 TF Locações & Construções	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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA/HORA:	09/09/2021 ÀS 09:00:00	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE	SINAPI	2021-05 00M DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCALIDADE:	SEDE, ITAPIUNA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

TOTAL MAO DE OBRA:	8,56
---------------------------	------

SERVICO	FORTE	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:	10,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	16,62
VALOR BDI (25,72%):	4,27
VALOR COM BDI:	20,89

3.3.4. C0766 - CERÂMICA VERMELHA (7.5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,46100000	20,77	30,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,46100000	15,55	22,72
TOTAL MAO DE OBRA:					53,06

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	65,68	2,00
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,83000000	1,07	1,96
I0519 CERÂMICA VERMELHA 7.5X15CM	SEINFRA	M2	1,10000000	13,29	14,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,65000000	0,54	5,75
TOTAL MATERIAL:					24,33

VALOR SEM ENCARGOS:	44,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,96
VALOR COM ENCARGOS:	77,39
VALOR BDI (25,72%):	19,90
VALOR COM BDI:	97,29

3.3.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19480000	16,77	3,27
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29220000	20,77	6,07
TOTAL MAO DE OBRA:					9,34

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,96	2,46
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,42	2,30
TOTAL MATERIAL:					4,76

VALOR SEM ENCARGOS:	8,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,67
VALOR COM ENCARGOS:	14,10

[Handwritten signatures and marks]



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 08 12.01/2021TP	FONTES: SEINFRA, SINAPI	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO, 2021.05 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	05/2021
	DATA/HORA: 09/09/2021 ÀS 09:00:00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	08/2021	08/2021	08/2021	08/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 1551 Página				
	LOCALIDADE: SEDE, ITAPIUNA/CE					

VALOR BDI (25.72%):	3.63
VALOR COM BDI:	17.73

3.4.1. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,26620000	20,77	26,30
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26620000	20,77	26,30
TOTAL MAO DE OBRA:						52,60

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	36,63	7,33
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	77,75	31,10
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	48,70	29,22
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	69,10	186,57
TOTAL MATERIAL:						254,22

VALOR SEM ENCARGOS:	275,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,66
VALOR COM ENCARGOS:	306,82
VALOR BDI (25.72%):	78,91
VALOR COM BDI:	385,73

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 DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.840,48	1.840,48
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.226,84	1.226,84
TOTAL MATERIAL:						3.067,32

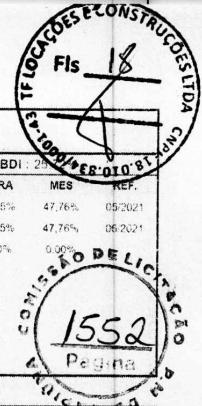
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,08650000	326,80	28,27
TOTAL SERVICIO:						28,27

Handwritten signature

VALOR SEM ENCARGOS:	3.088,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,09
VALOR COM ENCARGOS:	3.095,59
VALOR BDI (25.72%):	796,19
VALOR COM BDI:	3.891,78

3.4.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,72	0,43



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%	
	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 08.12.01/2021TP	FORTE VERSÃO HORA MES REF.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83.85% 47.76% 05/2021	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83.85% 47.76% 06/2021
	DATA/HORA: 09/09/2021 AS 09:00:00	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0.00%		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE			
	LOCALIDADE: SEDE, ITAPIUNA/CE			

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,43

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.77920000	20,77	16,18
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.68180000	20,77	14,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.29220000	20,77	6,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.07140000	15,55	16,66
TOTAL MAO DE OBRA:						53,07

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	9,78	0,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.04000000	72,70	2,91
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.35000000	9,24	12,47
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1.00000000	23,17	23,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17.36000000	0,54	9,37
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.09000000	71,90	6,47
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.02000000	15,12	0,30
TOTAL MATERIAL:						54,89


VALOR SEM ENCARGOS:	75,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,91
VALOR COM ENCARGOS:	108,39
VALOR BDI (25.72%):	27,88
VALOR COM BDI:	136,27

