


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA:	15/03/2022	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,86
VALOR BDI (25,00%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,83

17.2.3. C4411 - PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						23,3470

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10119	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,00000000	2,7400	19,1800
18349	PASTILHA 5x5cm	SEINFRA	M2	1,02000000	79,8400	81,4368
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	5,3300	0,5330
TOTAL MATERIAL:						101,1498

VALOR:	124,50
VALOR SEM ENCARGOS:	109,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,55
VALOR COM ENCARGOS:	124,50
VALOR BDI (25,00%):	31,13
VALOR COM BDI:	155,63

17.2.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3536

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5200	2,3267
TOTAL MATERIAL:						2,3267

VALOR:	10,68
VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,19
VALOR COM ENCARGOS:	10,68
VALOR BDI (25,00%):	2,67
VALOR COM BDI:	13,35

17.2.5. C1904 - PINGADOR METÁLICO/ALUMÍNIO (1 X 1)cm P/ FACHADAS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-6E - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA : 15/03/2022		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-6E - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SEINFRA	2021/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					REF.
					12/2021
					05/2021
					10/2021

TOTAL MAO DE OBRA:	18.6820
--------------------	---------

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	SEINFRA	KG	0,35000000	0,5500	0,1925
I1614	SEINFRA	M	1,00000000	2,5200	2,5200
TOTAL MATERIAL:					2,7125



VALOR:	21,39
VALOR SEM ENCARGOS:	9,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,52
VALOR COM ENCARGOS:	21,39
VALOR BDI (25,00%):	5,35
VALOR COM BDI:	26,74

17.2.6. C1866 - PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7450

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
I0441	SEINFRA	KG	4,86000000	1,0800	5,2486
I0805	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5500	6,0225
I1604	SEINFRA	M2	1,00000000	35,0700	35,0700
TOTAL MATERIAL:					48,7558


VALOR:	62,50
VALOR SEM ENCARGOS:	53,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	62,50
VALOR BDI (25,00%):	15,63
VALOR COM BDI:	78,13

17.3.1. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	SEINFRA	M2	1,00000000	29,7900	29,7900
TOTAL MATERIAL:					29,7900

VALOR:	29,79
VALOR SEM ENCARGOS:	29,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,79
VALOR BDI (25,00%):	7,45
VALOR COM BDI:	37,24

17.4.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA : 15/03/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0130

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,1500	0,4763
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5500	1,6060
TOTAL MATERIAL:						2,0823



VALOR:	12,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	12,10
VALOR BDI (25.00%):	3,03
VALOR COM BDI:	15,13

17.4.2. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4240

SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	369,5900	7,3918
TOTAL SERVICO:						7,3918


VALOR:	32,82
VALOR SEM ENCARGOS:	15,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,81
VALOR COM ENCARGOS:	32,82
VALOR BDI (25.00%):	8,21
VALOR COM BDI:	41,03

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400

SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,1700	384,1700
TOTAL SERVICO:						384,1700

VALOR:	519,01
VALOR SEM ENCARGOS:	365,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,89
VALOR COM ENCARGOS:	519,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-36 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA : 15/03/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	36C	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR BDI (25,00%):	129,75
VALOR COM BDI:	648,76

18.1.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7450

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL MATERIAL:						10,4335



VALOR:	24,18
VALOR SEM ENCARGOS:	15,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	24,18
VALOR BDI (25,00%):	6,05
VALOR COM BDI:	30,23

18.1.3. C4447 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	63,2700	69,5970
TOTAL MATERIAL:						85,5170

VALOR:	111,67
VALOR SEM ENCARGOS:	95,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	111,67
VALOR BDI (25,00%):	27,92
VALOR COM BDI:	139,59

18.1.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5200	0,5949

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUA-CE / CONSOLIDADO	DATA:	16/03/2022			BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUA-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			



TOTAL MATERIAL:	0,5949
VALOR:	7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,86
VALOR BDI (25.00%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,83

18.1.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8.00000000	1,9900	15,9200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	42,5700	46,8270
TOTAL MATERIAL:						62,7470

VALOR:	88,90
VALOR SEM ENCARGOS:	72,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	88,90
VALOR BDI (25.00%):	22,23
VALOR COM BDI:	111,13

18.2.1. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2725

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1.00000000	60,9100	60,9100
TOTAL MATERIAL:						60,9100

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0.00375000	633,2500	2,3747
TOTAL SERVICIO:						2,3747

VALOR:	77,56
VALOR SEM ENCARGOS:	68,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	77,56
VALOR BDI (25.00%):	19,39
VALOR COM BDI:	96,95


e

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE GUINAMUIU PT 1073633 66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA:	15/03/2022	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE GUINAMUIU PT 1073633 66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

19.1.1. 91784 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89422	SINAPI	UN	0,16170000	3,20	0,51
89376	SINAPI	UN	0,72790000	4,41	3,21
90466	SINAPI	M	0,29240000	9,83	2,87
91190	SINAPI	UN	0,00560000	3,80	0,02
90436	SINAPI	UN	0,00580000	10,73	0,06
89405	SINAPI	UN	0,00830000	4,26	0,03
89404	SINAPI	UN	0,01690000	3,88	0,06
89358	SINAPI	UN	0,57740000	5,71	3,29
89374	SINAPI	UN	0,29840000	9,16	2,73
89373	SINAPI	UN	0,14510000	5,03	0,72
89417	SINAPI	UN	0,02470000	3,13	0,07
89371	SINAPI	UN	0,06970000	4,34	0,30
90443	SINAPI	M	0,29240000	9,76	2,85
89438	SINAPI	UN	0,00250000	5,56	0,01
89393	SINAPI	UN	0,07760000	8,00	0,62
89401	SINAPI	M	0,17550000	6,70	1,17
89355	SINAPI	M	0,82450000	14,51	11,96
89442	SINAPI	UN	0,00230000	8,92	0,02
89397	SINAPI	UN	0,33020000	11,73	3,87
TOTAL SERVIÇO:					34,37

VALOR:	34,37
VALOR SEM ENCARGOS:	26,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,02
VALOR COM ENCARGOS:	34,37
VALOR BDI (25,00%):	8,59


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRAS:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA:	15/03/2022	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	16/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Comissão de Licitação
2434
CPL

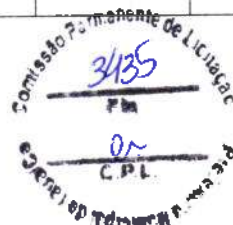
VALOR COM BDI:	42,96
----------------	-------

