

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUA-CE				
DATA:	15/03/2022	BDI:	25,00%		
DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUA-CE				
LOCAL:	TAUA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA-CE				
ORÇAMENTO:	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	SBC	202112 - F.0101622	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.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.12.1.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	30,52	10,88	25,00	13,60	415,07
4	IMPLANTAÇÃO DO GAZEBO - 01 - PASSEIO								
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								
4.1.1.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	4,00	6,06	25,00	7,58	30,32
4.2	MOVIMENTO DE TERRA								
4.2.1	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								
4.2.1.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,00	21,75	25,00	27,19	81,57
4.2.1.2	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	3,00	28,34	25,00	35,43	106,29
4.2.2	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES								
4.2.2.1	C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	25,62	54,43	25,00	68,04	1.743,18
4.2.3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								
4.2.3.1	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	26,94	26,43	25,00	33,04	890,10
4.2.3.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	0,80	88,06	25,00	110,08	88,06
4.2.3.3	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	23,98	22,43	25,00	28,04	672,40
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
4.3.1	INFRAESTRUTURA								
4.3.1.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	2,90	65,85	25,00	82,31	238,70
4.3.1.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	32,00	13,91	25,00	17,39	556,48
4.3.1.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M3	0,20	472,45	25,00	590,56	118,11
4.3.1.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,90	450,39	25,00	562,99	506,69
4.3.1.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,90	134,84	25,00	168,55	151,70
4.3.1.6	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	4,47	30,85	25,00	38,56	174,44
									42.353,14
									30,32
									30,32
									3.581,60
									187,86
									1.743,18
									1.650,56
									890,10
									88,06
									672,40
									8.528,36
									1.744,04

Comissão Permanente de Licitação
3308
PM
CPL

[Handwritten Signature]

[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

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE		DATA :		15/03/2022		BDI :		25,00%					
		DESCRIÇÃO:		ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE		FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
LOCAL:		TAUÁ-CE		SEINFRA		027 1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021		12/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE		SINAPI		2021/09 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		10/2021		10/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO						
4.3.2	SUPERESTRUTURA														
4.3.2.1	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	35,00	54,53	25,00	68,16	2.385,60						
4.3.2.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	37,00	12,15	25,00	15,19	562,03						
4.3.2.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	128,00	13,91	25,00	17,39	2.225,92						
4.3.2.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,90	450,39	25,00	562,99	1.069,68						
4.3.2.5	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	M3	1,90	228,25	25,00	285,31	542,09						
4.4	PAREDES E PAINÉIS														
4.4.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO														
4.4.1.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,84	59,48	25,00	74,35	62,45						
4.5	REVESTIMENTOS														
4.5.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS														
4.5.1.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE	M2	2,52	6,15	25,00	7,69	19,38						
4.5.1.2	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.5	M2	2,52	31,71	25,00	39,64	99,89						
4.6	GAZEBO														
4.6.1	GAZEBO														
4.6.1.1	C3615	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=22 cm	M2	5,82	382,23	25,00	477,79	2.780,74						
4.6.1.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	53,38	35,72	25,00	44,65	2.383,42						
4.6.1.3	C1335	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	53,38	140,20	25,00	175,25	9.364,85						
4.6.1.4	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	53,38	21,58	25,00	26,98	1.440,19						
4.6.1.5	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	3,65	17,02	25,00	21,28	77,67						

Comissão Permanente de Licitação
3309
PM
CPL

[Assinatura]

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

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

LOCAL: TAUÁ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	202112 - 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.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.6.1.6	COMP-03774264-TAUÁ	PRÓPRIA	BANCO SIMPLES DE FERRO COM ACENTO E ENCOSTO DE MADEIRA, COMP=1,80M, CONFORME PROJETO	UN	4,00	2.713,75	25,00	3.392,19	13.568,76
4.6.1.7	C2668	SEINFRA	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	23,28	10,78	25,00	13,48	313,81
4.6.1.8	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	M2	6,44	13,75	25,00	17,19	110,70
5	IMPLANTAÇÃO DO GAZEBO - 02 - PASSEIO								
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
5.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								
5.1.1.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	4,00	6,06	25,00	7,58	30,32
5.2	MOVIMENTO DE TERRA								
5.2.1	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								
5.2.1.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,00	21,75	25,00	27,19	81,57
5.2.1.2	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	3,00	28,34	25,00	35,43	106,29
5.2.2	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDADAÇÕES								
5.2.2.1	C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	25,62	54,43	25,00	68,04	1.743,18
5.2.3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								
5.2.3.1	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	26,94	26,43	25,00	33,04	890,10
5.2.3.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	0,80	88,06	25,00	110,08	88,06
5.2.3.3	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	23,98	22,43	25,00	28,04	672,40
5.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
5.3.1	INFRAESTRUTURA								
5.3.1.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	2,90	65,85	25,00	82,31	238,70
5.3.1.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	32,00	13,91	25,00	17,39	556,48
5.3.1.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M3	0,20	472,45	25,00	590,56	118,11
5.3.1.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,90	450,39	25,00	562,99	506,09
									42.353,14
									30,32
									30,32
									30,32
									3.581,60
									187,86
									81,57
									106,29
									1.743,18
									1.743,18
									1.650,56
									890,10
									88,06
									672,40
									8.529,36
									1.744,04

Comissão de Licitação
3310
PM
CPL

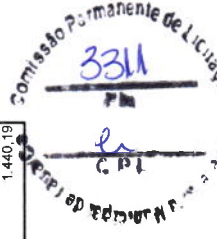
CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -
FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA :	15/03/2022	BDI :	25,00%
VERSÃO	202112 - Fortaleza	HORA	112,76%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	202109 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.3.2 SUPERESTRUTURA									
5.3.1.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,90	134,94	25,00	168,55	151,70
5.3.1.6	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	4,47	30,85	25,00	38,56	172,36
5.3.2.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	35,00	54,53	25,00	68,16	2.385,60
5.3.2.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	37,00	12,15	25,00	15,19	562,03
5.3.2.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	128,00	13,91	25,00	17,39	2.225,92
5.3.2.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO PMIBR., FOK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,90	450,39	25,00	562,99	1.089,68
5.3.2.5	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,90	228,25	25,00	285,31	542,09
5.4 PAREDES E PAINÉIS									
5.4.1 ALVENARIA DE ELEVAÇÃO									
5.4.1.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	0,84	59,48	25,00	74,35	62,45
5.5 REVESTIMENTOS									
5.5.1 ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS									
5.5.1.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	2,52	6,15	25,00	7,69	19,38
5.5.1.2	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	2,52	31,71	25,00	39,64	99,89
5.6 GAZEBO									
5.6.1 GAZEBO									
5.6.1.1	C3615	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=22 cm	M2	5,82	382,23	25,00	477,79	2.780,74
5.6.1.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	53,38	35,72	25,00	44,65	2.383,42
5.6.1.3	C1335	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	53,38	140,20	25,00	175,25	9.354,85
5.6.1.4	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	53,38	21,58	25,00	26,98	1.440,19