4.1.1. C1791 - MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.07140000	16,77	17,97
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1.46100000	20,77	30,34
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3.21420000	20,77	66,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4.39079200	15,55	68,28
TOTAL MAO DE OBRA:						183,35

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.12800000	72,70	9,31
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.04000000	74,13	2,97
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14.55600000	1,07	15,57
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1.25000000	14,69	18,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	32.59600000	0,54	17,60
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.10000000	13,43	1,34
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5.0MM MALHA 10 X 10 CM (3.11KG/M2)	SEINFRA	M2	1.00000000	20,95	20,95
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	58.50000000	0,66	38,61
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0.50500000	19,24	9,72
TOTAL MATERIAL:						134,43

[Handwritten signatures and marks]

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
	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 08 12 01/2021TP
	DATA/HORA: 09/09/2021 AS 09:00:00
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE
	LOCALIDADE: SEDE, ITAPIUNA/CE
DATA: 09/09/2021 BDI: 25,72%	
FONTES: SEINFRA, SINAPI	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO, 2021/06 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	HORA: 83,85%, 83,85%, 0,00%
	MES: 47,76%, 47,76%, 0,00%
	PERÍODO: 09/2021, 08/2021

VALOR SEM ENCARGOS:	204,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	113,70
VALOR COM ENCARGOS:	317,78
VALOR BDI (25.72%):	81,73
VALOR COM BDI:	399,51

4.1.2. C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.38960000	20,77	8,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.48048000	15,55	23,02
TOTAL MAO DE OBRA:						31,11

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00240000	65,68	0,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.97000000	0,54	0,52
12189	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=400MM (NBR 8890-2018)	SEINFRA	M	1.05000000	39,23	41,19
TOTAL MATERIAL:						41,87

VALOR SEM ENCARGOS:	53,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,76
VALOR COM ENCARGOS:	72,98
VALOR BDI (25.72%):	18,77
VALOR COM BDI:	91,75

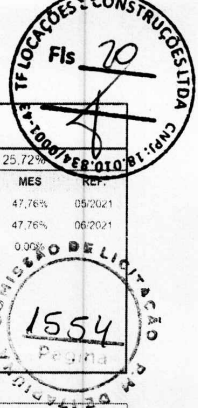
4.1.3. COMP0909.2 - BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO RETO (M)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0.12000000	837,17	100,46
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1.3.4.3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0.05000000	312,47	15,62
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm, UTIL 5X	SEINFRA	M2	0.70000000	93,37	65,36
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	0.70000000	51,03	35,72
TOTAL SERVICOS:						217,16

VALOR SEM ENCARGOS:	157,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	59,38
VALOR COM ENCARGOS:	217,16
VALOR BDI (25.72%):	55,85
VALOR COM BDI:	273,01

4.1.4. COMP0909.3 - BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO CURVO (M)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0.12000000	837,17	100,46



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	FONTES: SEINFRA, SINAPI	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO, 2021-05 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PROPRIAS	HORA: 83,85%, 83,85%, 0,00%
	DATA/HORA: 09/09/2021 AS 09:00:00	MES: 47,76%, 47,76%, 0,00%	REF.: 05/2021, 06/2021	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE			
	LOCALIDADE: SEDE, ITAPIUNA/CE			

94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05000000	312,47	15,62
C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm	SEINFRA	M2	0,70000000	211,37	147,96
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	0,70000000	51,03	35,72
TOTAL SERVIÇO:						299,76
VALOR SEM ENCARGOS:						199,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):						99,86
VALOR COM ENCARGOS:						299,76
VALOR BDI (25,72%):						77,10
VALOR COM BDI:						376,86

4.1.5. COMP0909.1 - BALAUSTRÉ PRÉ-FABRICADO CONFORME PROJETO, INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (UN)