19.1.2. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383	SINAPI	UN	0,65220000	5,24	3,41
90466	SINAPI	M	0,20060000	9,83	1,97
91190	SINAPI	UN	0,00830000	3,80	0,03
91185	SINAPI	M	0,00920000	5,62	0,05
90436	SINAPI	UN	0,00830000	10,73	0,08
89366	SINAPI	UN	0,16940000	13,83	2,34
89461	SINAPI	UN	0,06700000	3,65	0,24
89405	SINAPI	UN	0,00760000	4,71	0,03
89362	SINAPI	UN	0,65430000	6,81	4,45
89532	SINAPI	UN	0,04610000	6,13	0,28
89528	SINAPI	UN	0,01350000	3,01	0,04
89424	SINAPI	UN	0,01350000	3,74	0,05
89378	SINAPI	UN	0,07730000	5,14	0,39
90453	SINAPI	UN	0,00710000	2,29	0,01
90443	SINAPI	M	0,20060000	9,76	1,95
89440	SINAPI	UN	0,00170000	6,74	0,01
89395	SINAPI	UN	0,30370000	9,55	2,90
89446	SINAPI	M	0,12800000	4,79	0,61
89402	SINAPI	M	0,07800000	8,19	0,63
89356	SINAPI	M	0,79400000	17,21	13,66
89396	SINAPI	UN	0,01680000	17,69	0,29
89622	SINAPI	UN	0,03850000	11,64	0,44
89445	SINAPI	UN	0,00340000	13,26	0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-86 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA : 15/03/2022		BDI : 25.00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-86 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01150000	16,60	0,19
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00310000	17,75	0,05



TOTAL SERVIÇO:	34,14
VALOR:	34,14
VALOR SEM ENCARGOS:	26,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,79
VALOR COM ENCARGOS:	34,14
VALOR BDI (25,00%):	8,54
VALOR COM BDI:	42,68

3. 91786 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89553	SINAPI	UN	0,09850000	4,72	0,46
89436	SINAPI	UN	0,05840000	5,51	0,32
90466	SINAPI	M	0,01500000	9,83	0,14
91190	SINAPI	UN	0,00910000	3,80	0,03
90436	SINAPI	UN	0,01060000	10,73	0,11
90439	SINAPI	UN	0,00300000	47,36	0,14
89414	SINAPI	UN	0,02420000	9,46	0,22
89492	SINAPI	UN	0,15640000	5,94	0,92
89413	SINAPI	UN	0,05990000	7,15	0,42
89562	SINAPI	UN	0,02580000	8,22	0,21
89388	SINAPI	UN	0,08560000	10,06	0,86
89541	SINAPI	UN	0,21080000	4,83	1,01
89431	SINAPI	UN	0,05550000	5,62	0,31
89386	SINAPI	UN	0,01140000	7,32	0,08
90453	SINAPI	UN	0,04120000	2,29	0,09
90443	SINAPI	M	0,01500000	9,76	0,14
89620	SINAPI	UN	0,13120000	9,48	1,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 107333-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA : 15/03/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 107333-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

89443	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04060000	11,10	0,45
89398	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,28470000	14,44	4,11
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,55650000	10,20	5,67
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,36700000	14,22	5,21
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,07650000	24,97	1,91
89622	TÉ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06410000	11,64	0,74
89624	TÉ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01520000	17,01	0,25
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01780000	19,28	0,34

TOTAL SERVIÇO: 25,38

VALOR: 25,38

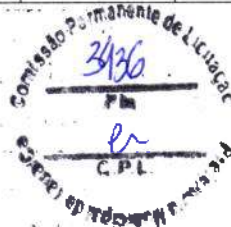
VALOR SEM ENCARGOS: 22,40

VALOR ENCARGOS (83,85%): 2,98

VALOR COM ENCARGOS: 25,38

VALOR BDI (25,00%): 6,35

VALOR COM BDI: 31,73




19.1.4. 91788 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTÉS E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89596	SINAPI	UN	0,07510000	9,37	0,70
91191	SINAPI	UN	0,04180000	4,02	0,16
91186	SINAPI	M	0,44570000	4,56	2,03
90437	SINAPI	UN	0,04180000	26,08	1,09
89502	SINAPI	UN	0,19480000	13,81	2,69
89501	SINAPI	UN	0,28510000	11,90	3,39
89575	SINAPI	UN	0,21460000	9,57	2,05
90454	SINAPI	UN	0,10230000	4,18	0,42
89625	SINAPI	UN	0,00460000	19,01	0,08
89449	SINAPI	M	1,00000000	16,89	16,89
89594	SINAPI	UN	0,22700000	37,81	8,58

TOTAL SERVIÇO: 38,08

VALOR: 38,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-86 - TAUA-CE / CONSOLIDADO	DATA : 15/03/2022		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-86 - TAUA-CE / CONSOLIDADO	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76% - 12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 16/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

Comissão Permanente de Licitação
 3437
 PM
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Taua-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	35,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,41
VALOR COM ENCARGOS:	38,08
VALOR BDI (25,00%):	9,52
VALOR COM BDI:	47,60


19.1.5. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	15,55	1,67
91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	4,02	0,69
1186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	4,56	0,16
90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	26,08	4,48
89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,49910000	10,10	15,14
89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,42230000	9,49	13,49
89813 LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	6,41	0,17
89753 LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,29190000	8,14	10,51
90454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	4,18	0,17
91222 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	10,51	1,12
89784 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07000000	17,92	1,25
89712 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	23,95	23,95
TOTAL SERVIÇO:					72,80

VALOR:	72,80
VALOR SEM ENCARGOS:	60,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,45
VALOR COM ENCARGOS:	72,80
VALOR BDI (25,00%):	18,20
VALOR COM BDI:	91,00

19.1.6. 91787 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00270000	5,51	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA : 15/03/2022		BDI : 25.00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05670000	10,99	0,62
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02890000	7,14	0,20
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00300000	3,80	0,01
91165	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,04480000	5,62	0,25
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04510000	11,08	0,49
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17430000	10,04	1,74
89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,12400000	7,62	0,94
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,03650000	2,29	0,08
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,38530000	15,92	6,13
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	14,69	14,69
89626	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03930000	27,38	1,07
89566	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,11560000	34,06	3,93
TOTAL SERVIÇO:						30,16




VALOR:	30,16
VALOR SEM ENCARGOS:	28,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	30,16
VALOR BDI (25,00%):	7,54
VALOR COM BDI:	37,70

2.1. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:					22,6249

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,0900	55,0900
TOTAL MATERIAL:					55,3438