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				
DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE				
LOCAL:	TAUÁ-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE				
		DATA :	VERSÃO	HORA	DATA REF.
		15/03/2022			25.00%
		FONTE	2021/12 - Fortaleza	112,76%	12/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.6.1.5	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	3,65	17,02	25,00	21,28	77,67
5.6.1.6	COMP-03774264-TAUÁ	PRÓPRIA	BANCO SIMPLES DE FERRO COM ACENTO E ENCOSTO DE MADEIRA, COMP=1,80M, CONFORME PROJETO	UN	4,00	2.713,75	25,00	3.392,19	13.568,76
5.6.1.7	C2668	SEINFRA	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	23,28	10,78	25,00	13,48	313,81
5.6.1.8	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 08/2016	M2	6,44	13,75	25,00	17,19	110,70
6	IMPLANTAÇÃO DO GAZEBO - 03 - PASSEIO								
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
6.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								
6.1.1.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	4,00	6,06	25,00	7,58	30,32
6.2	MOVIMENTO DE TERRA								
6.2.1	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								
6.2.1.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,00	21,75	25,00	27,19	81,57
6.2.1.2	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	3,00	28,34	25,00	35,43	106,29
6.2.2	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES								
6.2.2.1	C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	25,62	54,43	25,00	68,04	1.743,18
6.2.3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								
6.2.3.1	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	26,94	26,43	25,00	33,04	890,10
6.2.3.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	0,80	88,06	25,00	110,08	88,06
6.2.3.3	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	23,98	22,43	25,00	28,04	672,40
6.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
6.3.1	INFRAESTRUTURA								
6.3.1.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	2,90	65,85	25,00	82,31	238,70
6.3.1.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	32,00	13,91	25,00	17,39	558,78
6.3.1.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M3	0,20	472,45	25,00	590,56	119,11
TOTAL									8.529,36
INFRAESTRUTURA									1.744,04

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			
DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE			
LOCAL:	TAUÁ-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE			
DATA:	15/03/2022	BDI:	25,00%	
VERSÃO	202112 - Fortaleza			
FONTES	SBC	HORA	112,76%	DATA REF.
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12/2021
	SINAPI	202109 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%	10/2021

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
6.3.2 SUPERESTRUTURA									
6.3.1.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,90	450,39	25,00	562,99	506,69
6.3.1.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,90	134,84	25,00	168,55	151,70
6.3.1.6	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	4,47	30,85	25,00	38,56	172,36
6.3.2									6.785,32
6.3.2.1	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	35,00	54,53	25,00	68,16	2.385,60
6.3.2.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	37,00	12,15	25,00	15,19	562,03
6.3.2.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	128,00	13,91	25,00	17,39	2.225,92
6.3.2.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,90	450,39	25,00	562,99	1.069,68
6.3.2.5	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,90	228,25	25,00	285,31	542,09
6.4									62,45
6.4.1									62,45
6.4.1 ALVENARIA DE ELEVAÇÃO									
6.4.1.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	0,84	59,48	25,00	74,35	62,45
6.5									119,27
6.5 REVESTIMENTOS									
6.5.1 ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS									
6.5.1.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	2,52	6,15	25,00	7,69	19,38
6.5.1.2	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	2,52	31,71	25,00	39,64	99,89
6.6									30.030,14
6.6 GAZEBO									
6.6.1									30.030,14
6.6.1.1	C3615	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=22 cm	M2	5,82	382,23	25,00	477,79	2.780,74
6.6.1.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	53,38	35,72	25,00	44,65	2.383,42
6.6.1.3	C1335	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	53,38	140,20	25,00	175,25	9.354,85

Comissão Permanente de
3313
PM
CPL
Município de Tauá

Am

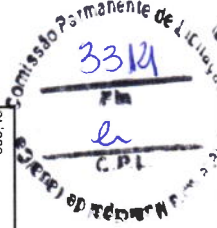
CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ – CEP. 60.115-191 –
FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

Am

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
6.6.1.4	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	53,38	21,58	25,00	26,98	1.440,19
6.6.1.5	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	3,65	17,02	25,00	21,28	77,67
6.6.1.6	COMP-03774264-TAUÁ	PRÓPRIA	BANCO SIMPLES DE FERRO COM ACENTO E ENCOSTO DE MADEIRA, COMP=1,80M, CONFORME PROJETO	UN	4,00	2.713,75	25,00	3.392,19	13.569,76
6.6.1.7	C2668	SEINFRA	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	23,28	10,78	25,00	13,48	313,81
6.6.1.8	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	M2	6,44	13,75	25,00	17,19	110,70
7	IMPLANTAÇÃO DO GAZEBO - 01 - TRILHA								
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
7.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								
7.1.1.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	4,00	6,06	25,00	7,58	30,32
7.2	MOVIMENTO DE TERRA								
7.2.1	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								
7.2.1.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,00	21,75	25,00	27,19	81,57
7.2.1.2	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	3,00	28,34	25,00	35,43	106,29
7.2.2	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES								
7.2.2.1	C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	25,62	54,43	25,00	68,04	1.743,18
7.2.3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								
7.2.3.1	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	26,94	26,43	25,00	33,04	890,10
7.2.3.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	0,80	88,06	25,00	110,08	88,06
7.2.3.3	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	23,98	22,43	25,00	28,04	672,40
7.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
7.3.1	INFRAESTRUTURA								
7.3.1.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	2,90	65,85	25,00	82,31	238,70
7.3.1.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	32,00	13,91	25,00	17,39	556,48



Assinatura
Assinatura

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 QUINAMUII PT 1073633-86 - TAUÁ-CE	DATA: 15/03/2022	BDI: 25,00%	HORA: 12/2021	MES: 05/2021
DESCRIÇÃO: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUII PT 1073633-86 - TAUÁ-CE	VERSÃO: 2021/12 - Fortaleza	PREÇO UNITÁRIO: 112,76%	PREÇO UNITÁRIO: 83,85%	PREÇO UNITÁRIO: 47,76%
LOCAL: TAUÁ-CE	SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 83,85%	SINAPI: 47,76%	SINAPI: 10/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
SUPERESTRUTURA									
7.3.1.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,20	472,45	25,00	590,56	118,11
7.3.1.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,90	450,39	25,00	562,99	506,69
7.3.1.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,90	134,84	25,00	168,55	151,70
7.3.1.6	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	4,47	30,85	25,00	38,56	172,36
7.3.2	6.785,32								
7.3.2.1	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	35,00	54,53	25,00	68,16	2.385,60
7.3.2.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	37,00	12,15	25,00	15,19	562,03
7.3.2.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	128,00	13,91	25,00	17,39	2.225,92
7.3.2.4	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,90	450,39	25,00	562,99	1.069,68
7.3.2.5	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,90	228,25	25,00	285,31	542,09
7.4	62,45								
7.4.1	62,45								
ALVENARIA DE ELEVAÇÃO									
7.4.1.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	0,84	59,48	25,00	74,35	62,45
7.5	357,82								
REVESTIMENTOS									
7.5.1	357,82								
ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS									
7.5.1.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	7,56	6,15	25,00	7,69	56,14
7.5.1.2	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	7,56	31,71	25,00	39,64	299,68
7.6	45.404,51								
GAZEBO									
7.6.1	45.404,51								
7.6.1.1	C3815	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=22 cm	M2	16,92	382,23	25,00	477,79	8.084,21
7.6.1.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	53,38	35,72	25,00	44,65	2.383,42

Comissão Permanente de Licitação
3315
CPL
Município de Tauá - Ceará

Am

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		DATA : 15/03/2022		BDI : 25,00%			
		DESCRICO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.		
LOCAL:		TAUÁ-CE		2021/12 - Fortaleza		112,76%			
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 PROPRIAS					
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
7.6.1.3	C1335	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	53,38	140,20	25,00	175,25	9.354,85
7.6.1.4	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	53,38	21,58	25,00	26,98	1.440,19
7.6.1.5	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	3,65	17,02	25,00	21,28	77,67
7.6.1.6	COMP-03774264-TAUÁ	PRÓPRIA	BANCO SIMPLES DE FERRO COM ACENTO E ENCOSTO DE MADEIRA, COMP=1,80M, CONFORME PROJETO	UN	4,00	2.713,75	25,00	3.392,19	13.568,76
7.6.1.7	C2668	SEINFRA	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	23,28	10,78	25,00	13,48	313,81
7.6.1.8	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF 09/2016	M2	11,48	13,75	25,00	17,19	197,34
7.6.1.9	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m.	M3	2,22	41,21	25,00	51,51	114,35
7.6.1.10	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,09	519,01	25,00	648,76	1.355,91
7.6.1.11	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	39,69	24,18	25,00	30,23	1.199,83
7.6.1.12	C3007	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	39,69	107,31	25,00	134,14	5.324,02
7.6.1.13	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	39,69	7,86	25,00	9,83	390,15
7.6.1.14	COMP-26055388-TAUÁ	PRÓPRIA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO COM SUPORTE DE FERRO, CONFORME PROJETO	UND	1,00	1.280,00	25,00	1.600,00	1.600,00
7.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO								
7.7.1	GUARDA CORPO DE MADEIRA								
7.7.1.1	COMP-24406998-TAUÁ	PRÓPRIA	GUARDA-CORPO EM MADEIRA COM MADEIRA DE LEI	M	18,58	255,01	25,00	318,76	5.922,56
7.7.1.2	C2897	SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	40,88	6,81	25,00	8,51	347,89
7.7.1.3	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	40,88	14,21	25,00	17,76	726,03
8	CONSTRUÇÃO BANHEIRO 1								
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
8.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								
8.1.1.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	13,58	6,06	25,00	7,58	102,94
8.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
									2.032,56
									6.998,48
									6.998,48
									5.922,56
									347,89
									726,03
									151.558,13
									102,94
									102,94
									102,94
									2.032,56

