



TF Locações & Construções



PROPOSTA DE PREÇOS

AO

SETOR DE LICITAÇÕES E PREGÕES

PREFEITURA MUNICIPAL ITAPIIÚNA/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 08.12.01/2021-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIIÚNA-CE, CONFORME PT 1066204-75/2019 (895345) - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTUTURA E CONTROLE URBANO, conforme Projeto Básico em Anexo ao Edital.

Assinatura

Assinatura



TF Locações & Construções

CARTA PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itapiúna.

Processo: TOMADA DE PREÇOS N° 08.12.01/2021-TP

Data e Hora de Abertura: 09/09/2021 às 09:00 horas

Razão Social: TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES PINHEIRO LTDA | CNPJ 18.010.834/0001-43

End.: RUA BARBARA DE ALENCAR, 2044, SALA 02/03, ALDEOTA, FORTALEZA/CE | CEP: 60.140-025

Fone: 85 3077-0066

Banco: BANCO DO BRASIL | AGÊNCIA N° 3515-7 | CONTA CORRENTE N° 113.300-4

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA-CE, CONFORME PT 1066204-75/2019 (895345) - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTUTURA E CONTROLE URBANO, conforme Projeto Básico em Anexo ao Edital.

N°	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA-CE, CONFORME PT 1066204-75/2019 (895345) - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTUTURA E CONTROLE URBANO	SERVIÇO	01	R\$ 389.222,92
VALOR TOTAL				R\$ 389.222,92

VALOR GLOBAL: R\$ 389.222,92 (trezentos e oitenta e nove mil duzentos e vinte e dois reais e noventa e dois centavos).

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, contados a assinatura da ordem de serviços.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico / Termo de Referência deste Edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra,
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhista, previdenciário 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 terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Fortaleza 06 de setembro de 2021.

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.323.91
Sócio - Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43


Luiz Carlos Thé Franco
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 7389-D

R. Barbara de Alencar, 2044, sala 02 e 03, Aldeota, Fortaleza, Ceará | CEP 60.140-025

Tel: (85) 3077 - 0066 | tfconstrucoesltda@yahoo.com.br

CNPJ: 18.010.834/0001-43



RESUMO DO ORÇAMENTO																						
 TF Locações & Construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE, CONFORME PT 1066204-75/2019 (895345) - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO	DATA: 09/09/2021																			
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06 12 01/2021TP	BDI: 25,72%																			
	DATA/HORA:	09/09/2021 ÀS 09:00:00																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE																				
	LOCALIDADE:	SEDE, ITAPIUNA/CE																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PER</th> </tr> </thead> <tbody> <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>202105 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PER	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PER																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%																			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.906,38	0,75
2	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	109.723,06	28,19
3	MURETAS E ALVENARIAS	119.940,80	30,82
4	MOBILIÁRIO	19.738,50	5,07
5	CAMPINHO DE FUTEBOL	54.178,52	13,92
6	PLAYGROUND E GINÁSTICA	12.159,19	3,12
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO	62.506,50	16,06
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.922,60	1,26
9	OUTROS SERVIÇOS	3.147,37	0,81
		VALOR ORÇAMENTO:	309.613,53 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	79.609,39
		VALOR TOTAL:	389.222,92

Trezentos e Oitenta e Nove Mil Duzentos e Vinte e Dois reais e Noventa e Dois centavos

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 086 830 323 91
Sócio Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43

