

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

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP**
Objeto: **ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIÚ,
JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE
TAUÁ - CEARÁ (PT 1073633-66).**

DATA: 15/03/2022 - ÀS 09:00 HS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

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

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP**

Objeto: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIÚ, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAUÁ - CEARÁ (PT 1073633-66).

DATA: 15/03/2022 - ÀS 09:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022-CP**, pelo valor global de: **R\$ 5.059.460,11 (CINCO MILHÕES, CINQUENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA REAIS E ONZE CENTAVOS)**.

O prazo de execução será de **360 (TREZENTOS E SESSENTA) dias corridos**.

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

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

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

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

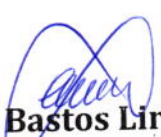
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

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

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

Fortaleza, 15 de março de 2022.




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

Construtora Impacto Comércio e Serviços Elreft

Antonio Evaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.270-D | RNP 060152865-6

b

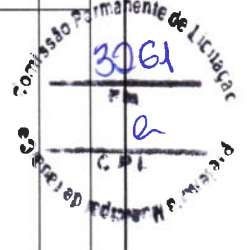


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO			
DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO			
LOCAL:	TAUÁ-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE			

DATA :	15/03/2022	BDI :	25,00%
VERSÃO	2021/12 - Fortaleza	HORA	112,76%
FORTE	SBC	MES	12/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO		10/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	ADMINISTRAÇÃO								
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1.1	COMP-06453625-TAUÁ	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PESSOAL	UN	1,00	157.513,80	25,00%	196.892,25	196.892,25
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA								
2.1.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	239,42	6,06	25,00%	7,58	1.814,80
2.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO								
2.2.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	211,40	3,89	25,00%	4,86	1.027,40
2.3	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								
2.3.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.898,89	3,89	25,00%	4,86	9.228,61
2.3.2	C0369	SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	M2	24,00	117,51	25,00%	146,89	3.525,36
2.3.3	C0370	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	5.256,64	25,00%	6.570,80	6.570,80
2.3.4	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	989,07	25,00%	1.236,34	1.236,34
2.3.5	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	201,88	25,00%	252,35	252,35
2.3.6	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.282,27	25,00%	1.602,84	1.602,84
2.3.7	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,07	25,00%	186,34	1.118,04
2.3.8	C2316	SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	202,40	90,40	25,00%	113,00	22.871,20
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	ATERRO								
									312.965,54
									166.143,77



Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIJU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

DATA: 15/03/2022 BDI: 25,00%



DESCRIÇÃO: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIJU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

VERSÃO: 2021/12 - Fortaleza 112,76% 12/2021

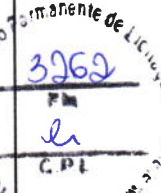
LOCAL: TAUÁ-CE

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

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.1.1	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	460,72	92,06	25,00%	115,08	53.019,66
3.1.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	793,65	88,06	25,00%	110,08	87.364,99
3.1.3	C3182	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	1.573,15	8,18	25,00%	10,23	16.093,32
3.1.4	C2987	SEINFRA	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	7.795,00	0,99	25,00%	1,24	9.665,80
3.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								
3.2.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	22,86	21,75	25,00%	27,19	621,56
3.2.2	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	22,86	28,34	25,00%	35,43	809,93
3.2.3	C0706	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,50	22,65	25,00%	28,31	382,19
3.3	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES								
3.3.1	C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	118,26	54,43	25,00%	68,04	8.046,41
3.3.2	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	96,13	41,21	25,00%	51,51	4.951,66
3.3.3	C2796	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	36,00	17,49	25,00%	21,86	786,96
3.4	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								
3.4.1	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	163,75	26,43	25,00%	33,04	5.410,30
3.4.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	3,89	88,06	25,00%	110,08	428,21
3.4.3	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	196,97	22,43	25,00%	28,04	5.523,04
3.5	ALUGUEL DE GRUA PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS								
3.5.1	017106	SBC	ALUGUEL MENSAL TORRE/GRUA ASCENCIONAL ATE 26m INTERNA	MES	1,00	66.489,21	25,00%	83.111,51	83.111,51
3.5.2	1017013	SBC	INSTALACAO E REMOCAO DE GRUA	UN	1,00	29.400,00	25,00%	36.750,00	36.750,00
									11.361,55
									13.765,03
									119.861,51



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUJU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

DATA: 15/03/2022 BDI: 25,00%



DESCRIÇÃO: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUJU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

FONTE: SBC 2021/12 - Fortaleza 112,76% HORA 12/2021
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL: TAUÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4	DRENAGEM								322.436,38
4.1	DRENAGEM SUPERFICIAL DA VIA								141.777,63
4.1.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.733,60	51,00	25,00%	63,75	110.517,00
4.1.2	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	626,34	39,93	25,00%	49,91	31.260,63
4.2	MOVIMENTO DE TERRA								14.269,71
4.2.1	C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	68,41	54,43	25,00%	68,04	4.654,62
4.2.2	C2800	SEINFRA	ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M	M2	9,69	42,49	25,00%	53,11	514,64
4.2.3	C3319	SEINFRA	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	3,71	5,97	25,00%	7,46	27,68
4.2.4	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	68,41	88,06	25,00%	110,08	7.530,57
4.2.5	C2764	SEINFRA	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	M3	9,20	134,10	25,00%	167,63	1.542,20
4.3	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA (1,24 X 2,84M)								6.303,14
4.3.1	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,18	523,07	25,00%	653,84	117,69
4.3.2	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	56,14	58,29	25,00%	72,86	4.090,36
4.3.3	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,83	521,59	25,00%	651,99	1.193,14
4.3.4	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,83	134,84	25,00%	168,55	308,45
4.3.5	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	2,97	159,86	25,00%	199,83	593,50
4.4	OBRAS D'ARTE CORRENTE								16.915,81
4.4.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	6,36	104,43	25,00%	130,54	830,23
4.4.2	C0104	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	M	32,60	300,15	25,00%	375,19	12.231,19