Comissão Permanente de Licitação
3316
PM
CPL

[Assinatura]
CPL

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

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
8.2.1 ESCAVAÇÕES E ATERROS									
8.2.1.1	C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	15,78	54,43	25,00	68,04	2.032,56
8.2.1.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	15,63	26,43	25,00	33,04	516,42
8.2.1.3	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	15,78	22,43	25,00	28,04	442,47
8.3 INFRAESTRUTURA									
8.3.1 FORMAS									
8.3.1.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	4,50	65,85	25,00	82,31	370,40
8.3.2 ARMADURAS									
8.3.2.1	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	56,40	14,47	25,00	18,09	1.020,28
8.3.3 CONCRETO									
8.3.3.1	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,39	523,07	25,00	653,84	255,00
8.3.3.2	C0844	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,20	450,39	25,00	562,99	1.238,58
8.3.3.3	C1004	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,20	134,84	25,00	168,55	370,81
8.4 INFRAESTRUTURA									
8.4.1 FORMAS									
8.4.1.1	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
8.4.2 ARMADURAS									
8.4.2.1	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
8.4.2.2	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
8.4.2.3	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	69,30	14,47	25,00	18,09	1.253,64
8.4.2.4	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
8.4.2.5	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	1.694,88

Comissão Permanente de Licitação
3319
 PM
 C.P.L.
 Município de Tauá - CE

Am

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

10

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		DATA : 15/03/2022		BDI : 25,00%					
DESCRIÇÃO:		VERSÃO		HORA MES DATA REF.					
ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUII PT 1073633-66 - TAUÁ-CE		2021/12 - Fortaleza		112,76% 12/2021					
LOCAL:		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021					
CLIENTE:		SINAPI		2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021					
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
8.4.2.6	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
8.4.3	CONCRETO								
8.4.3.1	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	11,80	450,39	25,00	562,99	6.643,28
8.4.3.2	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	11,80	228,25	25,00	285,31	3.366,66
8.4.4	ELEMENTOS PRÉ-FABRICADOS								
8.4.4.1	C4458	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	13,58	140,42	25,00	175,53	2.383,70
8.4.5	IMPERMEABILIZAÇÃO								
8.4.5.1	C1779	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	M2	13,58	28,73	25,00	35,91	487,66
8.5	PAREDES E PAINÉIS								
8.5.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								
8.5.1.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	169,11	59,48	25,00	74,35	12.573,33
8.5.2	VERGAS E CHAPIM								
8.5.2.1	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMAO	M3	0,09	1.647,27	25,00	2.059,09	185,32
8.5.2.2	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,26	110,33	25,00	137,91	725,41
8.5.3	ELEMENTOS VAZADOS								
8.5.3.1	C4525	SEINFRA	COBOGÓ DE VIDRO (20x10x18)cm	M2	1,28	746,05	25,00	932,56	1.193,68
8.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
8.6.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								
8.6.1.1	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
8.7	COBERTURA								
8.7.1	ESTRUTURA DE MADEIRA								
									3.074,98
									1.056,86

Assinatura



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

Assinatura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
8.7.1.1	C4511	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	14,00	60,39	25,00	75,49	1.056,86
8.7.2	TELHAS								
8.7.2.1	C2445	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	M2	14,00	41,95	25,00	52,31	732,34
8.7.2.2	C1000	SEINFRA	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	2,50	33,96	25,00	42,45	106,13
8.7.3	OUTROS ELEMENTOS								
8.7.3.1	C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	10,60	33,72	25,00	42,15	446,79
8.7.3.2	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	10,45	56,10	25,00	70,13	732,86
8.8	REVESTIMENTOS								
8.8.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								
8.8.1.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	338,22	6,15	25,00	7,69	2.600,91
8.8.1.2	C1226	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	137,48	29,72	25,00	37,15	5.107,36
8.8.1.3	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	200,74	31,71	25,00	39,64	7.357,33
8.8.2	ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								
8.8.2.1	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	55,46	89,90	25,00	111,13	6.163,27
8.8.2.2	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	55,46	7,86	25,00	9,63	545,17
8.8.2.3	C4411	SEINFRA	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	82,02	124,50	25,00	155,63	12.764,77
8.8.2.4	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	82,02	10,68	25,00	13,35	1.094,97
8.8.2.5	C1904	SEINFRA	PINGADOR METÁLICO/ALUMÍNIO (1 X 1)cm P/ FACHADAS	M	41,46	21,39	25,00	26,74	1.108,64
8.8.3	ARGAMASSAS PARA TETOS								
8.8.3.1	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
8.8.3.2	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
									37.651,33
									1.179,65
									446,79
									732,86
									37.651,33
									15.685,62
									2.600,91
									5.107,36
									7.357,33
									21.976,82
									6.163,27
									545,17
									12.764,77
									1.094,97
									1.108,64
									308,89
									83,22
									225,67

Comissão Permanente de Licitação
3319
F.M.
C. P.
M. A. S. S. S.

Am

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

R

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
8.9	PISOS								
8.9.1	PISOS INTERNOS								
8.9.1.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,55	519,01	25,00	648,76	356,82
8.9.1.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	11,00	24,18	25,00	30,23	332,53
8.9.1.3	C4447	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	11,00	111,67	25,00	139,59	1.535,49
8.9.1.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	11,00	7,86	25,00	9,83	106,13
8.9.2	SOLEIRAS E PEITORIS								
8.9.2.1	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,80	77,56	25,00	96,95	174,51
8.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
8.10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
8.10.1.1	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	57,20	34,14	25,00	42,68	2.441,30
8.10.1.2	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	16,90	25,38	25,00	31,73	536,24
8.10.1.3	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
8.10.2	REGISTROS E VÁLVULAS								
8.10.2.1	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	3,00	77,97	25,00	97,46	292,38
8.10.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
8.10.3.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1.007,11	25,00	1.258,89	2.517,78
8.10.3.2	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	381,95	25,00	477,44	954,88
									3.267,90