Luiz Carlos Thé Franco
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 7389-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE. CONF. ORME PT 1.066204-75/2019. (895345) - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO	DATA : 09/09/2021	VERSÃO	BDI : 25,72%
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N.º 08.12.01.2021TP	FONTE SEINFRA SINAPI	COM DESONERAÇÃO 83,85% 202105.COM DESONERAÇÃO 83,85% COMPOSIÇÕES PROPRIAS	MES 05/2021 06/2021
DATA/HORA: 09/09/2021 AS 09:00:00			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE			
LOCALIDADE: SEDE, ITAPIUNA-CE			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVICOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA E LOCAÇÃO								
1.1.1	C:937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,42	37,92	185,34	2.224,08
1.1.2	C:873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.200,96	0,25	0,06	0,31	682,30
2	PAVIMENTAÇÃO E PISOS								
2.1	C:5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	196,01	39,49	10,16	49,65	9.731,90
2.2	C:5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM). COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	524,98	45,61	11,73	57,34	30.102,35
2.3	98241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	833,85	21,23	5,46	26,69	22.255,46
2.4	C:4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	88,38	109,88	28,26	138,14	12.208,81
2.5	98679	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM., PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	75,10	24,89	6,40	31,29	2.349,88
2.6	COMP0909.4	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM., PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, COLORIDO	PROPRIA	M2	168,36	27,49	7,07	34,56	5.818,52
2.7	98681	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 2,0 CM., PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	502,01	23,46	6,03	29,49	14.804,27
2.8	C0367	BAQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	206,81	38,99	10,03	49,02	10.137,83
2.9	C:3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)jm C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	84,95	21,67	5,57	27,24	2.314,04
3	MURETAS E ALVENARIAS								
3.1	FUNDAÇÕES								
3.1.1	C:2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	141,03	40,14	10,32	50,46	7.116,37
3.1.2	C:0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	141,03	411,49	105,84	517,33	72.959,47
119.940,80									80.075,42



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE, CONFORME PT. 10.662/04-75/2019, (895345) - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO.
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N. 08.12.01/2021/TP
DATA/HORA:	09/09/2021 AS 09:00:00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE
LOCALIDADE:	SEDE, ITAPIUNA-CE
LOGO:	
LOGO:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.2	ALVENARIAS								9.248,44
3.2.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	207,69	35,42	9,11	44,53	9.248,44
3.3	REVESTIMENTOS								13.095,33
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	207,69	6,00	1,54	7,54	1.565,98
3.3.2	87545	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	42,66	18,75	4,82	23,57	1.005,50
3.3.3	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	165,03	16,62	4,27	20,89	3.447,48
3.3.4	C0766	CERÂMICA VERMELHA (7'5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	42,66	77,39	19,90	97,29	4.150,39
3.3.5	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	165,03	14,10	3,63	17,73	2.925,98
3.4	OUTROS								17.521,61
3.4.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	32,53	306,82	78,91	385,73	12.547,80
3.4.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	0,50	3.095,59	796,19	3.891,78	1.945,89
3.4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,22	108,39	27,88	136,27	3.027,92
4	MOBILIÁRIO								19.738,50
4.1	BANCOS, MESES E LIXEIRAS								19.738,50
4.1.1	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	1,92	317,78	81,73	399,51	767,06
4.1.2	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLÉS D=40cm	SEINFRA	M	3,60	72,98	18,77		330,30


 Nº 1538
 Página

Fís 04
 Nº 330.303.313 TFLOCAÇÃO
 Nº 2
 Nº 2
 Nº 2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRACA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE, CONFORME PT 1066204-75/2019 (R95345) - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N. 08.12.01.2021TP

DATA/HORA: 09/09/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE

LOCALIDADE: SEDE, ITAPIUNA-CE

DATA: 09/09/2021 **BDI:** 25,72%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
SINAPI 2021.05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.1.3	COMP0909.2	BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO RETO	PRÓPRIA	M	4,80	217,16	55,85	273,01
4.1.4	COMP0909.3	BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO CURVO	PRÓPRIA	M	24,15	299,76	77,10	376,86
4.1.5	COMP0909.1	BALAUSTRÉ PRÉ-FABRICADO CONFORME PROJETO, INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	PRÓPRIA	UN	193,00	33,92	8,72	42,64
5	CAMPINHO DE FUTEBOL							
5.1	PISO							
5.1.1	C-2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	25,20	115,54	29,72	145,26
5.1.2	C-4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	251,98	129,45	33,29	162,74
5.2	ESQUADRIAS							
5.2.1	C-3436	ALAMBRADO C.TELA DE NYLON FIO ESP. 3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	66,60	62,36	16,04	78,40
5.2.2	C-1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.411,79	877,51	4.289,30
6	PLAYGROUND E GINÁSTICA							
6.1	C-2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	12,60	103,30	26,57	129,87
6.2	C-4852	GERA/GRADIL NYLON 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	50,71	165,06	42,45	207,51
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO							
7.1	CABOS E ELETRODUTOS							
7.1.1	C-4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	521,90	5,88	1,51	7,39
7.1.2	C-0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	353,60	7,04	1,81	8,85
								12.159,19
								1.636,36
								10.522,83
								62.506,50
								30.936,30
								3.856,84