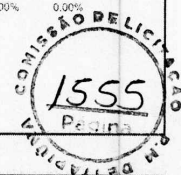
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09740000	20,77	2,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24350000	15,55	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						5,81
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-871544	BALAUSTRÉ DE CONCRETO TIPO PRÍNCIPE, 60X13CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	27,73	27,73
TOTAL MATERIAL:						27,73
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	425,43	0,38
TOTAL SERVIÇO:						0,38
VALOR SEM ENCARGOS:						30,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3,73
VALOR COM ENCARGOS:						33,92
VALOR BDI (25,72%):						8,72
VALOR COM BDI:						42,64

5.1.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94800000	15,55	30,29
TOTAL MAO DE OBRA:						30,29
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,13	85,25
TOTAL MATERIAL:						85,25
VALOR SEM ENCARGOS:						95,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):						19,60
VALOR COM ENCARGOS:						115,54
VALOR BDI (25,72%):						29,72
VALOR COM BDI:						145,26



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 Nº 08.12.01/2021TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	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	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	LOCALIDADE:	SEDE, ITAPIUNA/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	129,45	129,45
TOTAL MATERIAL:					129,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					129,45	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					129,45	
VALOR BDI (25,72%):					33,29	
VALOR COM BDI:					162,74	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,73050000	20,77	15,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40908000	15,55	6,36
TOTAL MAO DE OBRA:					21,53	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	9,78	0,19
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,22	0,19
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,41	1,39
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,64	0,71
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	10,42	10,42
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	10,55	3,10
TOTAL MATERIAL:					16,00	


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	13,76	1,13
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	377,69	1,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,50000000	40,14	20,07
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO O/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	222,32	0,89
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	20,20	1,23
TOTAL SERVIÇO:					24,83	

VALOR SEM ENCARGOS:	34,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,71
VALOR COM ENCARGOS:	62,36
VALOR BDI (25,72%):	16,04
VALOR COM BDI:	78,40

Handwritten signature and scribbles.

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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 08 12 01/2021TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DATA/HORA:	09/09/2021 ÀS 09:00:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE	SINAFI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LOCALIDADE:	SEDE, ITAPIUNA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, 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 DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1.00000000	3.411,79	3.411,79
-------	---	---------	----	------------	----------	----------

TOTAL MATERIAL:	3.411,79
VALOR SEM ENCARGOS:	3.411,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.411,79
VALOR BDI (25.72%):	877,51
VALOR COM BDI:	4.289,30

6.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.26620000	15,55	19,69
TOTAL MAO DE OBRA:						19,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1.15000000	72,70	83,61
TOTAL MATERIAL:						83,61

VALOR SEM ENCARGOS:	90,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,74
VALOR COM ENCARGOS:	103,30
VALOR BDI (25.72%):	26,57
VALOR COM BDI:	129,87


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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1.20000000	5,36	6,43
I9153	PAINEL NYLOFOR 1 03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0.40000000	286,64	114,66
I9152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0.40000000	68,49	27,40
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	16,09	16,57
TOTAL MATERIAL:						165,06

VALOR SEM ENCARGOS:	165,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	165,06
VALOR BDI (25.72%):	42,45
VALOR COM BDI:	207,51

Handwritten signature

7.1.1. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<div style="text-align: center;">  </div>						



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° 06.12.01.2021TP		FONTE		VERSÃO		HORA	MES	REF.
DATA/HORA:		09/09/2021 ÀS 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%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10714000	16,77	1,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10714000	20,77	2,23
TOTAL MAO DE OBRA:						4,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,85
TOTAL MATERIAL:					1,85
VALOR SEM ENCARGOS:					3,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,45
VALOR COM ENCARGOS:					5,88
VALOR BDI (25,72%):					1,51
VALOR COM BDI:					7,39

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11688000	16,77	1,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11688000	20,77	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						4,39