Comissão Permanente de Licitação
3320
PM

Am

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 - TAUA-CE	DATA:	15/03/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUA-CE	VERSÃO	2021/12 - Fortaleza	HORA	112,76%
LOCAL:	TAUA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
8.10.3.3	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,32	388,44	25,00	485,55	640,93
8.10.3.4	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	493,49	25,00	616,86	1.233,72
8.10.3.5	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	2,00	45,29	25,00	56,61	113,22
8.10.3.6	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	M	3,60	221,68	25,00	277,10	997,56
8.10.3.7	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	35,98	25,00	44,98	44,98
8.10.3.8	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"). 5.0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	UN	1,00	140,88	25,00	176,10	176,10
8.10.4	CAIXA								
8.10.4.1	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1,00	2.799,64	25,00	3.499,55	3.499,55
8.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
8.11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
8.11.1.1	91794	SINAPI	(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/ PRÉDIOS, AF_10/2015	M	5,50	35,81	25,00	44,76	246,18
8.11.1.2	91792	SINAPI	(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	2,10	46,00	25,00	57,50	120,75
8.11.1.3	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	12,30	72,80	25,00	91,00	1.119,30
8.11.1.4	91794	SINAPI	(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/ PRÉDIOS, AF_10/2015	M	6,70	35,81	25,00	44,76	299,89
8.11.1.5	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/ PRÉDIOS, AF_10/2015	M	18,50	59,31	25,00	74,14	1.371,59
8.10.4	CAIXA								
8.10.4.1	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1,00	2.799,64	25,00	3.499,55	3.499,55
8.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
8.11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
8.11.1.1	91794	SINAPI	(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/ PRÉDIOS, AF_10/2015	M	5,50	35,81	25,00	44,76	246,18
8.11.1.2	91792	SINAPI	(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	2,10	46,00	25,00	57,50	120,75
8.11.1.3	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	12,30	72,80	25,00	91,00	1.119,30
8.11.1.4	91794	SINAPI	(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/ PRÉDIOS, AF_10/2015	M	6,70	35,81	25,00	44,76	299,89
8.11.1.5	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/ PRÉDIOS, AF_10/2015	M	18,50	59,31	25,00	74,14	1.371,59

Comissão Permanente de Licitação
3301
PM
C.P.R.

Am

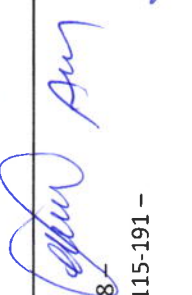
CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ – CEP. 60.115-191 –
FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

Am

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO																																																		
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">DATA:</td> <td colspan="3">15/03/2022</td> <td style="width: 15%;">BDI:</td> <td colspan="5">25,00%</td> </tr> <tr> <td>FONTE:</td> <td colspan="3">SBC</td> <td>VERSÃO:</td> <td colspan="5">2021/12 - Fortaleza</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA:</td> <td colspan="3">027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA:</td> <td colspan="5">112,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI:</td> <td colspan="3">202109 COM DESONERAÇÃO</td> <td>MES:</td> <td colspan="5">12/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>COMPOSIÇÃO:</td> <td colspan="5">83,85% 47,76% 05/2021 10/2021</td> </tr> </table>										DATA:	15/03/2022			BDI:	25,00%					FONTE:	SBC			VERSÃO:	2021/12 - Fortaleza					SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO			HORA:	112,76%					SINAPI:	202109 COM DESONERAÇÃO			MES:	12/2021						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			COMPOSIÇÃO:	83,85% 47,76% 05/2021 10/2021				
DATA:	15/03/2022			BDI:	25,00%																																																						
FONTE:	SBC			VERSÃO:	2021/12 - Fortaleza																																																						
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO			HORA:	112,76%																																																						
SINAPI:	202109 COM DESONERAÇÃO			MES:	12/2021																																																						
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			COMPOSIÇÃO:	83,85% 47,76% 05/2021 10/2021																																																						
8.11.2	ACESSÓRIOS																																																										
8.11.2.1	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	422,36	25,00	527,95	1.881,16																																																		
8.11.2.2	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																																																		
8.11.2.3	COMP-93345757-TAUÁ	PRÓPRIA	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM.=75MM	UN	1,00	55,27	25,00	69,09	69,09																																																		
8.11.2.4	COMP-59312797-TAUÁ	PRÓPRIA	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100X100MM - INSTALADO	UN	2,00	60,12	25,00	75,15	150,30																																																		
8.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																																																										
8.12.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES																																																										
8.12.1.1	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	7,00	8,17	25,00	10,21	71,47																																																		
8.12.1.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	15,00	7,25	25,00	9,06	135,90																																																		
8.12.2	QUADROS / CAIXAS																																																										
8.12.2.1	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	4,00	7,35	25,00	9,19	36,76																																																		
8.12.2.2	91936	SINAPI	CAIXA OBTÓGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	6,00	11,41	25,00	14,26	85,56																																																		
8.12.2.3	COMP-309125791-TAUÁ	PRÓPRIA	QDLT - QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR	UN	1,00	1.164,22	25,00	1.455,28	1.455,28																																																		
8.12.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS																																																										
8.12.3.1	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	115,90	5,99	25,00	7,49	868,09																																																		
8.12.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES																																																										
8.12.4.1	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	20,57	25,00	25,71	102,84																																																		
8.12.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS																																																										
8.12.5.1	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	15,33	25,00	19,16	38,32																																																		
8.12.5.2	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00	23,55	25,00	29,44	58,88																																																		
8.12.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS																																																										
									1.122,78																																																		


 C.P.L.
 Comissão Permanente de Licitação

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:		DATA:		BDI:					
ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUA-CE		15/03/2022		25,00%					
DESCRIÇÃO:		VERSÃO		HORA		DATA REF.			
ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUA-CE		2021/12 - Fortaleza		112,76h		12/2021			
LOCAL:		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,75%			
TAUA-CE		SEINFRA		2021/09 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,75%			
CLIENTE:		SINAPI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		10/2021			
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA-CE		SINAPI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		10/2021			
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
8.12.6.1	COMP-701067161 TAUA	PRÓPRIA	LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLECTYOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO P/ 02 LAMPADAS LED A60 12W	UN	6,00	149,70	25,00	187,13	1.122,78
8.13	PINTURAS								17.203,57
8.13.1	FORROS								427,24
8.13.1.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	M2	11,00	11,80	25,00	14,75	162,25
8.13.1.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	11,00	19,27	25,00	24,09	264,99
8.13.2	PAREDES EXTERNAS								1.014,79
8.13.2.1	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	56,44	14,38	25,00	17,96	1.014,79
8.13.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA								439,24
8.13.3.1	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	9,45	16,58	25,00	20,73	195,90
8.13.3.2	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,45	20,60	25,00	25,75	243,34
8.13.4	OUTROS ELEMENTOS								15.322,30
8.13.4.1	COMP-09195589- TAUA	PRÓPRIA	LETREIRO EM AÇO INOXIDÁVEL POLIDO, COM ILUMINAÇÃO EMBUTIDA, PROFUNDIDA DA LETRA 5CM DE PERFIL (MUNICÍPIO DE TAUA + LOGOMARCA) - (CONFORME PROJETO DO CLIENTE)	UN	2,00	6.128,92	25,00	7.661,15	15.322,30
8.14	SERVIÇOS DIVERSOS								184,69
8.14.1	LIMPEZA GERAL								184,69
8.14.1.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	13,58	10,88	25,00	13,60	184,69
9	CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA								640.836,22
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								24.914,54
9.1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO								983,66
9.1.1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	202,40	3,89	25,00	4,86	983,66
9.1.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								22.871,20

Comissão Permanente de Licitação
3323
PM
CP
Município de Taubaté

[Assinatura]
Am

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

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
9.1.2.1	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
9.1.3	LOCAÇÃO DA OBRA								
9.1.3.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	139,80	6,06	25,00	7,56	1.059,68
9.2	MOVIMENTO DE TERRA								
9.2.1	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								
9.2.1.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	10,86	21,75	25,00	27,19	295,28
9.2.1.2	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	10,86	28,34	25,00	35,43	384,77
9.2.2	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES								
9.2.2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	96,13	41,21	25,00	51,51	4.951,66
9.2.3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								
9.2.3.1	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	40,36	26,43	25,00	33,04	1.333,45
9.2.3.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	0,69	88,06	25,00	110,08	75,96
9.2.3.3	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	85,27	22,43	25,00	28,04	2.390,97
9.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
9.3.1	INFRAESTRUTURA								
9.3.1.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	13,00	65,85	25,00	82,31	1.070,03
9.3.1.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	86,00	12,15	25,00	15,19	1.306,34
9.3.1.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	185,00	13,91	25,00	17,39	3.217,15
9.3.1.4	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	149,00	14,76	25,00	18,45	2.749,05
9.3.1.5	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M3	1,44	472,45	25,00	590,56	850,41
9.3.1.6	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,40	450,39	25,00	562,99	3.603,14
9.3.1.7	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	7,84	134,84	25,00	168,55	1.321,43
9.3.1.8	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	29,26	30,65	25,00	38,56	1.129,04
TOTAL									15.246,59