VALOR:	77,97
VALOR SEM ENCARGOS:	64,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	77,97
VALOR BDI (25,00%):	19,49
VALOR COM BDI:	97,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUA-CE / CONSOLIDADO	DATA : 15/03/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUA-CE / CONSOLIDADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,78%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

19.2.2. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL MAO DE OBRA:						20,0286

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5800	22,5800
TOTAL MATERIAL:						22,8338

Comissão Permanente de Licitação
 3/139
 F.M.
 C.P.L.
 Praça da Liberdade, nº 100 - Fortaleza - CE

VALOR:	42,86
VALOR SEM ENCARGOS:	30,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,09
VALOR COM ENCARGOS:	42,86
VALOR BDI (25,00%):	10,72
VALOR COM BDI:	53,58

19.2.3. COMP-82647071-TAUA - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4" (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00960000	14,09	0,14
00006032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	24,70	24,70
TOTAL MATERIAL:						24,84

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45480000	15,18	6,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45480000	19,38	8,81
TOTAL SERVICOS:						15,71

VALOR:	40,55
VALOR SEM ENCARGOS:	35,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,07
VALOR COM ENCARGOS:	40,55
VALOR BDI (25,00%):	10,14
VALOR COM BDI:	50,69

19.3.1. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						56,0240

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,2300	0,5858
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	330,0700	330,0700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-86 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA: 15/03/2022	BDI: 25.00%
DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	TAUÁ-CE	SEINFRA	2021/12 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



TOTAL MATERIAL:	332,4158
VALOR:	388,44
VALOR SEM ENCARGOS:	353,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,12
VALOR COM ENCARGOS:	388,44
VALOR BDI (25.00%):	97,11
VALOR COM BDI:	485,55

19.3.2. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						146,8200

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.01900000	73,2300	1,3914
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.60000000	8,1100	4,8660
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9.83000000	0,5500	5,4065
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1.10000000	6,7500	7,4250
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.02600000	72,4200	1,8829
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1.00000000	161,7000	161,7000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1.00000000	160,8300	160,8300
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1.00000000	36,4800	36,4800
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	43,1700	43,1700
TOTAL MATERIAL:						423,1518


VALOR:	569,97
VALOR SEM ENCARGOS:	480,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	89,92
VALOR COM ENCARGOS:	569,97
VALOR BDI (25.00%):	142,49
VALOR COM BDI:	712,46

19.3.3. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	20,3200	60,9600
TOTAL MAO DE OBRA:						111,2700

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	1,9900	1,9900
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	319,8100	319,8100
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	534,8300	534,8300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-86 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA : 15/03/2022		BDI : 25.00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-86 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	17,3600	17.3600
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6,0400	6,0400
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,5500	0,9550
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	7,3500	14,7000
TOTAL MATERIAL:						895,8362



VALOR:	1.007,11
VALOR SEM ENCARGOS:	939,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	67,20
VALOR COM ENCARGOS:	1.007,11
VALOR BDI (25,00%):	251,78
VALOR COM BDI:	1.258,89

19.3.4. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						55,6350

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	91,8400	91,8400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3600	17,3600
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,4200	126,4200
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	75,7800	75,7800
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,6900	14,6900
TOTAL MATERIAL:						326,3168


VALOR:	381,95
VALOR SEM ENCARGOS:	348,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	381,95
VALOR BDI (25,00%):	95,49
VALOR COM BDI:	477,44

19.3.5. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	16,7700	48,6330
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	20,3200	58,9280
TOTAL MAO DE OBRA:						107,5610

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2400	40,2400
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	330,8400	330,8400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO		DATA: 15/03/2022		BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ-CE		SRC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
					TOTAL MATERIAL:	385,9312



VALOR:	493,49
VALOR SEM ENCARGOS:	428,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	64,96
VALOR COM ENCARGOS:	493,49
VALOR BDI (25.00%):	123,37
VALOR COM BDI:	616,86

19.3.6. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4348
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,3482

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9400	8,9400
					TOTAL MATERIAL:	8,9400

VALOR:	45,29
VALOR SEM ENCARGOS:	23,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,95
VALOR COM ENCARGOS:	45,29
VALOR BDI (25.00%):	11,32
VALOR COM BDI:	56,61


19.3.7. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,4050

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,2300	0,0366
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	190,1600	190,1600
					TOTAL MATERIAL:	190,2791

VALOR:	221,68
VALOR SEM ENCARGOS:	202,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,14
VALOR COM ENCARGOS:	221,68
VALOR BDI (25.00%):	55,42
VALOR COM BDI:	277,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073833-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO		DATA: 15/03/2022		BDI: 25.00%		
	DESCRIÇÃO: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073833-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO		FGNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: TAUÁ-CE		SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

19.3.8. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3852

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2700	0,1269
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4700	25,4700
TOTAL MATERIAL:						25,5969

VALOR:	35,98
VALOR SEM ENCARGOS:	29,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,27
VALOR COM ENCARGOS:	35,98
VALOR BDI (25.00%):	9,00
VALOR COM BDI:	44,98



19.3.9. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	14,09	0,27
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0.	SINAPI	UN	1,00000000	122,44	122,44
TOTAL MATERIAL:						122,71


SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	15,18	7,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	19,38	10,19
TOTAL SERVICO:						18,17

VALOR:	140,88
VALOR SEM ENCARGOS:	134,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,89
VALOR COM ENCARGOS:	140,88
VALOR BDI (25.00%):	35,22
VALOR COM BDI:	176,10

19.3.10. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1800

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	388,0300	388,0300
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,2900	205,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUNAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA : 15/03/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUNAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3600	17,3600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3700	28,3700
TOTAL MATERIAL:						653,9012



VALOR:	728,08
VALOR SEM ENCARGOS:	683,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	728,08
VALOR BDI (25.00%):	182,02
VALOR COM BDI:	910,10

19.3.11. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL MAO DE OBRA:						101,9975

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3600	17,3600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,9700	94,9700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,4200	126,4200
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	75,7800	75,7800
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,6900	14,6900
TOTAL MATERIAL:						344,1468

VALOR:	446,14
VALOR SEM ENCARGOS:	384,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	61,60
VALOR COM ENCARGOS:	446,14
VALOR BDI (25.00%):	111,54
VALOR COM BDI:	557,68

19.3.12. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	51,84	51,84
TOTAL MATERIAL:						51,84

