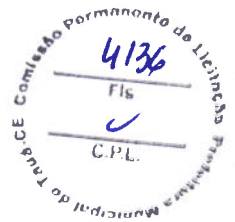


CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS 004/2023-TP/2023

OBJETO: Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: CONSBRAL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS.

ENDEREÇO: RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, 617, SALA L6, SOBRAL-CE, CEP.: 62.010-820.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

TEL: (85) 3244-0000 / **E-MAIL:** consbral_construcoes@gmail.com

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 370.301,93 (Trezentos e Setenta Mil Trezentos e Um reais e Noventa e Três centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

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

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 12 de SETEMBRO de 2023.

Atenciosamente,

**GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA REIS**
006.609.053-96
Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 006.609.053-96
Dados: 2023.09.05 18:28:57 -03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GABRIEL CÂNDIDO HOLANDA REIS.

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 006.609.053-96.

**GEORGE LUCAS
CEDRO
CARVALHO
BRITO:**
05261073324
Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO: 05261073324
Dados: 2023.09.05 18:29:07 -03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO.

CPF: 052.610.733-24 / CREA-CE: 359607.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE			
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP			
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	VERSÃO	12/09/2023	DATA REF.
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa, Tauá/CE	FONTE	ORSE	HORA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	COMPOSIÇÕES	SEINFRA	MES
			SINAPI	ANO
			PROPRIA	DIAS
				PERCENTUAL
				BDI
				DIÁRIO
				DESEMBOLSAMENTO
				RENTAL
				DESEMBOLSAMENTO
				RENTAL
				DESEMBOLSAMENTO
				RENTAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 111,76	R\$ 139,70	R\$ 670,56	R\$ 838,20
PAREDES E PAINÉIS									
2.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020	SINAPI	M2	156,50	R\$ 165,06	R\$ 206,33	R\$ 27.516,59	R\$ 34.396,47
2.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	25,65	R\$ 52,81	R\$ 66,01	R\$ 26.162,01	R\$ 32.703,31
PILARES E VIGAS									
3.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	39,83	R\$ 92,20	R\$ 115,25	R\$ 5.402,41	R\$ 6.753,02
3.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	3,14	R\$ 550,98	R\$ 688,73	R\$ 3.672,33	R\$ 4.580,41
ESQUADRIAS									
4.1	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 633,18	R\$ 791,48	R\$ 5.321,69	R\$ 6.652,11
4.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 639,35	R\$ 799,19	R\$ 1.266,36	R\$ 1.582,96
4.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 557,41	R\$ 696,76	R\$ 639,35	R\$ 799,19
4.4	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 593,17	R\$ 741,46	R\$ 2.229,64	R\$ 2.787,04
REVESTIMENTOS									
5.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	81,10	R\$ 56,15	R\$ 70,19	R\$ 31.925,28	R\$ 39.910,36
5.2	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023, PE	SINAPI	M2	328,00	R\$ 45,14	R\$ 56,43	R\$ 4.553,77	R\$ 5.692,41
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	118,40	R\$ 5,61	R\$ 7,01	R\$ 14.805,92	R\$ 18.509,04
5.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	157,35	R\$ 40,40	R\$ 50,50	R\$ 6.356,94	R\$ 7.946,18
5.5	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	63,45	R\$ 27,85	R\$ 34,81	R\$ 1.767,08	R\$ 2.208,69
5.6	00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	6,25	R\$ 14,31	R\$ 17,89	R\$ 89,44	R\$ 111,81
5.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	471,60	R\$ 7,82	R\$ 9,78	R\$ 3.687,91	R\$ 4.611,25
PISO									
6.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	195,79	R\$ 41,55	R\$ 51,94	R\$ 90.454,07	R\$ 113.076,00
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	62,50	R\$ 20,93	R\$ 26,16	R\$ 8.135,07	R\$ 10.465,76

4137
Fk
CPL
Prefeitura Municipal de Tauá/CE
Comissão Permanente de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE

CERTAME: Tomada de Preços 004/2023-TP

DATA DO CERTAME: 12-09-2023

LOCAL: Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa; Tauá/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Tauá/

DATA: 12/09/2023

VERSÃO: 2023/04

FONTE: ORSE

SEINFRA: 027.1.COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2023/05.COM DESONERAÇÃO