COMISSÃO DE LICITAÇÕES E CONSTRUÇÕES

COMISSÃO DE LICITAÇÕES E CONSTRUÇÕES

 1539

 Página

X

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE. CONFORME PT. 1066204-75/2019 (895345) - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N. 08.12.01/2021/TP			
DATA/HORA:	09/09/2021 AS 09:00:00	DATA:	09/09/2021	BDI: 25,72%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 05/2021
LOCALIDADE:	SEDE, ITAPIUNA-CE	SINAPI:	202105 COM DE SONERAÇÃO 83,95% 47,76% 05/2021	COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.1.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	835,60	8,37	2,15	10,52	8.790,51
7.1.4	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	13,97	3,59	17,56	35,12
7.1.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	505,00	14,72	3,79	18,51	9.347,55
7.1.6	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,00	30,50	7,84	38,34	76,68
7.1.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	251,89	64,79	316,68	5.700,24
7.2		QUADROS E DISJUNTORES							2.344,22
7.2.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C.BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	246,88	63,50	310,38	310,38
7.2.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.315,71	338,40	1.654,11	1.654,11
7.2.3	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	83,03	21,36	104,39	313,17
7.2.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	26,47	6,81	33,28	66,56
7.3		POSTES E LUMINÁRIAS							29.225,98
7.3.1	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	10,00	1.138,25	292,76	1.431,01	14.310,10
7.3.2	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	24,00	293,24	75,42	368,66	8.847,84
7.3.3	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	8,00	365,65	94,05	459,70	3.677,60
7.3.4	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	SINAPI	UN	26,00	73,13	18,81	91,94	2.390,44
8		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							4.922,60
8.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	147,15	19,16	4,93	24,09	3.544,88
8.2	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2016	SINAPI	UN	4,00	22,08	5,68	27,76	111,04



A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRACA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE, CONFORME PT. 10662204-75/2019 (895345) - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRA-ESTRUTURA E CONTROLE URBANO.				
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N.º 08.12.01/2021/TP				
DATA/HORA:	09/09/2021 AS 09:00:00				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE				
LOCALIDADE:	SEDE, ITAPIUNA-CE				
LOGO:	IF Locações & Construções				
DATA :		VERSÃO		BDI :	
09/09/2021		027.1 COM DESONERAÇÃO		25.72%	
FONTE		COM DESONERAÇÃO		HOJA	
SEINFRA		83.85%		47.76%	
SINAPI		202109 COM DESONERAÇÃO		83.85%	
		COMPOSIÇÕES PROPRIAS		47.76%	

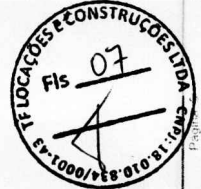
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4.00	251,89	64,79	316,68	1.286,72
9		OUTROS SERVIÇOS							3.147,37
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.200,96	1,14	0,29	1,43	3.147,37
						VALOR ORÇAMENTO:		308.613,53	
						VALOR BDI TOTAL:		79.609,39	
						VALOR TOTAL:		388.222,92	

Trezentos e Oitenta e Nove Mil Duzentos e Vinte e Dois reais e Noventa e Dois centavos

Anu-

IF Locações & Construções LTDA
 CNPJ: 18.040.834/0001-43
 Zilda Nogueira Pinheiro
 CPF: 836.830.223.91
 Sócio Administrador

IF Locações e Construções LTDA
 CNPJ: 18.040.834/0001-43
 Luiz Carlos Thó Franco
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 7389-D