Construtora Impacto
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -
 FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUII PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

DESCRIÇÃO: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUII PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

LOCAL: TAUÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE

DATA: 15/03/2022 **BDI:** 25,00%

VERSIÃO	HORA	MES	DATA REF.
2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021

FONTE: SBC
SEINFRA
SINAPI

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.4.3	C0407	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	1,00	3.083,51	25,00%	3.854,39	3.854,39
4.5	DESCIDA D'ÁGUA EM CONCRETO EM FORMA DE ESCADA								
4.5.1	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	37,78	523,07	25,00%	653,84	24.702,08
4.5.2	C3319	SEINFRA	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	755,55	5,97	25,00%	7,46	5.636,40
4.5.3	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	270,00	58,29	25,00%	72,86	19.672,20
4.5.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3.40 A 6.40mm	KG	2.531,50	12,15	25,00%	15,19	38.453,49
4.5.5	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	80,73	390,11	25,00%	487,64	39.367,18
4.5.6	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	80,73	134,84	25,00%	168,55	13.607,04
4.6	DISSIPADOR DE ENERGIA COM PEDRA DE MÃO								
4.6.1	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,46	523,07	25,00%	653,84	300,77
4.6.2	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	4,34	58,29	25,00%	72,86	316,21
4.6.3	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,23	390,11	25,00%	487,64	599,80
4.6.4	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,23	134,84	25,00%	168,55	207,32
4.6.5	C2863	SEINFRA	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	M3	2,00	123,04	25,00%	153,80	307,60
5	PAVIMENTAÇÃO								
5.1	PISO EXTERNO								
5.1.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,16	519,01	25,00%	648,76	1.401,32
5.1.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	36,00	24,18	25,00%	30,23	1.088,28
5.1.3	C3002	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	36,00	127,02	25,00%	158,78	5.716,08
5	PREÇOS TOTAIS								
								967.480,83	
								8.599,52	

[Assinatura]

IMPACTO
 CONSTRUTORA IMPACTO
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -
 FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 15/03/2022 BDI : 25,00%

OPERAÇÃO	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%		12/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

OBRA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUII PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

DESCRIÇÃO: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUII PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

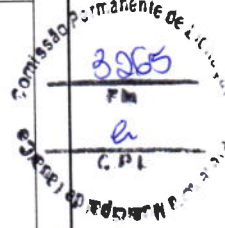
LOCAL: TAUÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.1.4	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	36,00	8,75	25,00%	10,94	393,84
5.2	PISO TÁTIL								
5.2.1	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	244,92	111,70	25,00%	139,63	34.198,18
5.2.2	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	36,74	519,01	25,00%	648,76	23.835,44
5.3	PISO INTERTRAVADO								
5.3.1	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	571,96	57,74	25,00%	72,18	41.284,07
5.3.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	3.451,25	52,65	25,00%	65,81	227.126,76
5.3.3	92391	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	4.740,05	41,34	25,00%	51,68	244.965,78
5.3.4	92399	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	3.895,99	54,69	25,00%	68,36	266.329,88
5.4	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO								
5.4.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.659,25	2,10	25,00%	2,63	33.293,83
5.5	CONSTRUÇÃO DE BASE								
5.5.1	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	1.898,89	21,15	25,00%	26,44	50.206,65
5.5.2	C3208	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	1.898,89	5,44	25,00%	6,80	12.912,45
5.5.3	C2987	SEINFRA	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	18.988,90	0,99	25,00%	1,24	23.546,24
5.6	OUTROS ELEMENTOS								
5.6.1	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	41,00	23,06	25,00%	28,83	1.182,03
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
6.1	LUMINÁRIAS EXTERNAS E ACESSÓRIOS								
									672.126,01
									482.531,95

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

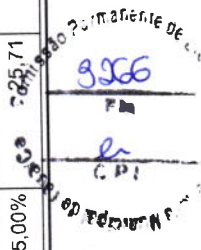
DATA : 15/03/2022 BDI : 25,00%

OBRA:	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUII PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUII PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
TAUÁ-CE	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
6.1.1	COMP-60515983-TAUÁ	PRÓPRIA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M COM 2 PÉTALAS. COM LUMINÁRIA SOLAR DE 200W. LUZ BRANCA 5K	UN	115,00	3.356,74	25,00%	4.195,93	482.531,95
6.2	ATERRAMENTO								
6.2.1	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	115,00	260,27	25,00%	325,34	37.414,10
6.3	ELETRODUTOS E CABOS								
6.3.1	C0553	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	3.600,00	20,05	25,00%	25,06	90.216,00
6.3.2	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	1.200,00	17,55	25,00%	21,94	26.328,00
6.3.3	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	16,00	444,68	25,00%	555,85	8.893,60
6.4	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES								
6.4.1	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,18	8,17	25,00%	10,21	594,02
6.4.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,12	7,25	25,00%	9,06	372,55
6.5	QUADROS / CAIXAS								
6.5.1	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	21,00	7,35	25,00%	9,19	192,99
6.5.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	11,41	25,00%	14,26	342,24
6.5.3	COMP-309125791-TAUÁ	PRÓPRIA	QDLT - QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR	UN	2,00	1.164,22	25,00%	1.455,28	2.910,56
6.6	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								
6.6.1	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	382,96	5,99	25,00%	7,49	2.868,37
6.7	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								
6.7.1	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	14,00	20,57	25,00%	25,71	359,94
6.7.2	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	20,57	25,00%	25,71	51,42
TOTAL									3.445,79