Composições: PRÓPRIA

HORA: 111,93%

MES: 70,07%

DATA REF.: 05/2021

BDI: 25,00%

83,95% 47,76%

84,44% 47,48%

0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	62,50	R\$ 89,00	R\$ 111,25	R\$ 5.562,50	R\$ 6.953,13
6.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	195,79	R\$ 34,11	R\$ 42,64	R\$ 6.678,40	R\$ 8.348,49
6.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	676,67	R\$ 101,63	R\$ 127,04	R\$ 68.769,97	R\$ 85.964,16
7	PINTURA							R\$ 37.885,32	R\$ 47.361,66
7.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	SINAPI	M2	847,20	R\$ 2,96	R\$ 3,70	R\$ 2.507,71	R\$ 3.134,64
7.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	SINAPI	M2	847,20	R\$ 7,95	R\$ 9,94	R\$ 6.735,24	R\$ 8.421,17
7.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	334,20	R\$ 7,51	R\$ 9,39	R\$ 2.509,84	R\$ 3.138,14
7.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	84,33	R\$ 11,10	R\$ 13,88	R\$ 936,06	R\$ 1.170,50
7.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	84,33	R\$ 17,66	R\$ 22,08	R\$ 1.489,27	R\$ 1.862,01
7.6	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI, AF_05/2021	SINAPI	M2	480,00	R\$ 42,67	R\$ 53,34	R\$ 20.481,60	R\$ 25.603,20
7.7	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M	360,00	R\$ 8,96	R\$ 11,20	R\$ 3.225,60	R\$ 4.032,00
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 10.470,01	R\$ 13.087,86
8.1	C4635	BÁCIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 723,75	R\$ 904,69	R\$ 1.447,50	R\$ 1.809,38
8.2	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACCESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 237,43	R\$ 296,79	R\$ 949,72	R\$ 1.187,16
8.3	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 4,39	R\$ 5,49	R\$ 17,56	R\$ 21,96
8.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 3,96	R\$ 4,95	R\$ 47,52	R\$ 59,40
8.5	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 4,54	R\$ 5,68	R\$ 18,16	R\$ 22,72
8.6	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 8,20	R\$ 10,25	R\$ 32,80	R\$ 41,00
8.7	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,55	R\$ 11,94	R\$ 19,10	R\$ 23,88
8.8	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 13,27	R\$ 16,59	R\$ 79,62	R\$ 99,54
8.9	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 20,70	R\$ 25,88	R\$ 165,60	R\$ 207,04
8.10	C1567	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,84	R\$ 13,55	R\$ 43,36	R\$ 54,20
8.11	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,80	R\$ 12,25	R\$ 39,20	R\$ 49,00
8.12	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,47	R\$ 10,59	R\$ 16,94	R\$ 21,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE

CERTAME: Tomada de Preços 004/2023-TP

DATA DO CERTAME: 12-09-2023

LOCAL: Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa, Tauá/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Tauá/

DATA: 12/09/2023

VERSÃO: 2023/04

FONTE: ORSE

COMPOSICÕES: SINAPI

PROPRIA: 0,00%

BDI: 25,00%

HORA: 111,93%

MES: 70,07%

DATA REF.: 07/2023

DESONERAÇÃO: 83,85%

DESONERAÇÃO: 47,76%

DESONERAÇÃO: 05/2021

DESONERAÇÃO: 84,44%

DESONERAÇÃO: 47,48%

DESONERAÇÃO: 06/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.13	C-1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 4,88	R\$ 6,10	R\$ 19,52	R\$ 24,40
8.14	C-2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 68,96	R\$ 86,20	R\$ 137,92	R\$ 172,40
8.15	C-2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 102,63	R\$ 128,29	R\$ 410,52	R\$ 513,16
8.16	C-2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 56,13	R\$ 70,16	R\$ 112,26	R\$ 140,32
8.17	C-2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 60,47	R\$ 75,59	R\$ 181,41	R\$ 226,77
8.18	C-2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 58,33	R\$ 72,91	R\$ 466,64	R\$ 583,28
8.19	C-2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,03	R\$ 13,79	R\$ 44,12	R\$ 55,16
8.20	C-2410	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,14	R\$ 27,68	R\$ 44,28	R\$ 55,36
8.21	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 42,99	R\$ 53,74	R\$ 257,94	R\$ 322,44
8.22	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29,74	R\$ 37,18	R\$ 29,74	R\$ 37,18
8.23	C-2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	27,00	R\$ 4,81	R\$ 6,01	R\$ 129,87	R\$ 162,27
8.24	C-2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	28,00	R\$ 9,40	R\$ 11,75	R\$ 263,20	R\$ 329,00
8.25	C-2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 14,06	R\$ 17,58	R\$ 196,84	R\$ 246,12
8.26	C-2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,00	R\$ 16,53	R\$ 20,66	R\$ 595,08	R\$ 743,76
8.27	C-2654	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 7,67	R\$ 9,59	R\$ 46,02	R\$ 57,54
8.28	C-2658	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,01	R\$ 28,76	R\$ 46,02	R\$ 57,52
8.29	C-0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00X0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 670,54	R\$ 838,18	R\$ 1.341,08	R\$ 1.676,36
8.30	C-1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 441,89	R\$ 552,36	R\$ 883,78	R\$ 1.104,72
8.31	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 75,71	R\$ 94,64	R\$ 605,68	R\$ 757,12
8.32	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 8,01	R\$ 10,01	R\$ 80,10	R\$ 100,10
8.33	COM-21629983	CAIXA D'AGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 791,34	R\$ 989,18	R\$ 791,34	R\$ 989,18
8.34	C-2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	38,00	R\$ 6,50	R\$ 8,13	R\$ 247,00	R\$ 308,94
8.35	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	3,00	R\$ 15,89	R\$ 19,86	R\$ 47,67	R\$ 59,54
8.36	94769	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCAVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 59,12	R\$ 73,90	R\$ 118,24	R\$ 147,31

