM ESTRUTURA EM EUCALIPTO COM PERGOLAS	UN	2,00	1.305,56	25,00%	1.631,95	3.263,90
5.11	SERVIÇOS DIVERSOS								573,52
5.11.1	LIMPEZA FINAL								573,52
5.11.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	392,82	1,17	25,00%	1,46	573,52
6	IMPLANTAÇÃO DE UMA ARENINHA NA LOCALIDADE DE MARRUÁS								
6.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
6.1.1	PESSOAL								
6.1.1.1	COMP-329338-TAUÁ-67463671	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 06 (PESSOAL)	UN	1,00	4.724,76	25,00%	5.905,95	5.905,95
6.2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
6.2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO								
6.2.1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	893,00	3,89	25,00%	4,86	4.339,98
6.2.2	LOCAÇÃO DA OBRA								
									379.728,86
									5.905,95
									5.905,95
									5.905,95
									32.650,97
									4.339,98
									4.339,98
									276,83

Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ

CPL
Fls 1397

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	IMPLANTATION DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICIPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	DATA :	07/12/2021	BDI :	25.00%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTATION DE DIVERSAS ARENINHAS NO MUNICIPIO DE TAUÁ - CEARÁ / ORÇAMENTO POR LOCALIDADE	FONTE	SBC	VERSÃO	2021/06 - Fortaleza
	LOCAL:	MUNICIPIO DE TAUÁ - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ - CEARÁ.	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	MES	83,85% 47,76% 47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
6.2.2.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	893,00	0,25	25,00%	0,31	276,83
6.2.3	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								
6.2.3.1	C2316	SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	270,60		25,00%	103,60	28.034,16
6.3	MOVIMENTO DE TERRA								
6.3.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS								
6.3.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	27,38	41,21	25,00%	51,51	1.410,34
6.3.1.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	36,00	26,43	25,00%	33,04	1.189,44
6.3.1.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9,50	26,43	25,00%	33,04	313,88
6.3.2	TERRAPLANAGEM DO CAMPO								
6.3.2.1	C3182	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	577,01	7,35	25,00%	9,19	5.302,72
6.3.2.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	72,19	79,46	25,00%	99,33	7.170,63
6.3.2.3	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	64,05	25,72	25,00%	32,15	2.059,21
6.3.2.4	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	512,96	2,88	25,00%	3,60	1.846,66
6.3.2.5	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	512,96	21,25	25,00%	26,56	13.624,22
6.4	EMBASSAMENTOS E ALVENARIAS								
6.4.1	EMBASAMENTO								
6.4.1.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	21,60	400,80	25,00%	501,00	10.821,60
6.4.1.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,40	576,29	25,00%	720,36	3.889,94
6.4.2	CONTENÇÕES								
									21.763,88
									54.567,67
									14.711,54
									30.003,44