A

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE, CONFORME PT 10662/04-75/2019 (895345) - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO			
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.12.01/2021/TP			
DATA/HORA:	09/09/2021 AS 09:00:00			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE			
LOCALIDADE:	SEDE, ITAPIUNA-CE			
OBRA:	DATA:	VERSÃO	HORA	EDÍ:
SEINFRA	09/09/2021			25,72%
SINAPI		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		06/2021


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.906,38	100,00 % 2.906,38						100,00 % 2.906,38
2	PAVIMENTAÇÃO E PISOS	109.723,06	36,16 % 39.675,86		52,56 % 57.670,44	11,28 % 12.376,76			100,00 % 109.723,06
3	MURETAS E ALVENARIAS	119.940,80		85,39 % 102.417,45				14,61 % 17.523,35	100,00 % 119.940,80
4	MOBILIÁRIO	19.738,50						100,00 % 19.738,50	100,00 % 19.738,50
5	CAMPINHO DE FUTEBOL	54.178,52					100,00 % 54.178,52		100,00 % 54.178,52
6	PLAYGROUND E GINÁSTICA	12.159,19						100,00 % 12.159,19	100,00 % 12.159,19
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO	62.506,50				100,00 % 62.506,50			100,00 % 62.506,50
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.922,60							100,00 % 4.922,60
9	OUTROS SERVIÇOS	3.147,37							100,00 % 3.147,37
		389.222,92	42.582,24	102.417,45	57.670,44	79.805,86	54.178,52	52.568,41	389.222,92
			42.582,24	144.999,69	202.670,13	282.475,99	336.654,51	389.222,92	


F. LOCACIONES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43
 Luiz Carlos Thó Franco
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 7389-D

F. LOCACIONES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.010.834/0001-43
 Luiz Carlos Thó Franco
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 7389-D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 TF Locações & Construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA CE, CONFORME PT 1086204-75/2019 (895345) - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO	DATA:	09/09/2021	BDI:	25,72%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 08 12 01/2021TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DATA/HORA:	09/09/2021 AS 09:00:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE	SINAP	2021-05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	LOCALIDADE:	SEDE, ITAPIUNA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94800000	15,55	30,29
TOTAL MAO DE OBRA:						30,29

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,63	35,32
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,32	24,32
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,27	55,22
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,12	2,27
TOTAL MATERIAL:						117,13

VALOR SEM ENCARGOS:	127,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,60
VALOR COM ENCARGOS:	147,42
VALOR BDI (25,72%):	37,92
VALOR COM BDI:	185,34

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,03	0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00389600	16,77	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00194800	24,86	0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00194800	30,34	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,25
VALOR BDI (25,72%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,31


Handwritten signature

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,71	2,02
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,99	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,19

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15535300	20,77	3,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15535300	15,55	2,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 TF Locações & Construções	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE, CONFORME PT 1006204-75/2019 (895345) - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO	DATA : 09/09/2021	BDI : 25,72%	
	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 08 12 01/2021TP	FORTE VERSÃO HORA MES	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021	SINAPI 2021-05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
	DATA/HORA: 09/09/2021 AS 09:00:00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE			
	LOCALIDADE: SEDE, ITAPIUNA/CE			

TOTAL MAO DE OBRA	5,65
-------------------	------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.05680000	65,68	3,73
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.00650000	58,83	0,38
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51.00000000	0,54	27,54
TOTAL MATERIAL:					31,65

VALOR SEM ENCARGOS:	35,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,41
VALOR COM ENCARGOS:	39,49
VALOR BDI (25,72%):	10,16
VALOR COM BDI:	49,65

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0.07570000	26,71	2,02
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.00410000	40,99	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,19

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.15535300	20,77	3,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.15535300	15,55	2,42
TOTAL MAO DE OBRA:					5,65

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.05680000	65,68	3,73
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0.00650000	58,83	0,38
I9512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51.00000000	0,66	33,66
TOTAL MATERIAL:					37,77

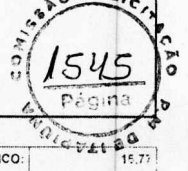
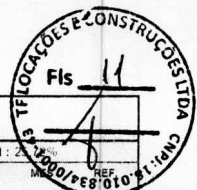
VALOR SEM ENCARGOS:	41,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,41
VALOR COM ENCARGOS:	45,61
VALOR BDI (25,72%):	11,73
VALOR COM BDI:	57,34