[Handwritten signature]



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO			
DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO			
LOCAL:	TAUÁ-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE			

DATA:	15/03/2022	BDI:	25,00%
VERSÃO		HORA	
FORTE	SBC	202112 - Fortaleza	112,76%
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	SINAPI	202109 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
6.7.3	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	20,57	25,00%	25,71	25,71
6.7.4	COMP-56002870-TAUÁ	PRÓPRIA	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	807,67	25,00%	1.009,59	2.019,18
6.8	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS								
6.8.1	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	27,04	25,00%	33,80	135,20
6.8.2	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	13,00	23,55	25,00%	29,44	382,72
6.8.3	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	16,13	25,00%	20,16	40,32
6.8.4	COMP-660811431-TAUÁ	PRÓPRIA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	147,76	25,00%	184,70	554,10
6.8.5	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	15,33	25,00%	19,16	38,32
6.9	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS								
6.9.1	COMP-701067161-TAUÁ	PRÓPRIA	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO P/ 02 LÂMPADAS LED A60 12W	UN	23,00	149,70	25,00%	187,13	4.303,99
6.9.2	COMP-99808293-TAUÁ	PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/ LÂMPADA TUBULAR LED T8 18W C/ 2 LÂMPADAS	UN	1,00	382,20	25,00%	477,75	477,75
6.10	POSTES								
6.10.1	COMP-60515983-TAUÁ	PRÓPRIA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M COM 2 PÉTALAS, COM LUMINÁRIA SOLAR DE 200W, LUZ BRANCA 5K	UN	2,00	3.356,74	25,00%	4.195,93	8.391,86
6.10.2	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	2,00	101,82	25,00%	127,28	254,56
6.10.3	COMP-54983424-TAUÁ	PRÓPRIA	REFLETOR LED 200W, IP66, COM CONTROLE REMOTO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	4,00	485,31	25,00%	606,64	2.426,56
7	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO								
7.1	URBANIZAÇÃO								
7.1.1	COMP-037742641-TAUÁ	PRÓPRIA	BANCO SIMPLES DE FERRO COM ASSENTO E ENCOSTO DE MADEIRA, COMP.=1,50M, CONFORME PROJETO	UN	21,00	2.713,75	25,00%	3.392,19	71.235,99

Município de Tauá - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO			
DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO			
LOCAL:	TAUÁ-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE			

DATA :	15/03/2022	BDI :	25,00%
FONTE	SBC	VERSÃO	2021/12 - Fortaleza
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES	12/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.	05/2021

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
7.1.2	COMP-89542251-TAUÁ	PRÓPRIA	BANCO DUPLO DE FERRO COM ACENTO E ENCOSTO DE MADEIRA, COMP.=1,50M, CONFORME PROJETO	UN	4,00	3.826,27	25,00%	4.782,84	19.131,36
7.1.3	COMP-26055388-TAUÁ	PRÓPRIA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO COM SUPORTE DE FERRO, CONFORME PROJETO	UND	11,00	1.280,00	25,00%	1.600,00	17.600,00
7.1.4	COMP-83069417-TAUÁ	PRÓPRIA	POSTE DE JARDIM METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0M P/01 LUMINÁRIA, COM BASE DE ALVENARIA REVESTIDA COM PASTILHAS, CONFORME PROJETO	UN	2,00	1.848,02	25,00%	2.310,03	4.620,06
7.1.5	COMP-616500361-TAUÁ	PRÓPRIA	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	2,00	3.661,55	25,00%	4.576,94	9.153,88
7.1.6	COMP-314915931-TAUÁ	PRÓPRIA	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	2,00	3.951,55	25,00%	4.939,44	9.878,88
7.1.7	COMP-397428021-TAUÁ	PRÓPRIA	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	2,00	2.003,36	25,00%	2.504,20	5.008,40
7.1.8	COMP-992541161-TAUÁ	PRÓPRIA	ALONGADOR COM TRES AL TURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	2,00	1.770,76	25,00%	2.213,45	4.426,90
7.1.9	COMP-688916331-TAUÁ	PRÓPRIA	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	2,00	3.037,34	25,00%	3.796,68	7.593,36
7.1.10	COMP-840774751-TAUÁ	PRÓPRIA	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	2,00	1.886,12	25,00%	2.357,65	4.715,30
7.1.11	COMP-377199571-TAUÁ	PRÓPRIA	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - ATI	UN	2,00	1.449,66	25,00%	1.812,08	3.624,16
7.1.12	COMP-898266921-TAUÁ	PRÓPRIA	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	2,00	4.896,74	25,00%	6.120,93	12.241,86
7.1.13	COMP-07828963-TAUÁ	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUI SIMPLES	UN	2,00	6.262,20	25,00%	7.827,75	15.655,50
CANTEIRO DO JARDIM COM FOLHAS METÁLICAS									207.134,63
JARDIM									73.961,96
8.1									
8.1.1	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	171,38	92,06	25,00%	115,08	19.722,41
8.1.2	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1.327,37	17,02	25,00%	21,28	28.246,43

[Assinatura]