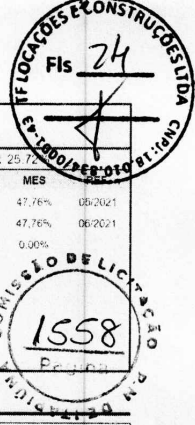
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,65
TOTAL MATERIAL:					2,65
VALOR SEM ENCARGOS:					4,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,67
VALOR COM ENCARGOS:					7,04
VALOR BDI (25,72%):					1,81
VALOR COM BDI:					8,85

7.1.3. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12662000	16,77	2,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12662000	20,77	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:						4,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,62
TOTAL MATERIAL:					3,62
VALOR SEM ENCARGOS:					5,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,89
VALOR COM ENCARGOS:					8,37
VALOR BDI (25,72%):					2,15
VALOR COM BDI:					10,52

Handwritten signature



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		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
DATA/HORA:		09/09/2021 ÀS 09:00:00		SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS			
LOCALIDADE:		SEDE, ITAPIUNA/CE		0,00%			

7.1.4. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29220000	16,77	4,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29220000	20,77	6,07
TOTAL MAO DE OBRA:						10,97

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	2,73	3,00
TOTAL MATERIAL:						3,00

VALOR SEM ENCARGOS:	7,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,67
VALOR COM ENCARGOS:	13,97
VALOR BDI (25,72%):	3,59
VALOR COM BDI:	17,56

7.1.5. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29220000	16,77	4,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29220000	20,77	6,07
TOTAL MAO DE OBRA:						10,97

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,41	3,75
TOTAL MATERIAL:						3,75

VALOR SEM ENCARGOS:	8,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,67
VALOR COM ENCARGOS:	14,72
VALOR BDI (25,72%):	3,79
VALOR COM BDI:	18,51

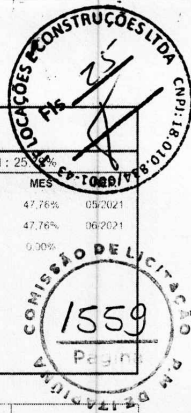
7.1.6. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58440000	16,77	9,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58440000	20,77	12,14
TOTAL MAO DE OBRA:						21,94

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,78	8,56
TOTAL MATERIAL:						8,56

VALOR SEM ENCARGOS:	17,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,36
VALOR COM ENCARGOS:	30,50

Handwritten signature and initials



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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	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%
FONTE	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%	0,00%															
DATA/HORA:	09/09/2021 ÀS 09:00:00																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE																	
LOCALIDADE:	SEDE, ITAPIUNA/CE																	

VALOR BDI (25.72%):	7,84
VALOR COM BDI:	38,34

7.1.7. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMP A DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11201000	16,77	1,88
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58927000	16,77	9,88
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11201000	20,77	2,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58927000	20,77	12,24
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,76129000	20,77	57,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,64403200	15,55	72,21
TOTAL MAO DE OBRA:						155,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,78	0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	65,68	5,25
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,06	10,62
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	74,13	3,97
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,07	6,42
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,51	2,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,54	9,72
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,74	0,29
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,56	56,56
TOTAL MATERIAL:						96,00

VALOR SEM ENCARGOS:	154,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	97,25
VALOR COM ENCARGOS:	251,89
VALOR BDI (25,72%):	64,79
VALOR COM BDI:	316,68

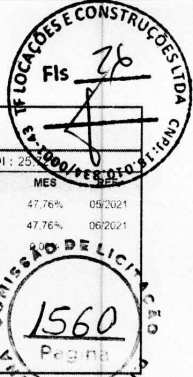
David


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94800000	16,77	32,67
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94800000	20,77	40,46
TOTAL MAO DE OBRA:						73,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,52	31,52
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,00	31,00
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,63	25,63
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	85,60	85,60
TOTAL MATERIAL:						173,75

VALOR SEM ENCARGOS:	202,37
---------------------	--------



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 : 25,52%	
	LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 08 12 01/2021TP	FORNTE 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%		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE			
	LOCALIDADE: SEDE, ITAPIUNÁ/CE			