Orni

2.3. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.21755046	20,77	4,52
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.06045184	15,55	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:					5,46

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0.05650000	279,13	15,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 TI Locações & Construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA CE, CONFORME PT 1186/04.75.2019 (895345) - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO	DATA: 09/09/2021
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 08 12 01/2021TP	BDI: 25,72%
	DATA/HORA:	09/09/2021 AS 09:00:00	MONITORIA: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA CE	REF. 010/2021
	LOCALIDADE:	SEDE, ITAPIUNA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%

TOTAL SERVIÇO:	15,77
VALOR SEM ENCARGOS:	17,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,20
VALOR COM ENCARGOS:	21,23
VALOR BDI (25,72%):	5,46
VALOR COM BDI:	26,69

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,55840000	20,77	32,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21750000	15,55	18,93
TOTAL MAO DE OBRA:						51,30

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,68	1,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,07	2,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,54	1,51
18623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,14	52,95
TOTAL MATERIAL:						58,58

VALOR SEM ENCARGOS:	78,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	31,73
VALOR COM ENCARGOS:	109,88
VALOR BDI (25,72%):	28,26
VALOR COM BDI:	138,14

Handwritten signature/initials

2.5. 98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29607459	20,77	6,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14810166	15,55	2,30
TOTAL MAO DE OBRA:						8,45

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,54	0,27
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,77	1,29
TOTAL MATERIAL:						1,56

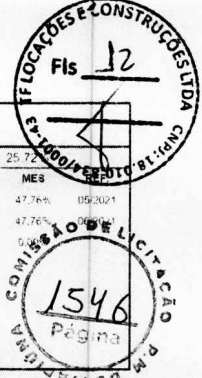
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	480,07	14,88
TOTAL SERVIÇO:						14,88

VALOR SEM ENCARGOS:	19,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,87
VALOR COM ENCARGOS:	24,89

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten mark



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE, CONFORME PT 1066204 75/2019 (895345) - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO	DATA: 09/09/2021	BDI: 25,72%			
	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 08 12 01/2021TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DATA/HORA: 09/09/2021 AS 09:00:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE	SINAPI	2021-05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	LOCALIDADE: SEDE, ITAPIUNA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%				

VALOR BDI (25.72%):	6,40
VALOR COM BDI:	31,29

2.6. COMP0909.4 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, COLORIDO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34479600	20,77	7,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17239800	15,55	2,68
TOTAL MAO DE OBRA:					9,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,54	0,27
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,77	1,29
INS-988933 PIGMENTO EM PÓ PARA ARGAMASSAS, CIMENTO E OUTROS	PRÓPRIA	KG	0,03000000	40,32	1,21
TOTAL MATERIAL:					2,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	480,07	14,88
TOTAL SERVIÇO:					14,88

VALOR SEM ENCARGOS:	20,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	27,49
VALOR BDI (25.72%):	7,07
VALOR COM BDI:	34,56

2.7. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

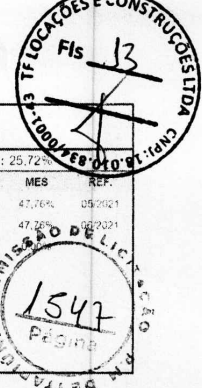
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25525568	20,77	5,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12786989	15,55	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:					7,29


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,77	1,29
TOTAL MATERIAL:					1,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	480,07	14,88
TOTAL SERVIÇO:					14,88

VALOR SEM ENCARGOS:	18,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,16
VALOR COM ENCARGOS:	23,46
VALOR BDI (25.72%):	6,03
VALOR COM BDI:	29,49

Handwritten signatures and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
 TF Locações & Construções	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE, CONFORME PT 1066204-75/2019 (895345) - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO																				
	DATA: 09/09/2021 BDI: 25,72%																				
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.12.01/2021TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%																			
DATA/HORA: 09/09/2021 ÀS 09:00:00																					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE																					
LOCALIDADE: SEDE, ITAPIUNA/CE																					