Comissão Paritária
3324
CPIT

Am

Am

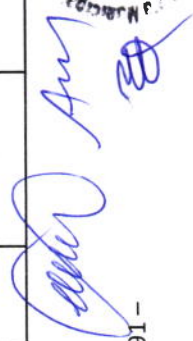
CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ – CEP. 60.115-191 –
FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
9.3.2	SUPERESTRUTURA								
9.3.2.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	264,10	54,53	25,00	68,16	18.001,06
9.3.2.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	188,00	12,15	25,00	15,19	2.855,72
9.3.2.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	645,00	13,91	25,00	17,39	11.216,55
9.3.2.4	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	156,00	14,76	25,00	18,45	2.878,20
9.3.2.5	C0844	SEINFRA	CONCRETO PVI/BR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,70	450,39	25,00	562,99	9.964,92
9.3.2.6	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	17,70	228,25	25,00	285,31	5.045,99
9.4	PAREDES E PAINÉIS								
9.4.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								
9.4.1.1	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
9.4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO								
9.4.2.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	75,01	420,14	25,00	525,16	39.393,75
9.4.3	VERGAS E CHAPIM								
9.4.3.1	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,94	1.647,27	25,00	2.059,09	1.935,54
9.4.3.2	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	3,65	110,33	25,00	137,91	503,37
9.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
9.5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								
9.5.1.1	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: 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
9.5.1.2	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: 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
TOTAL									49.966,44
PARTEIS									248.472,06
OBRA									206.639,40


 Comissão Permanente de Licitação
 3305
 Fm
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Tauá - CE

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

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
ESQUADRIAS METÁLICAS									
9.5.2.1	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	16,80	377,46	25,00	471,85	7.927,08
9.5.2.2	COMP-61503057	PRÓPRIA	GRADE EM METALON, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	183,33	312,90	25,00	391,13	71.705,86
9.6 COBERTURA									
9.6.1 ESTRUTURA DE MADEIRA									
9.6.1.1	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
9.6.2 TELHAS									
9.6.2.1	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
9.6.2.2	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
9.6.2.3	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 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
9.6.2.4	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	65,88	11,92	25,00	14,90	981,61
9.6.3 OUTROS ELEMENTOS									
9.6.3.1	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	65,88	26,92	25,00	33,65	2.216,86
9.6.3.2	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	150,28	21,58	25,00	26,98	4.054,55
9.7 REVESTIMENTOS									
9.7.1 ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS									
9.7.1.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	864,98	6,15	25,00	7,68	6.651,70
9.7.1.2	C1226	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	825,57	29,72	25,00	37,15	30.669,93
9.7.1.3	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	39,41	31,71	25,00	39,64	1.562,21
9.7.2 ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS									
9.7.2									67.331,18

Comissão Permanente de Licitação
3326
PM
CPL

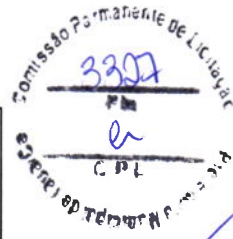
Assinatura: *[Assinatura]*
Assinatura: *[Assinatura]*

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

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE		DATA:	15/03/2022	BDI:	25,00%		
DESCRIÇÃO:		ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE		FONTE:	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:	23,85% 47,76% 05/2021		
		SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	83,85% 47,76%	10/2021			
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
9.7.2.1	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	12,65	88,90	25,00	111,13	1.405,79
9.7.2.2	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	12,65	7,86	25,00	9,83	124,35
9.7.2.3	C4411	SEINFRA	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	25,18	124,50	25,00	155,63	3.918,78
9.7.2.4	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	25,18	10,68	25,00	13,35	336,15
9.7.2.5	C1866	SEINFRA	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	787,74	62,50	25,00	78,13	61.548,13
9.8	PISOS								
9.8.1	PISOS INTERNOS								
9.8.1.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,42	519,01	25,00	648,76	272,48
9.8.1.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	6,91	24,18	25,00	30,23	208,99
9.8.1.3	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
9.8.1.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,91	7,86	25,00	9,83	67,93
9.8.2	SOLEIRAS E PEITORIS								
9.8.2.1	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,50	77,56	25,00	96,95	145,43
9.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
9.9.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
9.9.1.1	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, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,90	72,80	25,00	91,00	81,90
9.9.1.2	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	0,50	25,38	25,00	31,73	15,87
				24.841,14				263,65	



Am

[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

[Handwritten marks]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		DATA:		BDI:					
ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE		15/03/2022		25,00%					
IMPACTO		VERSÃO		HORA		DATA REF.			
DESCRICAÇÃO:		2021.12 - Fortaleza		112,76%		12/2021			
LOCAL:		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%			
CLIENTE:		202109 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%			
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
9.9.1.3	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	4,40	30,16	25,00	37,70	165,88
9.9.2	REGISTROS E VÁLVULAS								
9.9.2.1	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	42,86	25,00	53,56	53,58
9.9.2.2	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
9.9.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
9.9.3.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	728,06	25,00	910,10	910,10
9.9.3.2	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	446,14	25,00	557,68	557,68
9.9.3.3	96547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	59,43	25,00	74,29	74,29
9.9.3.4	96544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	33,73	25,00	42,16	42,16
9.9.3.5	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	35,98	25,00	44,98	44,98
9.9.4	CAIXAS								
9.9.4.1	COMP-52655447-TAUÁ	PRÓPRIA	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO 500L, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	419,85	25,00	524,56	524,56
9.9.4.2	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
9.9.4.3	COMP-59312797-TAUÁ	PRÓPRIA	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100X100MM - INSTALADO	UN	1,00	60,12	25,00	75,15	75,15
9.9.5	POÇO COM BOMBA								
9.9.5.1	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
9.9.5.2	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
9.9.5.3	COMP-36832636-TAUÁ	PRÓPRIA	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" EXECUTADO	M	25,00	328,74	25,00	410,93	10.273,25
9.9.5.4	C2833	SEINFRA	FOTOGEOLOGIA	UN	1,00	327,40	25,00	409,25	409,25
9.9.5.5	C2065	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	342,84	25,00	428,55	428,55
9.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
9.10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								
						2.265,97			
						1.527,22			

3328
PM
CPL
Município de Fortaleza

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

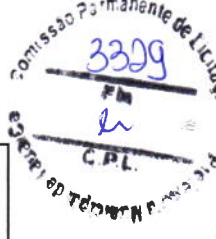
e
P

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
9.10.1.1	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, PREDÍOS. AF_10/2015	M	11,90	72,80	25,00	91,00	1.082,90
9.10.1.2	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 PREDÍOS. AF_10/2015	M	8,30	25,38	25,00	31,73	263,36
9.10.1.3	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 PREDÍOS. AF_10/2015	M	4,80	30,16	25,00	37,70	190,96
9.10.2	ACESSÓRIOS 738,75								
9.10.2.1	C0611	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	UN	1,00	168,64	25,00	210,80	210,80
9.10.2.2	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	422,36	25,00	527,95	527,95
9.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 5.372,23								
9.11.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES 201,95								
9.11.1.1	91867	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,78	8,17	25,00	10,21	201,95
9.11.2	QUADROS / CAIXAS 1.529,75								
9.11.2.1	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	5,00	7,35	25,00	9,19	45,95
9.11.2.2	91936	SINAPI	CAIXA OBTÓGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	11,41	25,00	14,26	28,52
9.11.2.3	COMP-309125791 TAUA	PRÓPRIA	QDILT - QUADRO METÁLICO DE SOBREPOR	UN	1,00	1.164,22	25,00	1.455,28	1.455,28
9.11.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS 487,30								
9.11.3.1	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	65,06	5,99	25,00	7,49	487,30
9.11.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES 2.147,73								
9.11.4.1	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	20,57	25,00	25,71	51,42