CONSBRAL CONST. & EMPREENDIMENTOS.
 RUA CONSELHEIRO JOSÉ JULIO, Nº 617, SALA 16, SOBRAL-CE.
 CNPJ: 07.544.576/0001-69.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE

CERTAME: Tomada de Preços 004/2023-TP

DATA DO CERTAME: 12-09-2023

LOCAL: Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N, Bairro e Sousa, Tauá/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Tauá/

DATA : 12/09/2023 BDI : 25,00%

VERSÃO 2023/04 HORA 111,93% MES 70,07% DATA REF. 07/2023

ORSE 027,1 COM DESONERAÇÃO 88,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023

SINAPI Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.37	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,30	R\$ 10,38	R\$ 16,60	R\$ 20,76
8.38	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,99	R\$ 12,49	R\$ 19,98	R\$ 24,98
8.39	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 10,20	R\$ 12,75	R\$ 163,20	R\$ 204,00
8.40	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 6,71	R\$ 8,39	R\$ 53,68	R\$ 67,12
8.41	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 8,08	R\$ 10,10	R\$ 40,40	R\$ 50,50
8.42	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 16,62	R\$ 20,78	R\$ 132,96	R\$ 166,24
8.43	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,46	R\$ 21,83	R\$ 69,84	R\$ 87,32
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
9.1	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 38,65	R\$ 48,31	R\$ 231,90	R\$ 289,86
9.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 11,39	R\$ 14,24	R\$ 91,12	R\$ 113,92
9.3	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 7,10	R\$ 8,88	R\$ 63,90	R\$ 79,92
9.4	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 14,81	R\$ 18,51	R\$ 88,86	R\$ 111,06
9.5	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 9,55	R\$ 11,94	R\$ 47,75	R\$ 59,70
9.6	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 143,20	R\$ 179,00	R\$ 572,80	R\$ 716,00
9.7	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 14,38	R\$ 17,98	R\$ 201,32	R\$ 251,72
9.8	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.044,95	R\$ 2.556,19	R\$ 2.044,95	R\$ 2.556,19
9.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,63	R\$ 17,04	R\$ 40,89	R\$ 51,12
9.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 14,83	R\$ 18,54	R\$ 88,98	R\$ 111,24
9.11	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 24,43	R\$ 30,54	R\$ 171,01	R\$ 213,78
9.12	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,01	R\$ 15,01	R\$ 120,10	R\$ 150,10
9.13	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 33,23	R\$ 41,54	R\$ 166,15	R\$ 207,70
9.14	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 29,26	R\$ 36,58	R\$ 175,56	R\$ 219,48
9.15	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 20,17	R\$ 25,21	R\$ 161,36	R\$ 201,68
9.16	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,41	R\$ 39,26	R\$ 31,41	R\$ 39,26
9.17	C2586	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 16,15	R\$ 20,19	R\$ 48,45	R\$ 60,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE

CERTAME: Tomada de Preços 004/2023-TP

DATA DO CERTAME: 12-09-2023

LOCAL: Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa, Tauá/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Tauá/