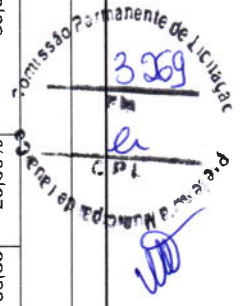
3268

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUII PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO			
DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUII PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO			
LOCAL:	TAUÁ-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE			

DATA :	15/03/2022	BDI :	25,00%
POINTE	SBC	VERSÃO	2021/12 - Fortaleza
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	MES	12 2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		83,85% 47,76% 05 2021
			83,85% 47,76% 10 2021

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
8.1.3	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	199,12	104,43	25,00%	130,54	25.993,12
8.2	FOLHAS METÁLICAS								
8.2.1	COMP-49358499-TAUÁ	PRÓPRIA	FOLHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E=0.50MM	UN	9,00	2.811,96	25,00%	3.514,95	31.634,55
8.2.2	C2040	SEINFRA	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	67,50	10,94	25,00%	13,68	923,40
8.2.3	C2473	SEINFRA	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	67,50	16,25	25,00%	20,31	1.370,93
8.3	MOVIMENTO DE TERRA								
8.3.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	11,52	21,75	25,00%	27,19	313,23
8.3.2	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	11,52	28,34	25,00%	35,43	408,15
8.3.3	C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	80,91	54,43	25,00%	68,04	5.505,12
8.3.4	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	33,96	26,43	25,00%	33,04	1.122,04
8.3.5	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	27,36	22,43	25,00%	28,04	767,17
8.4	INFRAESTRUTURA								
8.4.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,80	65,85	25,00%	82,31	888,95
8.4.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	186,00	13,91	25,00%	17,39	3.234,54
8.4.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,20	472,45	25,00%	590,56	708,67
8.4.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,70	450,39	25,00%	562,99	3.209,04
8.4.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,90	134,84	25,00%	168,55	1.163,00
8.4.6	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	18,54	30,85	25,00%	38,56	714,90
8.5	SUPERESTRUTURA								
									66.014,51



 Comissão Permanente de Licitação



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

DESCRIÇÃO: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

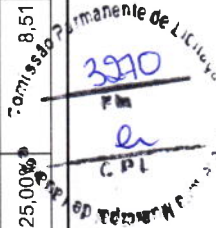
LOCAL: TAUÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE

DATA: 15/03/2022 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
8.5.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	202,20	54,53	25,00%	68,16	13.781,95
8.5.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	231,00	12,15	25,00%	15,19	3.508,89
8.5.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	39,00	13,91	25,00%	17,39	678,21
8.5.4	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	1.209,00	14,76	25,00%	18,45	22.306,05
8.5.5	C0844	SEINFRA	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	32,70	450,39	25,00%	562,99	18.409,77
8.5.6	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	M3	32,70	228,25	25,00%	285,31	9.329,64
8.6	SUPERESTRUTURA								
8.6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	155,01	6,15	25,00%	7,69	1.192,03
8.6.2	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	155,01	31,71	25,00%	39,64	6.144,60
8.7	SUPERESTRUTURA								
8.7.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRILICA	M2	155,01	15,01	25,00%	18,76	2.907,99
8.7.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	155,01	2,02	25,00%	2,53	392,18
8.7.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	155,01	13,20	25,00%	16,50	2.557,67
9	ESTRADO DE MADEIRA								
9.1	PAGINAÇÃO								
9.1.1	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	16,67	523,07	25,00%	653,84	10.899,51
9.1.2	101746	SINAPI	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2	277,83	340,36	25,00%	425,45	118.202,77
9.1.3	102194	SINAPI	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	M2	277,83	5,64	25,00%	7,05	1.958,70
9.1.4	C2897	SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	277,83	6,81	25,00%	8,51	2.364,33
184.007,04									
138.359,57									



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

DATA: 15/03/2022 BDI: 25,00%

ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

VERSÃO: 202112 - Fortaleza 112,76% 12/2021

ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

TAUÁ-CE

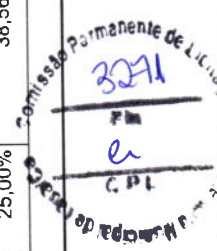
SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE


COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
9.1.5	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	277,83	14,21	25,00%	17,76	4.934,26
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS								
9.2.1	COMP-24406998-TAUÁ	PRÓPRIA	GUARDA-CORPO EM MADEIRA COM MADEIRA DE LEI	M	132,30	255,01	25,00%	318,76	42.171,95
9.2.2	C2897	SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	132,30	6,81	25,00%	8,51	1.125,87
9.2.3	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	132,30	14,21	25,00%	17,76	2.349,65
10	PONTES								
10.1	MOVIMENTO DE TERRA								
10.1.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	35,22	21,75	25,00%	27,19	957,63
10.1.2	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	35,22	28,34	25,00%	35,43	1.247,84
10.1.3	C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	224,94	54,43	25,00%	68,04	15.304,92
10.1.4	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	73,80	26,43	25,00%	33,04	2.438,35
10.1.5	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	189,72	22,43	25,00%	28,04	5.319,75
10.2	INFRAESTRUTURA								
10.2.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	33,00	65,85	25,00%	82,31	2.716,23
10.2.2	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	1.029,00	14,76	25,00%	18,45	18.985,05
10.2.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	3,42	472,45	25,00%	590,56	2.019,72
10.2.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO PMIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	27,90	450,39	25,00%	562,99	15.707,42
10.2.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	31,32	134,84	25,00%	168,55	5.278,99
10.2.6	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	15,51	30,85	25,00%	38,56	598,07
							45.647,47		
							337.646,14		
							25.268,49		
							45.305,48		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	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	DATA 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				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
10.3	SUPERESTRUTURA								
10.3.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	171,30	54,53	25,00%	68,16	11.675,81
10.3.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	129,00	12,15	25,00%	15,19	1.959,51
10.3.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.005,00	13,91	25,00%	17,39	17.476,95
10.3.4	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	591,00	14,76	25,00%	18,45	10.903,95
10.3.5	C0844	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	171,30	450,39	25,00%	562,99	96.440,19
10.3.6	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	M3	171,30	228,25	25,00%	285,31	48.873,60
10.4	PISOS								
10.4.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	72,00	519,01	25,00%	648,76	46.710,72
10.4.2	101746	SINAPI	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2	72,00	340,36	25,00%	425,45	30.632,40
10.4.3	102194	SINAPI	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	M2	72,00	5,64	25,00%	7,05	507,60
10.4.4	C2897	SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	72,00	6,81	25,00%	8,51	612,72
10.4.5	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	72,00	14,21	25,00%	17,76	1.278,72
11	TRILHA								
11.1	SERVIÇOS DIVERSOS								
11.1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	4.046,38	3,89	25,00%	4,86	19.665,41
11.1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.046,38	0,25	25,00%	0,31	1.254,38
11.1.3	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	86,32	41,21	25,00%	51,51	4.446,34
11.1.4	C0840	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	86,32	390,11	25,00%	487,64	42.093,08
									187.330,01
									79.742,16
									291.757,10