Am

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:		DATA :		BDI :					
ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUJU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE		15/03/2022		25,00%					
DESCRIÇÃO:		VERSÃO		HORA MES DATA REF.					
ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUJU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE		2021/12 - Fortaleza		112,76% 12/2021					
LOCAL:		SEINFRA		027,1 COM DESONERAÇÃO					
TAUÁ-CE		SINAPI		83,85% 47,76% 05/2021					
CLIENTE:		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		2021/09 COM DESONERAÇÃO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		83,85% 47,76% 10/2021					
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
9.11.4.2	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	20,57	25,00	25,71	51,42
9.11.4.3	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	20,57	25,00	25,71	25,71
9.11.4.4	COMP-56002870-TAUÁ	PRÓPRIA	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	807,67	25,00	1.039,59	2.019,18
9.11.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS								
9.11.5.1	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	27,04	25,00	33,80	67,60
9.11.5.2	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	3,00	23,55	25,00	29,44	88,32
9.11.5.3	COMP-660811431-TAUÁ	PRÓPRIA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	147,76	25,00	184,70	184,70
9.11.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS								
9.11.6.1	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	1,00	149,70	25,00	187,13	187,13
9.11.6.2	COMP-99808293-TAUÁ	PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/ LAMPADA TUBULAR LED T8 18W C/ 2 LÂMPADAS	UN	1,00	382,20	25,00	477,75	477,75
9.12	PINTURAS								
9.12.1	FORROS								
9.12.1.1	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF 06/2014	M2	6,91	2,35	25,00	2,94	20,32
9.12.1.2	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
9.12.1.3	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	126,67
9.12.2	PAREDES INTERNAS								
9.12.2.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	30,26	11,80	25,00	14,75	446,34
9.12.2.2	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
9.12.2.3	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
9.12.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA								
9.12.3.1	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	23,29	21,56	25,00	26,98	626,36
TOTAL									26.692,86
FORROS									321,87
PAREDES INTERNAS									1.022,19
ESQUADRIAS DE MADEIRA									626,36

Comissão Permanente de Licitação
3330
Município de Tauá - Ceará
CPL

Am

[Assinatura]

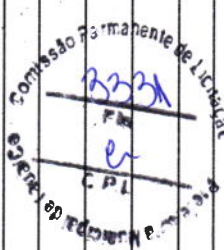
CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ – CEP. 60.115-191 –
FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
9.12.4	ESQUADRIAS METÁLICAS								
9.12.4.1	C2040	SEINFRA	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	400,25	10,94	25,00	13,68	5.475,42
9.12.4.2	C2473	SEINFRA	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	400,25	16,25	25,00	20,31	8.129,08
9.12.5	OUTROS ELEMENTOS								
9.12.5.1	COMP-61858181-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
9.13	SERVIÇOS DIVERSOS								
9.13.1	LIMPEZA GERAL								
9.13.1.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	202,40	10,88	25,00	13,60	2.752,64
10	IMPLANTAÇÃO DA CRUZ								
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
10.1.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO								
10.1.1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	9,00	3,89	25,00	4,86	43,74
10.1.2	LOCAÇÃO DA OBRA								
10.1.2.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	9,00	6,06	25,00	7,58	68,22
10.2	MOVIMENTO DE TERRA								
10.2.1	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								
10.2.1.1	C0706	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,50	22,65	25,00	28,31	382,19
10.2.2	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES								
10.2.2.1	C2796	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	36,00	17,49	25,00	21,86	786,96
10.2.3	ALUGUEL DE GRUA PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS								
10.2.3.1	017106	SBC	ALUGUEL MENSAL TORRE/GRUA ASCENSIONAL ATÉ 26m INTERNA	MES	1,00	66.489,21	25,00	83.111,51	83.111,51
10.2.3.2	1017013	SBC	INSTALACAO E REMOCAO DE GRUA	UN	1,00	29.400,00	25,00	36.750,00	36.750,00
									119.861,51
									121.030,66
									382,19
									382,19
									786,96
									786,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
10.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
10.3.1	INFRAESTRUTURA								
10.3.1.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	48,00	65,85	25,00	82,31	3.950,88
10.3.1.2	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	5.670,00	14,76	25,00	18,45	104.611,50
10.3.1.3	C0844	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	63,00	450,39	25,00	562,99	35.468,37
10.3.1.4	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	63,00	134,84	25,00	168,55	10.618,65
10.4	MONUMENTO								
10.4.1	MONUMENTO DA CRUZ								
10.4.1.1	COMP-766835-TAUÁ	PRÓPRIA	ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO	KG	2.250,00	14,22	25,00	17,78	40.005,00
10.4.1.2	C2473	SEINFRA	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	25,00	16,25	25,00	20,31	507,75
10.4.1.3	C4409	SEINFRA	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	M2	19,78	12,27	25,00	15,34	303,43
10.5	REFORMA DA CRUZ								
10.5.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES EXTERNAS								
10.5.1.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	11,98	6,15	25,00	7,69	92,13
10.5.1.2	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	11,98	31,71	25,00	39,64	474,89
10.5.2	REVESTIMENTO								
10.5.2.1	C4128	SEINFRA	TIJOLINHO APARENTE 6.50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	11,98	98,28	25,00	122,85	1.471,74
10.5.3	PINTURA								
10.5.3.1	C2897	SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	1,39	6,81	25,00	8,51	11,83
10.5.3.2	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	1,39	14,21	25,00	17,76	24,69
10.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
10.6.1	POSTES								
									11.072,98
									1.907,98

DATA:	15/03/2022	BDI:	25,00%
VERSÃO:	2021/12 - Fortaleza	HORA:	112,76%
FORNTE:	SBC	MES:	12/2021
SEINFRA:	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%:	47,76%
SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%:	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Comissão Permanente de Licitação
3322
FM

CPL
15/03/2022

Am
CPL

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

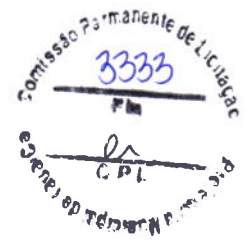
DATA:	15/03/2022	BDI:	25,00%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SBC	202112 - Fortaleza	112,76%	12/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	202109 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
10.6.1.1	COMP-60515983-TAUÁ	PRÓPRIA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M COM 2 PÉTALAS, COM LUMINÁRIA SOLAR DE 200W, LUZ BRANCA 5K	UN	2,00	3.356,74	25,00	4.195,93	8.391,86
10.6.1.2	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	2,00	101,82	25,00	127,28	254,56
10.6.1.3	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
10.7	SERVIÇOS DIVERSOS								
10.7.1	LIMPEZA GERAL								
10.7.1.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	9,00	10,88	25,00	13,60	122,40
								VALOR BDI TOTAL:	1.012.025,35
								VALOR TOTAL:	5.059.460,11


Cinco Milhões Cinquenta e Nove Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Onze centavos


 Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Elizete Bastos Lira
 Administrador
 CPF 209.239.903-44


 Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Antonio Exaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-D / RNP 060152853-5



[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	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	PONTE	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%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,07
R	Risco	0,97
DF	Despesas financeiras	0,59
	TOTAL	4,63
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	ISS	2,00
	TOTAL	10,15
	Benefício	
L	Lucro	6,50
S + G	Seguro e garantia	0,80
	TOTAL	7,30

Comissão Permanente de Licitação
3334
PM
C.P.L.
Presidente Municipal de Tauá

BDI = 25,00%

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

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

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
Antonio Evaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.270-D | RNP 060152865-6

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
Elizeu Bastos Lira
Administrador
CPF 709.229.903.44

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
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%	