VALOR ENCARGOS (83.85%):	44.51
VALOR COM ENCARGOS:	246.88
VALOR BDI (25.72%):	63.50
VALOR COM BDI:	310,38

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.67520000	16,77	78,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4.67520000	20,77	97,10
TOTAL MAO DE OBRA:						175,50

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,88	2,64
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,03	3,09
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,73	35,46
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,54	5,54
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	79,72	79,72
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	338,67	338,67
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,52	2,52
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,73	4,10
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,41	67,41
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	601,06	601,06
TOTAL MATERIAL:						1.140,21

VALOR SEM ENCARGOS:	1.208,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	106,83
VALOR COM ENCARGOS:	1.315,71
VALOR BDI (25.72%):	338,40
VALOR COM BDI:	1.654,11

Handwritten signature

7.2.3. C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87660000	16,77	14,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87660000	20,77	18,21
TOTAL MAO DE OBRA:						32,91

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,12	50,12
TOTAL MATERIAL:						50,12

VALOR SEM ENCARGOS:	83,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,03
VALOR COM ENCARGOS:	83,03
VALOR BDI (25.72%):	21,36
VALOR COM BDI:	104,39



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																
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08 12 01/2021TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02/1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> </tr> <tr> <td>SINAP</td> <td>2021-05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	SINAP	2021-05 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00%	0.00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%															
	SINAP	2021-05 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00%	0.00%																
DATA/HORA:	09/09/2021 ÀS 09:00:00																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE																		
LOCALIDADE:	SEDE, ITAPIUNA/CE																		

VALOR SEM ENCARGOS:	53,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,03
VALOR COM ENCARGOS:	83,03
VALOR BDI (25.72%):	21,36
VALOR COM BDI:	104,39

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.29220000	16,77	4,90
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.29220000	20,77	6,07
TOTAL MAO DE OBRA:					10,97

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1.00000000	15,50	15,50
TOTAL MATERIAL:					15,50

VALOR SEM ENCARGOS:	19,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,67
VALOR COM ENCARGOS:	26,47
VALOR BDI (25.72%):	6,81
VALOR COM BDI:	33,28

7.3.1. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1.30000000	122,77	159,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					159,60

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.53240000	15,55	39,38
TOTAL MAO DE OBRA:					39,38


MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9515 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1.00000000	718,77	718,77
TOTAL MATERIAL:					718,77

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0.38000000	392,95	149,32
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1 50m	SEINFRA	M3	0.53000000	40,14	21,27
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.38000000	131,33	49,91
TOTAL SERVIÇO:					220,50

VALOR SEM ENCARGOS:	1.013,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	124,51
VALOR COM ENCARGOS:	1.138,25
VALOR BDI (25.72%):	292,76
VALOR COM BDI:	1.431,01

[Handwritten signatures and marks]



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 N° 08 12 01/2021TP	SEINFRA VERSÃO HORA MES SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021 SINAPI 2021-05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%
	DATA/HORA:	09/09/2021 AS 09:00:00	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE	
	LOCALIDADE:	SEDE, ITAPIUNA/CE	

7.3.2. C2054 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W. C/FOTOCÉLULA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94800000	16,77	32,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94800000	20,77	40,46
TOTAL MAO DE OBRA:						73,13

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W. C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,96	33,96
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	31,77	31,77
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	72,15	72,15
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCURIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	82,23	82,23
TOTAL MATERIAL:						220,11

VALOR SEM ENCARGOS:	248,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,51
VALOR COM ENCARGOS:	293,24
VALOR BDI (25.72%):	75,42
VALOR COM BDI:	368,66

7.3.3. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94800000	16,77	32,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,94800000	20,77	40,46
TOTAL MAO DE OBRA:						73,13

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W. C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,96	33,96
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	71,52	71,52
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	72,15	72,15
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	114,89	114,89
TOTAL MATERIAL:						292,52

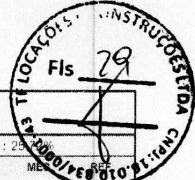
VALOR SEM ENCARGOS:	321,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,51
VALOR COM ENCARGOS:	365,65
VALOR BDI (25.72%):	94,05
VALOR COM BDI:	459,70