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	19,38	6,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,84	1,47
TOTAL SERVICIO:						7,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUA-CE / CONSOLIDADO	DATA: 15/03/2022	BDI: 25.00%			
DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUA-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TAUA-CE	SUC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA-CE	SEK-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR:	59,43
VALOR SEM ENCARGOS:	56,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	59,43
VALOR BDI (25.00%):	14,86
VALOR COM BDI:	74,29

19.3.13. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1.00000000	26,14	26,14
TOTAL MATERIAL:					26,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.31620000	19,38	6.12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09960000	14,84	1.47
TOTAL SERVICIO:					7,59

VALOR:	33,73
VALOR SEM ENCARGOS:	31,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	33,73
VALOR BDI (25.00%):	8,43
VALOR COM BDI:	42,16

19.4.1. 102617 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1.00000000	2.364,10	2.364,10
TOTAL MATERIAL:					2.364,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.48210000	15,18	22,49
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.48210000	19,38	28,72
93288 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2.36110000	117,12	276,53
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0.26340000	409,29	107,80
TOTAL SERVICIO:					435,54

VALOR:	2.799,64
VALOR SEM ENCARGOS:	2.769,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,58
VALOR COM ENCARGOS:	2.799,64
VALOR BDI (25.00%):	699,91
VALOR COM BDI:	3.499,55

19.5.1. COMP-52655447-TAUA - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 500L, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (UN)

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA: 15/03/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			47,76%
			47,76%
			0,00%
			0,00%
			12/2021
			06/2021
			10/2021

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,64296155	20,77	34,12
TOTAL MAO DE OBRA:						34,12

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011871	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO. PARA 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	369,28	369,28
TOTAL MATERIAL:						369,28

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09497438	14,84	16,25
TOTAL SERVICIO:						16,25



VALOR:	419,65
VALOR SEM ENCARGOS:	394,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,26
VALOR COM ENCARGOS:	419,65
VALOR BDI (25,00%):	104,91
VALOR COM BDI:	524,56

19.5.2. COMP-01123239-TAUÁ - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 140 X 50MM, PVC, ACABAMENTO PVC (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:						18,55

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-535235	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 140 X 50MM, PVC(GRELHA OU TAMPA CEGA)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	42,14	42,14
TOTAL MATERIAL:						42,14


VALOR:	60,69
VALOR SEM ENCARGOS:	49,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	60,69
VALOR BDI (25,00%):	15,17
VALOR COM BDI:	75,86

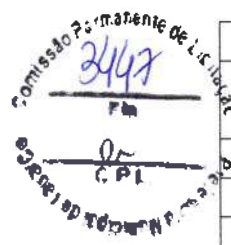
19.5.3. COMP-59312797-TAUÁ - PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100X100MM - INSTALADO (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,32	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:						37,09

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,22700000	49,01	11,13
00011737	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	11,44	11,44
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01200000	38,44	0,46
TOTAL MATERIAL:						23,03

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA :	15/03/2022	BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR:	60,12
VALOR SEM ENCARGOS:	37,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,40
VALOR COM ENCARGOS:	60,12
VALOR BDI (25,00%):	15,03
VALOR COM BDI:	75,15

19.6.1. C4866 - TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0572 BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHI)	SEINFRA	H	24,00000000	0,8100	19,4400
I0686 BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	SEINFRA	H	24,00000000	1,3900	33,3600
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	24,00000000	138,9900	3.335,7600
TOTAL EQUIPAMENTO:					3.388,5600

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	72,00000000	16,7700	1.207,4400
I2434 TÉCNICO INDUSTRIAL	SEINFRA	H	24,00000000	24,7900	594,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					1.802,4000

VALOR:	5.190,96
VALOR SEM ENCARGOS:	3.839,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1.351,67
VALOR COM ENCARGOS:	5.190,96
VALOR BDI (25,00%):	1.297,74
VALOR COM BDI:	6.488,70

19.6.2. COMP-45866078-TAUÁ - CONJ. MOTOR BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5 CV M3/H - 53,00 MCA (UN) - INSTALADO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	10,07994753	20,32	204,82
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	10,07886793	20,77	209,34
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,09506035	15,55	156,98
TOTAL MAO DE OBRA:					571,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9651 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/h - 53,00 mca	SEINFRA	UN	1,00000000	2.548,98	2.548,98
00003447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	49,42	49,42
I9737 CURVA 90° FºGº GALV 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	114,83	114,83
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,85575725	0,27	1,04
I002885 MANGUEIRA DESCARGA DE BOMBA DIAMETRO 2"	SBC	M	1,05776029	18,13	19,18
I1802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	85,42	85,42
I6763 TE AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	70,97	70,97
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,21779007	69,80	84,76
I6055 VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	109,21	109,21
TOTAL MATERIAL:					3.083,81

VALOR:	3.654,95
--------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIJ PT 1073633-66 - TAUA-CE / CONSOLIDADO	DATA:	15/03/2022	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIJ PT 1073633-66 - TAUA-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,78%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	3.305,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	349,01
VALOR COM ENCARGOS:	3.654,95
VALOR BDI (25.00%):	913,74
VALOR COM BDI:	4.568,69

19.6.3. COMP-36832636-TAUA - PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" EXECUTADO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
18679 TECNICO DE SONDAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	26,87	26,87
TOTAL MAO DE OBRA:					42,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17332 PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	1,00000000	286,32	286,32
TOTAL MATERIAL:					286,32

VALOR:	328,74
VALOR SEM ENCARGOS:	303,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,83
VALOR COM ENCARGOS:	328,74
VALOR BDI (25.00%):	82,19
VALOR COM BDI:	410,93

19.6.4. C2833 - FOTOGEOLOGIA (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	81,8500	327,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					327,4000

VALOR:	327,40
VALOR SEM ENCARGOS:	170,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	157,40
VALOR COM ENCARGOS:	327,40
VALOR BDI (25.00%):	81,85
VALOR COM BDI:	409,25

19.6.5. C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
TOTAL MAO DE OBRA:					131,3900

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8100	25,8100
10200 BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,6000	41,6000
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,2900	80,2900
11007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4800	50,4800
11205 FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4300	4,4300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA:	15/03/2022	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-GE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					MES
					REF.
					12/2021
					09/2021
					10/2021

11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8400	8,8400
					TOTAL MATERIAL:	211,4500



VALOR:	342,84
VALOR SEM ENCARGOS:	282,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	79,97
VALOR COM ENCARGOS:	342,84
VALOR BDI (25,00%):	85,71
VALOR COM BDI:	428,55