VALOR SEM ENCARGOS:	18,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,16
VALOR COM ENCARGOS:	23,46
VALOR BDI (25,72%):	6,03
VALOR COM BDI:	29,49

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29220000	20,77	6,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38960000	15,55	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:						12,13

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	70,63	0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1 4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	357,50	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,39	1,10
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,34	24,34
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,03	0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,14	0,80
TOTAL SERVICIO:						26,86

VALOR SEM ENCARGOS:	19,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,63
VALOR COM ENCARGOS:	38,99
VALOR BDI (25,72%):	10,03
VALOR COM BDI:	49,02

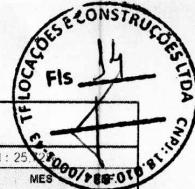
2.9. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17532000	20,77	3,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35064000	15,55	5,45
TOTAL MAO DE OBRA:						9,09

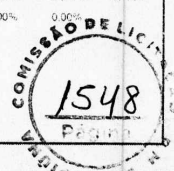
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM = (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,09	12,09
TOTAL MATERIAL:						12,09

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1 3	SEINFRA	M3	0,00100000	493,77	0,49
TOTAL SERVICIO:						0,49

VALOR SEM ENCARGOS:	15,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,80
VALOR COM ENCARGOS:	21,67
VALOR BDI (25,72%):	5,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE, CONFORME PT 1066204-75/2019 (895345) - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO	DATA: 09/09/2021	BDI: 25,72%	
	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 08 12 01/2021TP	FONTES: SEINFRA, SINAP	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO, 2021.05 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%, 83,85%
	DATA/HORA: 09/09/2021 AS 09:00:00	MESES: 47,76%, 47,76%	05/2021	06/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	0,00%	0,00%
	LOCALIDADE: SEDE, ITAPIUNA/CE			



VALOR COM BDI: 27,24

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58110000	15,55	40,14
TOTAL MAO DE OBRA:						40,14
VALOR SEM ENCARGOS:						14,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):						25,97
VALOR COM ENCARGOS:						40,14
VALOR BDI (25,72%):						10,32
VALOR COM BDI:						50,46

3.1.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,84400000	20,77	121,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,76600000	15,55	136,31
TOTAL MAO DE OBRA:						257,69
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,68	23,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,54	59,13
I1600	PEDRA DE MÁO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,28	70,71
TOTAL MATERIAL:						153,80
VALOR SEM ENCARGOS:						250,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):						161,23
VALOR COM ENCARGOS:						411,49
VALOR BDI (25,72%):						105,84
VALOR COM BDI:						517,33

3.2.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31168000	20,77	6,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38960000	15,55	6,06
TOTAL MAO DE OBRA:						12,53
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	65,68	0,64
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,53	19,89
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,07	1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,54	0,79
TOTAL MATERIAL:						22,89
VALOR SEM ENCARGOS:						27,61

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE, CONFORME PT 1066204-75/2019 (895345) - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 08.12.01/2021TP
	DATA/HORA:	09/09/2021 ÀS 09:00:00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE
	LOCALIDADE:	SEDE, ITAPIUNA/CE

DATA:	09/09/2021	BDI:	25,72%
FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,81
VALOR COM ENCARGOS:	35,42
VALOR BDI (25.72%):	9,11
VALOR COM BDI:	44,53

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09740000	20,77	2,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14610000	15,55	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:						4,29

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,68	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,71

VALOR SEM ENCARGOS:	3,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,68
VALOR COM ENCARGOS:	6,00
VALOR BDI (25.72%):	1,54
VALOR COM BDI:	7,54

3.3.2. 87545 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40443694	20,77	8,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14699207	15,55	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:						10,69

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	378,49	8,06
TOTAL SERVIÇO:						8,06

VALOR SEM ENCARGOS:	11,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,01
VALOR COM ENCARGOS:	18,75
VALOR BDI (25.72%):	4,82
VALOR COM BDI:	23,57

3.3.3. 87547 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32336800	20,77	6,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11851632	15,55	1,84