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

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

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


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

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

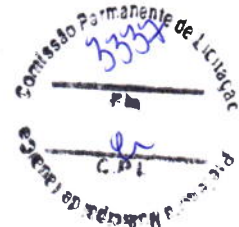
A + B + C + D

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

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

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
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

1.1.1. COMP-08453625-TAUÁ - ADMINISTRAÇÃO LOCAL PESSOAL (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	12,00000000	5.868,92	70.427,04
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	6,00000000	14.514,46	87.086,76
TOTAL MAO DE OBRA:						157.513,80



VALOR:	157.513,80
VALOR SEM ENCARGOS:	96.016,80
VALOR ENCARGOS (47.76%):	61.497,00
VALOR COM ENCARGOS:	157.513,80
VALOR BDI (25.00%):	39.378,45
VALOR COM BDI:	196.892,25

2.1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7216


MATERIAL						
		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,3000	0,4060
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3600	0,4944
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2300	0,1828
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,1500	0,2534
TOTAL MATERIAL:						1,3366

VALOR:	6,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	6,06
VALOR BDI (25.00%):	1,52
VALOR COM BDI:	7,58

2.2.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8875

VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (25.00%):	0,97
VALOR COM BDI:	4,86

2.3.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (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	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%		

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8875



VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (25.00%):	0,97
VALOR COM BDI:	4,86

2.3.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	20,7700	21,3038
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,7700	10,6509
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	15,5500	19,9367
TOTAL MAO DE OBRA:						51,8914


MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,2900	3,3459
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,3100	0,9552
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,4300	0,3519
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,3300	4,2693
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	9,9600	0,6813
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,9900	0,3068
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	16,9800	29,0256
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,4200	1,6847
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	28,1500	2,8882
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	19,2500	13,1632
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,7900	3,0260
TOTAL MATERIAL:						59,6981

SERVICO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	400,0800	5,9212
TOTAL SERVICIO:						5,9212

VALOR:	117,51
VALOR SEM ENCARGOS:	83,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,62
VALOR COM ENCARGOS:	117,51
VALOR BDI (25.00%):	29,38
VALOR COM BDI:	146,89

2.3.3. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	20,7700	664,6400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600


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	2021/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

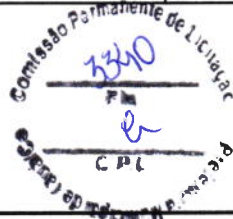
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	40,00000000	15,5500	622,0000	
					TOTAL MAO DE OBRA:		1.452,8000

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	145,5300	145,5300
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	5,2900	79,3500
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8800	21,8800
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,7900	34,7900
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4000	29,4000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	23,3300	1.003,1900
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0500	5,0500
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	14,0700	84,4200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4300	10,2900
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3400	5,3400
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	40,8100	81,6200
I2340	FIÓ DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,3300	85,1200
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	9,9600	29,8800
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,9700	94,9700
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	2,9900	8,9700
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	51,8200	51,8200
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	16,9800	441,4800
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	16,4200	32,8400
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1300	36,1300
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5800	22,5800
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	16,0900	16,0900
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,3200	21,4896
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	28,1500	76,0050
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,5100	13,5300
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	19,2500	202,1250
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	14,7900	29,5800
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8200	13,8200
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,6200	31,8600
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,8300	11,4900
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,5200	19,5600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	2,9300	17,5800
					TOTAL MATERIAL:	2.767,0896

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	400,0800	129,6259
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	42,8700	907,1292
					TOTAL SERVIÇO:	1.036,7551

VALOR:	5.256,64
VALOR SEM ENCARGOS:	3.812,36

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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/12 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	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		0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	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		0,00%	0,00%																											
LOCAL:	TAUÁ-CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE																													



VALOR ENCARGOS (83.85%):	1.444,28
VALOR COM ENCARGOS:	5.256,64
VALOR BDI (25.00%):	1.314,16
VALOR COM BDI:	6.570,80

2.3.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					290,5600	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1200	15,1200
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,4200	77,4200
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,6200	56,2000
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	291,9500	145,9750
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,2400	262,4000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,6600	58,3000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,5200	6,7600
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,5800	26,3200
TOTAL MATERIAL:					648,4850	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	400,0800	50,0100
TOTAL SERVICOS:					50,0100	

VALOR:	989,07
VALOR SEM ENCARGOS:	796,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	193,06
VALOR COM ENCARGOS:	989,07
VALOR BDI (25.00%):	247,27
VALOR COM BDI:	1.236,34


2.3.5. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	201,8800	201,8800
TOTAL MATERIAL:					201,8800	

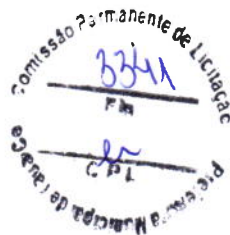
VALOR:	201,88
VALOR SEM ENCARGOS:	201,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	201,88
VALOR BDI (25.00%):	50,47
VALOR COM BDI:	252,35

2.3.6. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

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
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,7000	48,7000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,5800	334,8000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,3900	21,5600
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0100	6,0200
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,3500	32,1000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6500	36,6500
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2000	2,4000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	39,7000	39,7000
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	493,3900	493,3900
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	266,9500	266,9500
TOTAL MATERIAL:						1.282,2700



VALOR:	1.282,27
VALOR SEM ENCARGOS:	1.282,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.282,27
VALOR BDI (25,00%):	320,57
VALOR COM BDI:	1.602,84

2.3.7. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL MATERIAL:						117,9721

VALOR:	149,07
VALOR SEM ENCARGOS:	128,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,07
VALOR BDI (25,00%):	37,27
VALOR COM BDI:	186,34

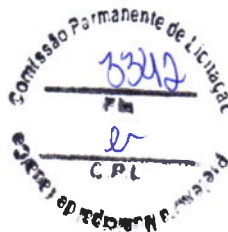
2.3.8. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						29,0560

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	14,8000	16,2800
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,0000	3,5000

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	DATA :	BDI : 25,00%	
DESCRICOÃO:	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66 - TAUÁ-CE / CONSOLIDADO	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%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,15000000	12,3600	38,9340
I1724	PREGO	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL MATERIAL:					61,3485



VALOR:	90,40
VALOR SEM ENCARGOS:	72,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,04
VALOR COM ENCARGOS:	90,40
VALOR BDI (25.00%):	22,60
VALOR COM BDI:	113,00

3.1.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6600	65,6260
TOTAL MATERIAL:						65,6260

VALOR:	92,06
VALOR SEM ENCARGOS:	74,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	92,06
VALOR BDI (25.00%):	23,02
VALOR COM BDI:	115,08


3.1.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,6300	4,6421
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,7000	1,4595
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,1016

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3275

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6600	65,6260
TOTAL MATERIAL:						65,6260

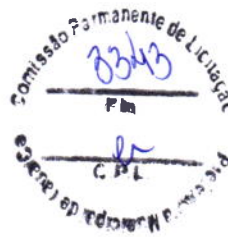
VALOR:	88,06
VALOR SEM ENCARGOS:	76,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	88,06
VALOR BDI (25.00%):	22,02
VALOR COM BDI:	110,08

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	FORTELEZA	112,78%	-	
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

3.1.3. C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

EQUIPAMENTO	FORTELEZA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00274510	47,2700	0,1298
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,01686275	154,6600	2,6080
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00019608	85,7600	0,0168
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00960784	277,3200	2,6644
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	74,8200	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00980392	235,0600	2,3045
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,7235

MAO DE OBRA	FORTELEZA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4574



VALOR:	8,18
VALOR SEM ENCARGOS:	7,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,83
VALOR COM ENCARGOS:	8,18
VALOR BDI (25.00%):	2,05
VALOR COM BDI:	10,23

3.1.4. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

EQUIPAMENTO	FORTELEZA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	47,2700	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00636943	154,6600	0,9851
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,9851