20.1.1. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1467	SINAPI	M	0,10740000	15,55	1,67
91191	SINAPI	UN	0,17180000	4,02	0,69
91186	SINAPI	M	0,03530000	4,56	0,16
90437	SINAPI	UN	0,17180000	26,08	4,48
89732	SINAPI	UN	1,49910000	10,10	15,14
89731	SINAPI	UN	1,42230000	9,49	13,49
89813	SINAPI	UN	0,02780000	6,41	0,17
89753	SINAPI	UN	1,29190000	8,14	10,51
90454	SINAPI	UN	0,04210000	4,18	0,17
1222	SINAPI	M	0,10740000	10,51	1,12
89784	SINAPI	UN	0,07000000	17,92	1,25
89712	SINAPI	M	1,00000000	23,95	23,95
TOTAL SERVIÇO:					72,80

VALOR:	72,80
VALOR SEM ENCARGOS:	60,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,45
VALOR COM ENCARGOS:	72,80
VALOR BDI (25,00%):	18,20
VALOR COM BDI:	91,00

20.1.2. 91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

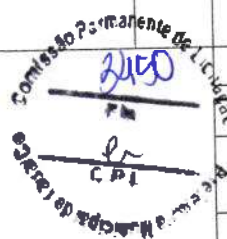
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUHU PT 1073633-66 - TAUA-CE / CONSOLIDADO	DATA: 15/03/2022	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUHU PT 1073633-66 - TAUA-CE / CONSOLIDADO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UN	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BDI
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN		0,09950000	4,46	0,44
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		0,21220000	34,87	7,39
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M		0,12390000	5,22	0,64
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN		0,09995000	37,39	3,73
89810	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN		0,00850000	16,96	0,14
89746	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		0,06530000	21,45	1,40
89851	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		0,01780000	21,11	0,37
89834	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN		0,03110000	36,14	1,12
89797	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		0,10860000	42,01	4,56
89831	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		0,00080000	41,67	0,03
89821	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN		0,23920000	13,69	3,27
89778	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		0,09820000	16,80	1,64
89856	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		0,12670000	16,45	2,08
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN		0,23230000	5,42	1,25
89833	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN		0,05980000	30,61	1,83
89796	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN		0,04780000	36,48	1,74
89800	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M		0,56100000	22,23	12,47
89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M		0,18460000	46,06	8,50
89848	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M		0,25440000	26,38	6,71
TOTAL SERVIÇO:					59,31	



VALOR:	59,31
VALOR SEM ENCARGOS:	51,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,35
VALOR COM ENCARGOS:	59,31
VALOR BDI (25,00%):	14,83
VALOR COM BDI:	74,14

20.1.3. 91794 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-86 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA : 15/03/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-86 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FCNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)						
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09640000	4,02	0,39
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00650000	25,09	0,16
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 16 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03820000	4,56	0,17
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	26,08	2,56
89806	JOELHO 45 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02420000	13,65	0,33
9739	JOELHO 45 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07210000	17,45	1,25
89737	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06350000	16,59	1,05
89830	JUNÇÃO SIMPLES. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,12600000	27,28	3,43
89795	JUNÇÃO SIMPLES. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	32,12	0,89
89817	LUVA SIMPLES. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,23290000	11,05	2,57
89774	LUVA SIMPLES. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04220000	13,46	0,56
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,18610000	4,18	0,69
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03990000	24,93	0,99
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02040000	29,77	0,60
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,89010000	18,20	16,19
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,10990000	36,30	3,96
TOTAL SERVIÇO:						35,81

Comissão Permanente de Licitação
 3/51
 Fm
 e
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Tauá-CE

VALOR:	35,81
VALOR SEM ENCARGOS:	32,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,79
VALOR COM ENCARGOS:	35,81
VALOR BDI (25,00%):	8,95
VALOR COM BDI:	44,76

20.1.4. 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	9,83	2,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMJUIU PT 1073633-86 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA: 15/03/2022	BDI: 25.00%			
DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMJUIU PT 1073633-86 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	3,80	0,98
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,80220000	5,62	4,50
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	10,73	2,78
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,76910000	5,80	4,46
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,85840000	8,35	7,16
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,31160000	10,05	3,13
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,29240000	5,02	1,46
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,22220000	2,29	0,50
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	9,76	2,54
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	15,93	15,93
TOTAL SERVIÇO:						46,00

VALOR:	46,00
VALOR SEM ENCARGOS:	35,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,05
VALOR COM ENCARGOS:	46,00
VALOR BDI (25.00%):	11,50
VALOR COM BDI:	57,50



20.1.5. 91786 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09850000	4,72	0,46
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05840000	5,51	0,32
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01500000	9,83	0,14
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00910000	3,80	0,03
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01060000	10,73	0,11
90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00300000	47,36	0,14
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02420000	9,46	0,22
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,15640000	5,94	0,92
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05990000	7,15	0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA : 15/03/2022		BDI : 25.00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02580000	8,22	0,21
89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08560000	10,06	0,86
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,21080000	4,83	1,01
89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05550000	5,62	0,31
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01140000	7,32	0,08
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04120000	2,29	0,09
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01500000	9,76	0,14
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,13120000	9,48	1,24
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04060000	11,10	0,45
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,28470000	14,44	4,11
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,55650000	10,20	5,67
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,36700000	14,22	5,21
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,07650000	24,97	1,91
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06410000	11,64	0,74
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01520000	17,01	0,25
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01780000	19,28	0,34
TOTAL SERVIÇO:						25,38



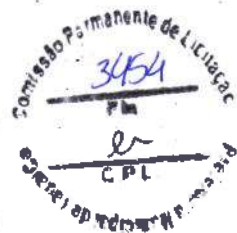
VALOR:	25,38
VALOR SEM ENCARGOS:	22,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,98
VALOR COM ENCARGOS:	25,38
VALOR BDI (25.00%):	6,35
VALOR COM BDI:	31,73

20.1.6. 91787 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00270000	5,51	0,01
89570 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05670000	10,99	0,62
89572 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02890000	7,14	0,20
91190 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00300000	3,80	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-86 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA : 15/03/2022		BDI : 25.00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-86 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,04480000	5,62	0,25
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04510000	11,08	0,49
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17430000	10,04	1,74
89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,12400000	7,62	0,94
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,03650000	2,29	0,08
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,38530000	15,92	6,13
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	14,69	14,69
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03930000	27,38	1,07
89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,11560000	34,06	3,93
TOTAL SERVIÇO:						30,16



VALOR:	30,16
VALOR SEM ENCARGOS:	28,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	30,16
VALOR BDI (25,00%):	7,54
VALOR COM BDI:	37,70