Página: 12

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



 3278
 PM
 e
 C.P.I.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUJI PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUJI PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO
LOCAL: TAUÁ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE

DATA: 15/03/2022 **BDI:** 25,00%
FONTE: 2021/12 - Fortaleza 112,76% **HORA:** 12 2021
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **05 2021**
SINAPI: 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **10 2021**
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
11.1.5	C3683	SEINFRA	GUARDA CORPO DE MADEIRA E CORDA DE SISAL	M	2.023,19	81,64	25,00%	102,05	206.466,54
11.1.6	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	660,91	21,58	25,00%	26,98	17.831,35
12	SERVIÇOS DIVERSOS								
12.1	LIMPEZA FINAL								
12.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.955,32	1,17	25,00%	1,46	11.614,77
12.2	INDENIZAÇÕES								
12.2.1	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.898,89	1,21	25,00%	1,51	2.867,32
12.3	LIMPEZA GERAL								
12.3.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	286,02	10,88	25,00%	13,60	3.889,87
13	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
13.1	INFRAESTRUTURA								
13.1.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	225,50	65,85	25,00%	82,31	18.560,91
13.1.2	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	130,90	132,29	25,00%	165,36	21.645,62
13.1.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	207,80	12,15	25,00%	15,19	3.156,48
13.1.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	817,00	13,91	25,00%	17,39	14.207,63
13.1.5	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	5.921,00	14,76	25,00%	18,45	109.242,45
13.1.6	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	99,20	450,39	25,00%	562,99	55.848,61
13.1.7	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	88,84	134,84	25,00%	168,55	14.973,98
13.1.8	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	11,80	228,25	25,00%	285,31	3.366,66
								336.957,83	
								256.978,75	

Comissão Permanente de Licitação
 3293
 PM
 e
 C.P.L.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUI PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

DATA : 15/03/2022 BDI : 25,00%



DESCRIÇÃO: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUI PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

VERSÃO 2021/12 - Fortaleza

LOCAL: TAUÁ-CE

HORA 112,76% MES - 12/2021

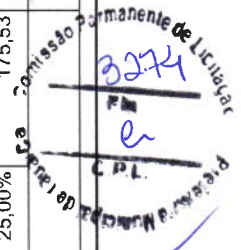
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
13.1.9	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	2,24	472,45	25,00%	590,56	1.322,85
13.1.10	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,39	523,07	25,00%	653,84	255,00
13.1.11	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	47,16	30,85	25,00%	38,56	1.818,49
13.1.12	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	125,70	14,47	25,00%	18,09	2.273,91
13.1.13	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	154,90	13,70	25,00%	17,13	2.653,44
13.1.14	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	11,30	14,32	25,00%	17,90	202,27
13.1.15	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	212,80	13,45	25,00%	16,81	3.577,17
13.1.16	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	117,20	11,57	25,00%	14,46	1.694,71
13.1.17	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	151,50	11,50	25,00%	14,38	2.178,57
13.2	SUPERESTRUTURA								
13.2.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	404,10	54,53	25,00%	68,16	27.543,46
13.2.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	336,00	12,15	25,00%	15,19	5.103,84
13.2.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.157,00	13,91	25,00%	17,39	20.120,23
13.2.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	25,30	450,39	25,00%	562,99	14.243,65
13.2.5	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	25,30	228,25	25,00%	285,31	7.218,34
13.2.6	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	156,00	14,76	25,00%	18,45	2.878,20
13.2.7	C1779	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	13,58	28,73	25,00%	35,91	487,66
13.2.8	C4458	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	13,58	140,42	25,00%	175,53	2.383,70
14	PAREDES E PAINÉIS								
									283.114,48



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.968/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -
 FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUJI PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

DATA : 15/03/2022 BDI : 25,00%



DESCRIÇÃO: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUJI PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