Handwritten signature

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 (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19207280	16,77	3,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46089680	20,77	9,57

Large handwritten signature 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: 25,00%	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 08 12 01/2021TP	VERSÃO:	HORA: 09:00	
	DATA/HORA:	09/09/2021 AS 09:00:00	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	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%

TOTAL MAO DE OBRA: 1279

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1.00000000	8,37	8,37
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA. BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1.00000000	51,97	51,97
TOTAL MATERIAL:					60,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					65,38	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,75	
VALOR COM ENCARGOS:					73,13	
VALOR BDI (25.72%):					18,81	
VALOR COM BDI:					91,94	

8.1. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.38960000	16,77	6,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.38960000	20,32	7,92
TOTAL MAO DE OBRA:					14,45	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00080000	43,94	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00030000	38,16	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.60000000	2,91	4,66
TOTAL MATERIAL:					4,71	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,73
VALOR COM ENCARGOS:	19,16
VALOR BDI (25.72%):	4,93
VALOR COM BDI:	24,09

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 (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.05162200	16,77	0,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.05162200	20,32	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:					1,92	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0.06000000	16,45	0,99
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02000000	1,83	0,04
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1.00000000	18,50	18,50
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.01400000	45,03	0,63
TOTAL MATERIAL:					20,16	

VALOR SEM ENCARGOS: 20,92



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 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	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	LOCALIDADE:	SEDE, ITAPIUNA/CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00%				



VALOR ENCARGOS (83.85%):	22.08
VALOR COM ENCARGOS:	5.68
VALOR BDI (25.72%):	27.76
VALOR COM BDI:	

8.3. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11201000	16,77	1,88
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58927000	16,77	9,88
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11201000	20,77	2,33
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58927000	20,77	12,24
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,76129000	20,77	57,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,64403200	15,55	72,21
TOTAL MAO DE OBRA:					155,89

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,78	0,22
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	65,68	5,25
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,06	10,62
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	74,13	3,97
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,07	6,42
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,51	2,95
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,54	9,72
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,74	0,29
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,56	56,56
TOTAL MATERIAL:					98,00

VALOR SEM ENCARGOS:	154,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	97,25
VALOR COM ENCARGOS:	251,89
VALOR BDI (25.72%):	64,79
VALOR COM BDI:	316,68

DMT

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07305000	15,55	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	0,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,74
VALOR COM ENCARGOS:	1,14
VALOR BDI (25.72%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,43

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 16.010.834/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
CPF: 636.830.323.91
Sócio-Administrador

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

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



COMPOSIÇÃO DO BDI				
	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 08.12.01/2021TP	BDI : 25,72%	
	DATA/HORA:	09/09/2021 AS 09:00:00	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCALIDADE:	SEDE, ITAPIUNA-CE	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	
			MES	
			05/2021	
			06/2021	
			0,00%	
			0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,57

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 25,72%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/((1-I)-1)$$

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.019.884/0001-43

Thiago Nogueira Pinheiro
 CPF: 636.830.523-91
 Sócio Administrador

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 18.019.884/0001-43

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

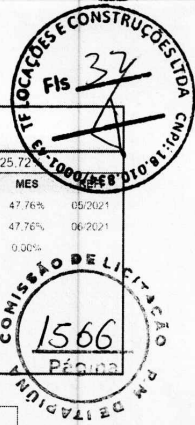


	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE, CONFORME PT 10196204-75/2019 (895345) - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E CONTROLE URBANO
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 08.12.01/2021TP
	DATA/HORA:	09/09/2021 AS 09:00:00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA-CE
LOCALIDADE:	SEDE, ITAPIUNA/CE	

DATA :	09/09/2021	BDI :	25,72%
FONTE	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%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

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

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

A + B + C + D

TF LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 18.010.834/0001-43
Thiago Rogueira 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 Nº 7389-D

Handwritten signature