20.2.1. C0611 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3232

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	119,3100	95,4480
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,5300	9,7734
C0838 CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04830000	370,2600	17,8836
C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	390,1100	9,8308
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,16800000	65,8500	11,0628
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,96000000	22,2100	21,3216
TOTAL SERVIÇO:					165,3202

VALOR:	168,64
VALOR SEM ENCARGOS:	112,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	56,62
VALOR COM ENCARGOS:	168,64
VALOR BDI (25,00%):	42,16
VALOR COM BDI:	210,80

20.2.2. COMP-93345757-TAUÁ - RALÔ HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM.=75MM (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA: 15/03/2022		BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	09/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	16/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011707	RALO FOFO SEMIESFERICO. 75 MM. PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	18,78	18,78
TOTAL MATERIAL:					18,78	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	15,18	12,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23700000	19,38	23,97
TOTAL SERVICO:					36,49	



VALOR:	55,27
VALOR SEM ENCARGOS:	43,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,92
VALOR COM ENCARGOS:	55,27
VALOR BDI (25,00%):	13,82
VALOR COM BDI:	69,09

20.2.3. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LÁSTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL MAO DE OBRA:					266,3153	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,8500	0,4334
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,1500	10,6502
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,1100	20,9400
10250	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	74,6700	5,7496
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0800	8,2555
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,7200	5,9440
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5500	23,0500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,8100	0,5788
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5700	80,4384
TOTAL MATERIAL:					158,0399	

VALOR:	422,36
VALOR SEM ENCARGOS:	255,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	166,39
VALOR COM ENCARGOS:	422,36
VALOR BDI (25,00%):	105,59
VALOR COM BDI:	527,95

20.2.4. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA: 15/03/2022	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,6200	12,6200
TOTAL MATERIAL:						12,6200

VALOR:	31,17
VALOR SEM ENCARGOS:	19,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	31,17
VALOR BDI (25.00%):	7,79
VALOR COM BDI:	38,96

20.2.5. COMP-59312797-TAUÁ - PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100X100MM - INSTALADO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,32	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:						37,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,22700000	49,01	11,13
00011737	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	11,44	11,44
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01200000	38,44	0,46
TOTAL MATERIAL:						23,03


VALOR:	60,12
VALOR SEM ENCARGOS:	37,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,40
VALOR COM ENCARGOS:	60,12
VALOR BDI (25.00%):	15,03
VALOR COM BDI:	75,15

21.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL MATERIAL:						2,2180

VALOR:	11,80
VALOR SEM ENCARGOS:	5,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA:	15/03/2022	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
 3458
 PM
 CPL
 Prefeitura Municipal de Tauá - CE

VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,80
VALOR BDI (25,00%):	2,95
VALOR COM BDI:	14,75

21.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8400	1,4208
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,8300	3,5411
TOTAL MATERIAL:						5,0969

VALOR:	19,27
VALOR SEM ENCARGOS:	10,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,27
VALOR BDI (25,00%):	4,82
VALOR COM BDI:	24,09

21.1.3. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,37	1,01
TOTAL MATERIAL:						1,01

SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	20,83	1,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	14,84	0,28
TOTAL SERVICIO:						1,34

VALOR:	2,35
VALOR SEM ENCARGOS:	1,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,43
VALOR COM ENCARGOS:	2,35
VALOR BDI (25,00%):	0,59
VALOR COM BDI:	2,94

21.1.4. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,37	2,53
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,45	0,04
TOTAL MATERIAL:						2,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA: 15/03/2022	BDI: 25.00%			
DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

SERVICO	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	20,83	13,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	14,84	3,66
TOTAL SERVIÇO:					17,65	



VALOR:	20,22
VALOR SEM ENCARGOS:	14,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	20,22
VALOR BDI (25,00%):	5,06
VALOR COM BDI:	25,28

2.1.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,13	6,29
TOTAL MATERIAL:					8,29	

SERVICO	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	20,83	5,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,84	1,32
TOTAL SERVIÇO:					6,40	

VALOR:	14,69
VALOR SEM ENCARGOS:	12,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,99
VALOR COM ENCARGOS:	14,69
VALOR BDI (25,00%):	3,67
VALOR COM BDI:	18,36


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

MAO DE OBRA	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5850	

MATERIAL	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,0500	2,4795
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4500	2,3188
TOTAL MATERIAL:					4,7983	

VALOR:	14,38
VALOR SEM ENCARGOS:	8,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,38
VALOR BDI (25,00%):	3,60
VALOR COM BDI:	17,98

21.3.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA : 15/03/2022		BDI : 25.00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3005

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
TOTAL MATERIAL:						4,2840

VALOR:	16,58
VALOR SEM ENCARGOS:	9,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,58
VALOR BDI (25.00%):	4,15
VALOR COM BDI:	20,73

Comissão Permanente de Licitação
3459
P.M.
C.P.L.

21.3.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8500	0,6740
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4300	1,6159
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4243

VALOR:	20,60
VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,60
VALOR BDI (25.00%):	5,15
VALOR COM BDI:	25,75

21.3.3. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						13,3390

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8500	0,8425
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,4200	6,8634

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA : 15/03/2022		BDI : 25.00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	8,2459
VALOR:	21,58
VALOR SEM ENCARGOS:	13,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,10
VALOR COM ENCARGOS:	21,58
VALOR BDI (25.00%):	5,40
VALOR COM BDI:	26,98

21.4.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8500	0,5055
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1300	2,6556
TOTAL MATERIAL:						7,5775


VALOR:	37,61
VALOR SEM ENCARGOS:	19,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,61
VALOR BDI (25.00%):	9,40
VALOR COM BDI:	47,01

21.4.2. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						2,3324

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6600	0,4565
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	51,9700	6,8600
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	39,1100	1,2906
TOTAL MATERIAL:						8,6071

VALOR:	10,94
VALOR SEM ENCARGOS:	9,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,41
VALOR COM ENCARGOS:	10,94
VALOR BDI (25.00%):	2,74
VALOR COM BDI:	13,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA : 15/03/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SEINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

21.4.3. C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.07000000	16,7700	1,1739
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8740

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.27500000	1,6600	0,4565
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0.04400000	39,1100	1,7208
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0.20900000	48,8000	10,1992
TOTAL MATERIAL:					12,3765

Comissão Permanente de Licitação
 3061
 Fm
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Tauá-CE

VALOR:	16,25
VALOR SEM ENCARGOS:	13,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	16,25
VALOR BDI (25,00%):	4,06
VALOR COM BDI:	20,31