VERSÃO: 2021/12 - Fortaleza

LOCAL: TAUÁ-CE

HORA: 112,76% - 12/2021

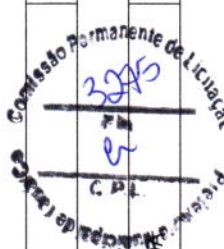
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
14.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								
14.1.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	371,19	59,48	25,00%	74,35	27.597,98
14.1.2	C3615	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=22 cm	M2	432,49	382,23	25,00%	477,79	206.639,40
14.2	VERGAS E CHAPIM								
14.2.1	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,69	1.647,27	25,00%	2.059,09	3.479,86
14.2.2	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,91	110,33	25,00%	137,91	1.228,78
14.3	ELEMENTOS VAZADOS								
14.3.1	C4525	SEINFRA	COBOGÓ DE VIDRO (20x10x18)cm	M2	5,12	746,05	25,00%	932,56	4.774,71
14.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO								
14.4.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	75,01	420,14	25,00%	525,18	39.393,75
15	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
15.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								
15.1.1	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	743,37	25,00%	929,21	3.716,84
15.1.2	C1978	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	2,00	810,92	25,00%	1.013,65	2.027,30
15.1.3	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00	857,86	25,00%	1.072,33	1.072,33
15.1.4	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1,00	864,93	25,00%	1.081,16	1.081,16
15.2	ESQUADRIAS METÁLICAS								
15.2.1	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	9,50	319,16	25,00%	398,95	3.790,03
									234.237,38
									4.708,64
									91.320,60
									7.897,63



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUJU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO
 DATA : 15/03/2022 BDI : 25,00%
 FONTE 2021/12 - Fortaleza
 VERSÃO 2021/12 - Fortaleza
 HORA 112,76% MIES 12/2021
 DATA REF. 05/2021
 DESCRICÃO: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUJU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO
 LOCAL: TAUÁ-CE
 SEINFRA 53,85% COM DESONERAÇÃO 47,76%
 SINAPI 53,85% COM DESONERAÇÃO 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO	BDI (%)	PREÇO UNITARIO	PREÇO DO SERVIÇO
15.2.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	16,80	377,48	25,00%	471,85	7.927,08
15.2.3	COMP-61503057	PRÓPRIA	GRADE EM METALON, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	183,33	312,90	25,00%	391,13	71.705,86
16	COBERTURA								
16.1	COBERTURA METÁLICA								
16.1.1	C4827	SEINFRA	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	153,00	60,07	25,00%	75,09	11.488,77
16.1.2	COMP-7868351-TAUÁ	PRÓPRIA	ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO	KG	470,00	10,50	25,00%	13,13	6.171,10
16.1.3	C0659	SEINFRA	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	20,00	150,77	25,00%	188,46	3.769,20
16.2	ESTRUTURA DE MADEIRA								
16.2.1	C4511	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FERRO	M2	14,00	60,39	25,00%	75,49	1.056,86
16.2.2	C1335	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	150,28	140,20	25,00%	175,25	26.336,57
16.3	TELHAS								
16.3.1	C2445	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm . INCLINAÇÃO 27%	M2	14,00	41,85	25,00%	52,31	732,34
16.3.2	C1000	SEINFRA	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	2,50	33,96	25,00%	42,45	106,13
16.3.3	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	122,28	35,72	25,00%	44,65	5.459,80
16.3.4	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	28,00	40,24	25,00%	50,30	1.408,40
16.3.5	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	32,16	23,82	25,00%	29,78	957,72
16.3.6	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	65,88	11,92	25,00%	14,90	981,61
16.4	OUTROS ELEMENTOS								
16.4.1	C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	10,60	33,72	25,00%	42,15	446,79
									7.451,06

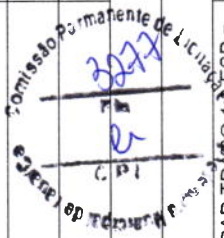
Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Tauá - CE
 2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUJU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO			
DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUJU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO			
LOCAL:	TAUÁ-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE			

DATA :	15/03/2022	BDI :	25,00%
VERSÃO	2021/12 - Fortaleza	HORA	112,76%
FORNTE	SBC	MES	12/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
16.4.2	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	10,45	56,10	25,00%	70,13	732,86
16.4.3	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	65,88	26,92	25,00%	33,65	2.216,86
16.4.4	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	150,28	21,58	25,00%	26,98	4.054,55
17	REVESTIMENTOS								
17.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								
17.1.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.615,76	6,15	25,00%	7,69	12.425,19
17.1.2	C1226	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	1.325,27	29,72	25,00%	37,15	49.233,78
17.1.3	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	290,49	31,71	25,00%	39,64	11.515,02
17.2	ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								
17.2.1	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	347,83	88,90	25,00%	111,13	38.654,35
17.2.2	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	347,83	7,86	25,00%	9,83	3.419,17
17.2.3	C4411	SEINFRA	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	189,70	124,50	25,00%	155,63	29.523,01
17.2.4	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	189,70	10,68	25,00%	13,35	2.532,50
17.2.5	C1904	SEINFRA	PINGADOR METÁLICO/ALUMÍNIO (1 X 1)cm P/ FACHADAS	M	41,46	21,39	25,00%	26,74	1.108,64
17.2.6	C1866	SEINFRA	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	787,74	62,50	25,00%	78,13	61.546,13
17.3	ACABAMENTOS PARA TETOS								
17.3.1	C3970	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	51,50	29,79	25,00%	37,24	1.917,86
17.4	ARGAMASSAS PARA TETOS								
17.4.1	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	5,50	12,10	25,00%	15,13	83,22
1.917,86									308,89



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

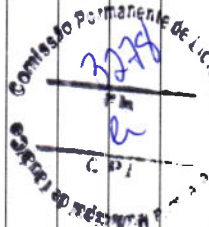
DESCRIÇÃO: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