VALOR:	0,99
VALOR SEM ENCARGOS:	0,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (25.00%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,24

3.2.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FORTELEZA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24000000	43,9600	10,5504
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,5504

MAO DE OBRA	FORTELEZA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1960

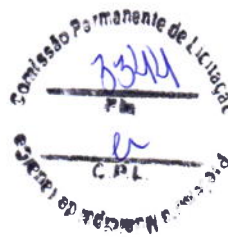
VALOR:	21,75
VALOR SEM ENCARGOS:	11,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,36
VALOR COM ENCARGOS:	21,75

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
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (25.00%):	5,44
VALOR COM BDI:	27,19

3.2.2. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	127,5600	28,3438
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,3438



VALOR:	28,34
VALOR SEM ENCARGOS:	25,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	28,34
VALOR BDI (25.00%):	7,09
VALOR COM BDI:	35,43

3.2.3. C0706 - CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,25000000	43,9600	10,9900
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,9900

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL MAO DE OBRA:					11,6625

VALOR:	22,65
VALOR SEM ENCARGOS:	11,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,78
VALOR COM ENCARGOS:	22,65
VALOR BDI (25.00%):	5,66
VALOR COM BDI:	28,31


3.3.1. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4250

VALOR:	54,43
VALOR SEM ENCARGOS:	19,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,21
VALOR COM ENCARGOS:	54,43
VALOR BDI (25.00%):	13,61
VALOR COM BDI:	68,04

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075

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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/12 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>12/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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		0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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		0,00%	0,00%																											
LOCAL:	TAUA-CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE																													

Comissão Permanente de Licitação
 3345
 PM
 C.D.I.
 Prefeitura Municipal de Tauá - CE

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

3.3.3. C2796 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	88,4700	6,1929
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	102,5600	7,6920
10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	22,6900	1,5883
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,4732

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:					2,0215

VALOR:	17,49
VALOR SEM ENCARGOS:	13,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,99
VALOR COM ENCARGOS:	17,49
VALOR BDI (25.00%):	4,37
VALOR COM BDI:	21,86

3.4.1. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (25.00%):	6,61
VALOR COM BDI:	33,04

3.4.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

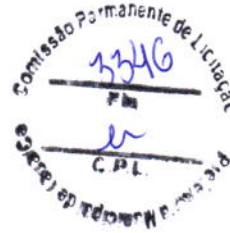
EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,6300	4,6421
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,7000	1,4595
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1016

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275

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 MAO DE OBRA:	16,3275
--------------------	---------

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6600	65,6260
TOTAL MATERIAL:						65,6260



VALOR:	88,06
VALOR SEM ENCARGOS:	76,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	88,06
VALOR BDI (25,00%):	22,02
VALOR COM BDI:	110,08

1.3. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,6300	4,6421
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,7000	1,4595
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,1016

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3275

VALOR:	22,43
VALOR SEM ENCARGOS:	11,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	22,43
VALOR BDI (25,00%):	5,61
VALOR COM BDI:	28,04


3.5.1. 017106 - ALUGUEL MENSAL TORRE/GRUA ASCENCIONAL ATE 26m INTERNA (MES)

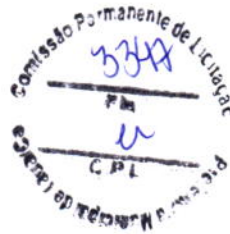
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099910	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SBC	H	170,0740	16,40	2.789,21
TOTAL MAO DE OBRA:						2.789,21

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I010043	ALUGUEL GRUA ASCENC.- ACRESCIMO POR METRO DE ALTURA/MES	SBC	UN	6,0000	5.390,00	32.340,00
I010041	ALUGUEL MENSAL DE GRUA BASICA-ATE 20m	SBC	MES	1,0000	31.360,00	31.360,00
TOTAL MATERIAL:						63.700,00

VALOR:	66.489,21
VALOR SEM ENCARGOS:	65.011,27
VALOR ENCARGOS (112,76%):	1.477,94
VALOR COM ENCARGOS:	66.489,21
VALOR BDI (25,00%):	16.622,30
VALOR COM BDI:	83.111,51

3.5.2. I017013 - INSTALACAO E REMOCAO DE GRUA (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	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	TAUÁ-CE	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%



VALOR:	29.400,00
VALOR SEM ENCARGOS:	29.400,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29.400,00
VALOR BDI (25,00%):	7.350,00
VALOR COM BDI:	36.750,00

4.1.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4510

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,6600	0,2150
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,3000	0,2557
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3251 CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,1300	36,1300
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVICO:					38,5474


VALOR:	51,00
VALOR SEM ENCARGOS:	25,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,37
VALOR COM ENCARGOS:	51,00
VALOR BDI (25,00%):	12,75
VALOR COM BDI:	63,75

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4510

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,6600	0,2150
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,3000	0,2557
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3250 CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,9000	24,9000
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0700	0,1628
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVICO:					27,4802

VALOR:	39,93
VALOR SEM ENCARGOS:	19,79

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
 3348
 PM
 C.P.L.
 03/2022

VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,14
VALOR COM ENCARGOS:	39,93
VALOR BDI (25.00%):	9,98
VALOR COM BDI:	49,91

4.2.1. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)


MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4250	
VALOR:					54,43	
VALOR SEM ENCARGOS:					19,22	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					35,21	
VALOR COM ENCARGOS:					54,43	
VALOR BDI (25.00%):					13,61	
VALOR COM BDI:					68,04	

4.2.2. C2800 - ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,11400000	88,4700	10,0856
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,11400000	22,6900	2,5867
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,6723	
MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3300	
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0534	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	KG	2,57530000	6,9200	17,8211
I2370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	SEINFRA	M	0,15000000	17,7700	2,6655
TOTAL MATERIAL:					20,4866	
VALOR:					42,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					33,85	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,64	
VALOR COM ENCARGOS:					42,49	
VALOR BDI (25.00%):					10,62	
VALOR COM BDI:					53,11	

4.2.3. C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00300000	20,7700	0,0623
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:					5,9735	
VALOR:					5,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,17	

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
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Comissão de Licitação
3349
P.M.
C.P.I.
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE

VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	5,97
VALOR BDI (25.00%):	1,49
VALOR COM BDI:	7,46

4.2.4. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,6300	4,6421
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,7000	1,4595
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,1016	

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3275	

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6600	65,6260
TOTAL MATERIAL:					65,6260	

VALOR:	88,06
VALOR SEM ENCARGOS:	76,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	88,06
VALOR BDI (25.00%):	22,02
VALOR COM BDI:	110,08

4.2.5. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					59,6450	

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,7400	74,4510
TOTAL MATERIAL:					74,4510	

VALOR:	134,10
VALOR SEM ENCARGOS:	96,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,65
VALOR COM ENCARGOS:	134,10
VALOR BDI (25.00%):	33,53
VALOR COM BDI:	167,63

4.3.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

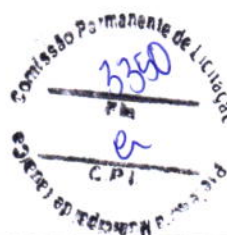
MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000

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
			SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	16/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	290,3400
--------------------	----------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,1500	46,1727
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,6700	65,5603
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						232,7330

VALOR:	523,07
VALOR SEM ENCARGOS:	337,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	185,96
VALOR COM ENCARGOS:	523,07
VALOR BDI (25.00%):	130,77
VALOR COM BDI:	653,84



4.3.2. C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0480

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	23,3300	4,6660
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	12,3600	5,3148
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,5200	2,7040
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,6500	0,5580
TOTAL MATERIAL:						13,2428

VALOR:	58,29
VALOR SEM ENCARGOS:	30,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42
VALOR COM ENCARGOS:	58,29
VALOR BDI (25.00%):	14,57
VALOR COM BDI:	72,86

4.3.3. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,2400	11,1156
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,1156

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						290,3400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	66,1500	42,7461
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	74,6700	43,6969