21.5.1. COMP-09195589-TAUÁ - LETREIRO EM AÇO INOXIDÁVEL POLIDO, COM ILUMINAÇÃO EMBUTIDA, PROFUNDADA DA LETRA SCM DE PERFIL (MUNICÍPIO DE TAUÁ + LOGOMARCA) - (CONFORME PROJETO DO CLIENTE) (UN)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-403343 LETREIRO EM AÇO INOXIDÁVEL POLIDO, COM ILUMINAÇÃO EMBUTIDA, PROFUNDADA DA LETRA SCM DE PERFIL (MUNICÍPIO DE TAUÁ + LOGOMARCA) - (CONFORME PROJETO DO CLIENTE)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	6.128,92	6.128,92
TOTAL GERAL:					6.128,92

VALOR:	6.128,92
VALOR SEM ENCARGOS:	6.128,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6.128,92
VALOR BDI (25,00%):	1.532,23
VALOR COM BDI:	7.661,15

21.5.2. COMP-61858181-TAUÁ - FORNECIMENTO DE BORBOLETA / CATRACA DE ACESSO MECÂNICO COM CONTADOR DE GIRO (UN)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-838622 FORNECIMENTO DE BORBOLETA / CATRACA DE ACESSO MECÂNICO COM CONTADOR DE GIRO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	2.223,19	2.223,19
TOTAL GERAL:					2.223,19

VALOR:	2.223,19
VALOR SEM ENCARGOS:	2.223,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.223,19
VALOR BDI (25,00%):	555,60
VALOR COM BDI:	2.778,99

21.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073033-66 - TAUA-CE / CONSOLIDADO	DATA: 15/03/2022	BDI: 25.00%			
DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073033-66 - TAUA-CE / CONSOLIDADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL MATERIAL:					2,2180



VALOR:	11,80
VALOR SEM ENCARGOS:	5,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,80
VALOR BDI (25.00%):	2,95
VALOR COM BDI:	14,75

21.6.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SINAPI	L	0,16000000	6,37	1,01
TOTAL MATERIAL:					1,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,03900000	20,83	0,81
88316	SINAPI	H	0,01400000	14,84	0,20
TOTAL SERVICIO:					1,01


VALOR:	2,02
VALOR SEM ENCARGOS:	1,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	2,02
VALOR BDI (25.00%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,53

21.6.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	SINAPI	L	0,33000000	25,13	8,29
TOTAL MATERIAL:					8,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,18700000	20,83	3,89
88316	SINAPI	H	0,06900000	14,84	1,02
TOTAL SERVICIO:					4,91

VALOR:	13,20
VALOR SEM ENCARGOS:	11,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	13,20
VALOR BDI (25.00%):	3,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-6E - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA : 15/03/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-6E - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SEINFRA	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	16,50
----------------	-------

22.1.1. C3615 - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=22 cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,5500	37,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					87,1680

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16225 TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	173,92000000	1,5900	276,5328
TOTAL MATERIAL:					276,5328

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20192 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,03800000	487,5000	18,5250
TOTAL SERVIÇO:					18,5250

Comissão Permanente de Licitação
 P.M.
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Tauá-CE

VALOR:	382,23
VALOR SEM ENCARGOS:	324,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	57,97
VALOR COM ENCARGOS:	382,23
VALOR BDI (25,00%):	95,56
VALOR COM BDI:	477,79

22.1.2. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	921,20	25,33
TOTAL MATERIAL:					25,33


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	16,62	0,85
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	17,46	0,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	14,84	5,92
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	22,42	2,98
TOTAL SERVIÇO:					10,39

VALOR:	35,72
VALOR SEM ENCARGOS:	32,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,23
VALOR COM ENCARGOS:	35,72
VALOR BDI (25,00%):	8,93
VALOR COM BDI:	44,65

22.1.3. C1335 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

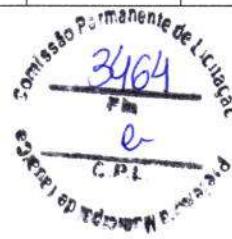
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-36 - TAUA-CE / CONSOLIDADO	DATA : 15/03/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUA-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUA-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80000000	16,7700	30,1860
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
TOTAL MAO DE OBRA:						67,5720

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,26000000	10,6800	2,7768
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02800000	2.429,4200	68,0238
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,2300	1,8276
TOTAL MATERIAL:						72,6282



VALOR:	140,20
VALOR SEM ENCARGOS:	99,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	41,13
VALOR COM ENCARGOS:	140,20
VALOR BDI (25.00%):	35,05
VALOR COM BDI:	175,25

22.1.4. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						13,3390

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8500	0,8425
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,4200	6,8634
TOTAL MATERIAL:						8,2459


VALOR:	21,58
VALOR SEM ENCARGOS:	13,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,10
VALOR COM ENCARGOS:	21,58
VALOR BDI (25.00%):	5,40
VALOR COM BDI:	26,98

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL MAO DE OBRA:						3,4848

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,2900	5,6610
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,0000	7,8750
TOTAL MATERIAL:						13,5360

VALOR:	17,02
VALOR SEM ENCARGOS:	14,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA:	15/03/2022	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SIHAFI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	17,02
VALOR BDI (25.00%):	4,26
VALOR COM BDI:	21,28

22.1.6. COMP-03774264-TAUÁ - BANCO SIMPLES DE FERRO COM ACENTO E ENCOSTO DE MADEIRA, COMP=1,80M, CONFORME PROJETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:					79,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	4,52000000	262,91	1.188,35
11589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	33,00000000	0,20	6,60
16682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,06)m	SEINFRA	UN	11,00000000	110,25	1.212,75
TOTAL MATERIAL:					2.407,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,52000000	37,61	170,00
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,64000000	21,58	56,97
TOTAL SERVIÇO:					226,97


VALOR:	2.713,75
VALOR SEM ENCARGOS:	2.561,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	151,86
VALOR COM ENCARGOS:	2.713,75
VALOR BDI (25.00%):	678,44
VALOR COM BDI:	3.392,19

7. C2668 - VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7925

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12248 VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	L	0,29000000	20,6500	5,9885
TOTAL MATERIAL:					5,9885

VALOR:	10,78
VALOR SEM ENCARGOS:	7,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,91
VALOR COM ENCARGOS:	10,78
VALOR BDI (25.00%):	2,70
VALOR COM BDI:	13,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA: 15/03/2022		BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

22.1.8. 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA. USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	7,74	8,82
TOTAL MATERIAL:					8,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	20,83	3,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,84	1,02
TOTAL SERVICIO:					4,93