LOCAL: TAUÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE

DATA : 15/03/2022	BDI : 25,00%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
17.4.2	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6. ESP=20 mm P/ TETO	M2	5,50	32,82	25,00%	41,03	225,67
18	PISOS								
18.1	PISOS INTERNOS								
18.1.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,55	519,01	25,00%	648,76	2.303,10
18.1.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	69,41	24,18	25,00%	30,23	2.098,26
18.1.3	C4447	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	62,50	111,67	25,00%	139,59	8.724,38
18.1.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	69,41	7,86	25,00%	9,83	682,30
18.1.5	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	6,91	88,90	25,00%	111,13	767,91
18.2	SOLEIRAS E PEITORIS								
18.2.1	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	6,50	77,56	25,00%	96,95	630,18
19	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
19.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
19.1.1	91784	SINAPI	(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	9,00	34,37	25,00%	42,96	386,64
19.1.2	91785	SINAPI	(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	67,00	34,14	25,00%	42,68	2.859,56
19.1.3	91786	SINAPI	(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	17,40	25,38	25,00%	31,73	552,10
19.1.4	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	6,10	38,08	25,00%	47,60	290,36
						630,18			630,18
						49.907,26			49.907,26
						4.336,44			4.336,44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUJI PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

DESCRICAÇÃO: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUJI PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

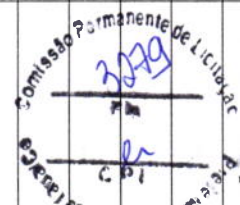
LOCAL: TAUÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE

DATA: 15/03/2022 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
19.1.5	91793	SINAPI	(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	0,90	72,80	25,00%	91,00	81,90
19.1.6	91787	SINAPI	(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	4,40	30,16	25,00%	37,70	165,88
19.2	REGISTROS E VÁLVULAS								
19.2.1	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	5,00	77,97	25,00%	97,46	487,30
19.2.2	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	42,86	25,00%	53,58	53,58
19.2.3	COMP-82647071-TAUÁ	PRÓPRIA	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. ROSCAVEL, DN 3/4"	UN	1,00	40,55	25,00%	50,69	50,69
19.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
19.3.1	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	16,72	388,44	25,00%	485,55	8.118,40
19.3.2	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)M C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	569,97	25,00%	712,46	2.849,84
19.3.3	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1.007,11	25,00%	1.258,89	2.517,78
19.3.4	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	381,95	25,00%	477,44	954,88
19.3.5	C1792	SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	493,49	25,00%	616,86	1.233,72
19.3.6	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	45,29	25,00%	56,61	113,22
19.3.7	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	3,60	221,68	25,00%	277,10	997,56
19.3.8	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	35,98	25,00%	44,98	89,96
19.3.9	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	140,88	25,00%	176,10	176,10
19.3.10	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	728,08	25,00%	910,10	910,10
19.3.11	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	446,14	25,00%	557,68	557,68
							18.635,69		

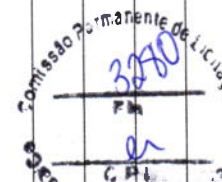


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 SBC	HORA 112,76%
LOCAL: TAUÁ-CE	VERSÃO 2021/12 - Fortaleza	MES 12/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
19.3.12	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	59,43	25,00%	74,29	74,29
19.3.13	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	33,73	25,00%	42,16	42,16
19.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
19.4.1	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	2.799,64	25,00%	3.499,55	3.499,55
19.5	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
19.5.1	COMP-52655447-TAUÁ	PRÓPRIA	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO 500L, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	419,65	25,00%	524,56	524,56
19.5.2	COMP-01123239-TAUÁ	PRÓPRIA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 140 X 50MM, PVC, ACABAMENTO PVC (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	60,69	25,00%	75,86	75,86
19.5.3	COMP-59312797-TAUÁ	PRÓPRIA	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100X100MM - INSTALADO	UN	1,00	60,12	25,00%	75,15	75,15
19.6	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
19.6.1	C4866	SEINFRA	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	UN	1,00	5.190,96	25,00%	6.488,70	6.488,70
19.6.2	COMP-45866078-TAUÁ	PRÓPRIA	CONJ. MOTOR BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5 CV M3/H - 53,00 MCA (UN) - INSTALADO	UN	1,00	3.654,95	25,00%	4.568,69	4.568,69
19.6.3	COMP-36832636-TAUÁ	PRÓPRIA	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" EXECUTADO	M	25,00	328,74	25,00%	410,93	10.273,25
19.6.4	C2833	SEINFRA	FOTOGEOLOGIA	UN	1,00	327,40	25,00%	409,25	409,25
19.6.5	C2065	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	342,84	25,00%	428,55	428,55
20	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
20.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
20.1.1	91793	SINAPI	(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, PREDIÇOS. AF_10/2015	M	37,20	72,80	25,00%	91,00	3.385,20
20.1.2	91795	SINAPI	(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/ PREDIÇOS. AF_10/2015	M	31,50	59,31	25,00%	74,14	2.335,41
20	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
20.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
20.1.1	91793	SINAPI	(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, PREDIÇOS. AF_10/2015	M	37,20	72,80	25,00%	91,00	3.385,20
20.1.2	91795	SINAPI	(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/ PREDIÇOS. AF_10/2015	M	31,50	59,31	25,00%	74,14	2.335,41
20	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
20.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
20.1.1	91793	SINAPI	(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, PREDIÇOS. AF_10/2015	M	37,20	72,80	25,00%	91,00	3.385,20
20.1.2	91795	SINAPI	(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/ PREDIÇOS. AF_10/2015	M	31,50	59,31	25,00%	74,14	2.335,41
20	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
20.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
20.1.1	91793	SINAPI	(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, PREDIÇOS. AF_10/2015	M	37,20	72,80	25,00%	91,00	3.385,20
20.1.2	91795	SINAPI	(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/ PREDIÇOS. AF_10/2015	M	31,50	59,31	25,00%	74,14	2.335,41
20	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
20.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
20.1.1	91793	SINAPI	(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, PREDIÇOS. AF_10/2015	M	37,20	72,80	25,00%	91,00	3.385,20
20.1.2	91795	SINAPI	(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/ PREDIÇOS. AF_10/2015	M	31,50	59,31	25,00%	74,14	2.335,41
20	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
20.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
20.1.1	91793	SINAPI	(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, PREDIÇOS. AF_10/2015	M	37,20	72,80	25,00%	91,00	3.385,20
20.1.2	91795	SINAPI	(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/ PREDIÇOS. AF_10/2015	M	31,50	59,31	25,00%	74,14	2.335,41
20	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
20.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
20.1.1	91793	SINAPI	(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, PREDIÇOS. AF_10/2015	M	37,20	72,80	25,00%	91,00	3.385,20
20.1.2	91795	SINAPI	(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/ PREDIÇOS. AF_10/2015	M	31,50	59,31	25,00%	74,14	2.335,41
20	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
20.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
20.1.1	91793	SINAPI	(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, PREDIÇOS. AF_10/2015	M	37,20	72,80	25,00%	91,00	3.385,20
20.1.2	91795	SINAPI	(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/ PREDIÇOS. AF_10/2015	M	31,50	59,31	25,00%	74,14	2.335,41



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

DESCRIÇÃO: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

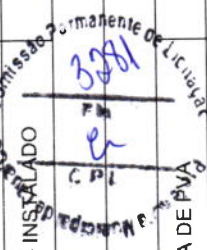
LOCAL: TAUÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE

DATA : 15/03/2022 BDI : 25,00%

FORNE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
SEINFRA	02/7.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
20.1.3	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE 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/PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	12,20	35,81	25,00%	44,76	546,07
20.1.4	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC. SERIE 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	2,10	46,00	25,00%	57,50	120,75
20.1.5	91786	SINAPI	(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	8,30	25,38	25,00%	31,73	263,36
20.1.6	91787	SINAPI	(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	4,80	30,16	25,00%	37,70	180,96
20.2	ACESSÓRIOS								
20.2.1	C0611	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ILIGÇÃO CONDOMINIAL, DI=(40X40)cm	UN	5,00	168,64	25,00%	210,80	1.054,00
20.2.2	COMP-93345757-TAUÁ	PRÓPRIA	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM.=75MM	UN	5,00	55,27	25,00%	69,09	345,45
20.2.3	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	422,36	25,00%	527,95	2.111,80
20.2.4	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	31,17	25,00%	38,96	77,92
20.2.5	COMP-59312797-TAUÁ	PRÓPRIA	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100X100MM - INSTALADO	UN	2,00	60,12	25,00%	75,15	150,30
21	PINTURAS								
21.1	FORROS								
21.1.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	62,50	11,80	25,00%	14,75	921,88
21.1.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	62,50	19,27	25,00%	24,09	1.505,63
21.1.3	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,91	2,35	25,00%	2,94	20,32
21.1.4	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,91	20,22	25,00%	25,28	174,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUJU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

DESCRIÇÃO: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUJU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO

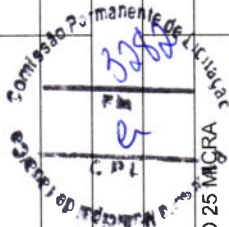
LOCAL: TAUÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE

DATA: 15/03/2022 BDI: 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
21.1.5	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,91	14,69	25,00%	18,36	126,87
21.2	PAREDES EXTERNAS								
21.2.1	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	152,14	14,38	25,00%	17,98	2.735,48
21.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA								
21.3.1	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	26,25	16,58	25,00%	20,73	544,16
21.3.2	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26,25	20,60	25,00%	25,75	675,94
21.3.3	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	23,29	21,58	25,00%	26,98	628,36
21.4	ESQUADRIAS METÁLICAS								
21.4.1	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,76	37,61	25,00%	47,01	223,77
21.4.2	C2040	SEINFRA	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	400,25	10,94	25,00%	13,68	5.475,42
21.4.3	C2473	SEINFRA	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	400,25	16,25	25,00%	20,31	8.129,08
21.5	OUTROS ELEMENTOS								
21.5.1	COMP-09195589-TAUÁ	PRÓPRIA	LETREIRO EM AÇO INOXIDÁVEL POLIDO, COM ILUMINAÇÃO EMBUTIDA, PROFUNDIDA DA LETRA 5CM DE PERFIL (MUNICÍPIO DE TAUÁ + LOGOMARCA) - (CONFORME PROJETO DO CLIENTE)	UN	4,00	6.128,92	25,00%	7.661,15	30.644,60
21.5.2	COMP-61858161-TAUÁ	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE BORBOLETA / CATRACA DE ACESSO MECÂNICO COM CONTADOR DE GIRO	UN	4,00	2.223,19	25,00%	2.778,99	11.115,96
21.6	PAREDES INTERNAS								
21.6.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	30,26	11,80	25,00%	14,75	446,34
21.6.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	30,26	2,02	25,00%	2,53	76,56
21.6.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30,26	13,20	25,00%	16,50	499,29
22	GAZEBO								
									135.494,94



[Handwritten signature]