VALOR:	13,75
VALOR SEM ENCARGOS:	12,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	13,75
VALOR BDI (25,00%):	3,44
VALOR COM BDI:	17,19

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,66
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (25,00%):	10,30
VALOR COM BDI:	51,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					134,8400

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0939 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,1700	384,1700
TOTAL SERVICIO:					384,1700

VALOR:	519,01
VALOR SEM ENCARGOS:	365,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	153,89
VALOR COM ENCARGOS:	519,01
VALOR BDI (25,00%):	129,75
VALOR COM BDI:	648,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUÍU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA : 15/03/2022		BDI : 25.00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUÍU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

22.1.11. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,56000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7450

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL MATERIAL:					10,4335



VALOR:	24,18
VALOR SEM ENCARGOS:	15,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	24,18
VALOR BDI (25.00%):	6,05
VALOR COM BDI:	30,23

22.1.12. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	63,2700	69,5970
TOTAL MATERIAL:					85,5170


VALOR:	107,31
VALOR SEM ENCARGOS:	93,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	107,31
VALOR BDI (25.00%):	26,83
VALOR COM BDI:	134,14

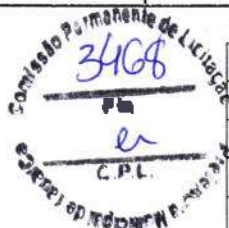
22.1.13. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5200	0,5949
TOTAL MATERIAL:					0,5949

VALOR:	7,86
---------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA:	15/03/2022	BDI: 25.00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,86
VALOR BDI (25.00%):	1,97
VALOR COM BDI:	9,83

22.1.14. COMP-26055388-TAUÁ - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO COM SUPORTE DE FERRO, CONFORME PROJETO (UND)

COTACAO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-639346	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO COM SUPORTE DE FERRO, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	UND	1.00000000	1.280,00	1.280,00
TOTAL COTACAO:						1.280,00

VALOR:	1.280,00
VALOR SEM ENCARGOS:	1.280,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.280,00
VALOR BDI (25.00%):	320,00
VALOR COM BDI:	1.600,00

23.1.1. COMP-24406998-TAUÁ - GUARDA-CORPO EM MADEIRA COM MADEIRA DE LEI (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,34130946	16,77	39,26
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,91672588	20,77	39,81
TOTAL MAO DE OBRA:						79,07


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16520	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	SEINFRA	M	1,80253029	7,16	12,91
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	1,10155740	11,66	12,84
11498	MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	SEINFRA	M	5,00720636	28,32	141,80
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	4,00000000	0,20	0,80
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30036838	13,52	4,06
1001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,18029303	19,56	3,53
TOTAL MATERIAL:						175,94

VALOR:	255,01
VALOR SEM ENCARGOS:	206,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	48,19
VALOR COM ENCARGOS:	255,01
VALOR BDI (25.00%):	63,75
VALOR COM BDI:	318,76

23.1.2. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1925

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4300	1,6159

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA : 15/03/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,78%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	1,6159
VALOR:	6,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	6,81
VALOR BDI (25,00%):	1,70
VALOR COM BDI:	8,51

23.1.3. 102215 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01330000	18,40	0,24
00010478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA. COM FILTRO SOLAR. USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,13280000	31,32	4,15
TOTAL MATERIAL:					4,39	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	20,83	9,82
TOTAL SERVIÇO:					9,82	

VALOR:	14,21
VALOR SEM ENCARGOS:	11,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,08
VALOR COM ENCARGOS:	14,21
VALOR BDI (25,00%):	3,55
VALOR COM BDI:	17,76

24.1.1. COMP-786835-TAUÁ - ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18580000	16,77	3,12
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,18580000	20,77	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:					6,98	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	1,00000000	7,24	7,24
TOTAL MATERIAL:					7,24	

VALOR:	14,22
VALOR SEM ENCARGOS:	9,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	14,22
VALOR BDI (25,00%):	3,56
VALOR COM BDI:	17,78

[Handwritten signatures]


24.1.2. C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001

[Handwritten initials]

Comissão Permanente de Licitação
3470

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA: 15/03/2022	BDI: 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	3,8740
---------------------------	---------------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6600	0,4565
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,04400000	39,1100	1,7206
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,20900000	48,8000	10,1992
TOTAL MATERIAL:						12,3765

VALOR:	16,25
VALOR SEM ENCARGOS:	13,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	16,25
VALOR BDI (25.00%):	4,06
VALOR COM BDI:	20,31

24.1.3. C4409 - PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO-CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0402

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6600	0,4565
12426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,07000000	19,2600	1,3482
12249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,28000000	19,3900	5,4292
TOTAL MATERIAL:						7,2339

VALOR:	12,27
VALOR SEM ENCARGOS:	9,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,05
VALOR COM ENCARGOS:	12,27
VALOR BDI (25.00%):	3,07
VALOR COM BDI:	15,34

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12331	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10139	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10835	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7400

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76

Am

Comissão de Marcação de Licitação
3/21
C.P.I

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA:	15/03/2022	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SHAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (25,00%):	1,54
VALOR COM BDI:	7,69

25.1.2. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	396,5400
TOTAL SERVICIO:					9,9135

VALOR:	31,71
VALOR SEM ENCARGOS:	15,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	31,71
VALOR BDI (25,00%):	7,93
VALOR COM BDI:	39,64

25.2.1. C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,05000000	21,3600
TOTAL MATERIAL:					22,4280


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	852,3400
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	12,8500
TOTAL SERVICIO:					21,3734

VALOR:	98,28
VALOR SEM ENCARGOS:	57,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	41,27
VALOR COM ENCARGOS:	98,28
VALOR BDI (25,00%):	24,57
VALOR COM BDI:	122,85

25.3.1. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1925

Comissão de Licitação
342
C.B.I.
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073693-86 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	DATA:	15/03/2022	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073693-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SFINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					MES / REF.
					05/2021
					10/2021

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4300
TOTAL MATERIAL:					1,6159

VALOR:	6,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	6,81
VALOR BDI (25.00%):	1,70
VALOR COM BDI:	8,51

25.3.2. 102215 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01330000	18,40
00010478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR. USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,13280000	31,32
TOTAL MATERIAL:					4,39

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	20,83
TOTAL SERVIÇO:					9,82

VALOR:	14,21
VALOR SEM ENCARGOS:	11,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,08
VALOR COM ENCARGOS:	14,21
VALOR BDI (25.00%):	3,55
VALOR COM BDI:	17,76

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

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