FORTE	VERSÃO	DATA :	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2023/04	12/09/2023	11:35	07	07/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	06/2023
Composições					
PRÓPRIA 0,00% 0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.18	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	35,00	R\$ 28,43	R\$ 35,54	R\$ 995,05	R\$ 1.243,90
9.19	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 11,90	R\$ 14,88	R\$ 238,00	R\$ 297,60
9.20	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	17,00	R\$ 16,15	R\$ 20,19	R\$ 274,55	R\$ 343,23
10	DRENAGEM							R\$ 1.538,08	R\$ 1.922,68
10.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	20,00	R\$ 28,43	R\$ 35,54	R\$ 568,60	R\$ 710,80
10.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 24,43	R\$ 30,54	R\$ 97,72	R\$ 122,16
10.3	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	1,44	R\$ 100,14	R\$ 125,18	R\$ 144,20	R\$ 180,26
10.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	5,28	R\$ 126,55	R\$ 158,19	R\$ 668,18	R\$ 835,24
10.5	COM-84101737	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, 100mm	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 29,69	R\$ 37,11	R\$ 59,38	R\$ 74,22
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 30.610,42	R\$ 38.265,20
11.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	190,00	R\$ 5,46	R\$ 6,83	R\$ 1.037,40	R\$ 1.297,70
11.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 6,47	R\$ 8,09	R\$ 5.176,00	R\$ 6.472,00
11.3	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	52,00	R\$ 12,09	R\$ 15,11	R\$ 628,68	R\$ 785,72
11.4	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	160,00	R\$ 20,53	R\$ 25,66	R\$ 3.284,80	R\$ 4.105,60
11.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,52	R\$ 24,40	R\$ 58,56	R\$ 73,20
11.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 12,97	R\$ 16,21	R\$ 90,79	R\$ 113,47
11.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 83,97	R\$ 104,96	R\$ 503,82	R\$ 629,76
11.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,77	R\$ 70,96	R\$ 56,77	R\$ 70,96
11.9	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	SINAPI	M	50,00	R\$ 17,29	R\$ 21,61	R\$ 864,50	R\$ 1.080,50
11.10	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 543,71	R\$ 679,64	R\$ 543,71	R\$ 679,64
11.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 16,52	R\$ 20,65	R\$ 132,16	R\$ 165,20
11.12	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	54,00	R\$ 15,69	R\$ 19,61	R\$ 847,26	R\$ 1.058,94
11.13	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 9,86	R\$ 12,33	R\$ 49,30	R\$ 61,65
11.14	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 9,86	R\$ 12,33	R\$ 78,88	R\$ 98,40
11.15	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 8,33	R\$ 10,41	R\$ 41,65	R\$ 52,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE

CERTAME: Tomada de Preços 004/2023-TP

DATA DO CERTAME: 12-09-2023

LOCAL: Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N, Bairro e Sousa, Tauá/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Tauá/

DATA : 12/09/2023

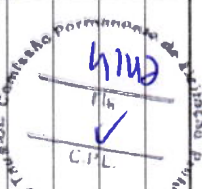
BDI : 25,00%

FONTE ORSE 2023/04 111,93% 70,07% 07/2023

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.16	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 304,88	R\$ 381,10	R\$ 609,76	R\$ 762,20
11.17	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 93,98	R\$ 117,48	R\$ 187,96	R\$ 234,96
11.18	00039756	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 237,21	R\$ 296,51	R\$ 237,21	R\$ 296,51
11.19	00012038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 296,39	R\$ 370,49	R\$ 296,39	R\$ 370,49
11.20	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 25,18	R\$ 31,48	R\$ 226,62	R\$ 283,32
11.21	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 22,09	R\$ 27,61	R\$ 110,45	R\$ 138,05
11.22	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 30,05	R\$ 37,56	R\$ 30,05	R\$ 37,56
11.23	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	28,00	R\$ 8,65	R\$ 10,81	R\$ 242,20	R\$ 302,68
11.24	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	18,00	R\$ 10,54	R\$ 13,18	R\$ 189,72	R\$ 237,24
11.25	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	18,00	R\$ 8,05	R\$ 10,06	R\$ 144,90	R\$ 181,08
11.26	COM-43917843	LUMINÁRIA INDUSTRIAL	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 158,59	R\$ 198,24	R\$ 3.171,80	R\$ 3.964,80
11.27	COM-47882731	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3/4 X 3m.	Composições Próprias	UN	28,00	R\$ 73,65	R\$ 92,06	R\$ 2.062,20	R\$ 2.577,68
11.28	COM-83937641	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1" X 3m	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 606,68	R\$ 758,35	R\$ 3.033,40	R\$ 3.791,75
11.29	COM-83937641	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" X 3m	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 606,68	R\$ 758,35	R\$ 6.066,80	R\$ 7.583,50
11.30	COM-83937641	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR (1m 30mA) 100A.	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 606,68	R\$ 758,35	R\$ 606,68	R\$ 758,35
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								
12.1	C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 423,08	R\$ 528,95	R\$ 2.115,40	R\$ 2.644,25
12.2	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 8,23	R\$ 10,29	R\$ 98,76	R\$ 123,48
12.3	C0869	CORDOALHA COBRE NIÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	24,00	R\$ 37,96	R\$ 47,45	R\$ 911,04	R\$ 1.138,80
12.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 97,43	R\$ 121,79	R\$ 487,15	R\$ 608,95
12.5	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 11,90	R\$ 14,88	R\$ 214,20	R\$ 267,84
12.6	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 10,37	R\$ 12,96	R\$ 51,85	R\$ 64,80
13	SERVIÇOS DIVERSOS								
13.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 237,55	R\$ 296,94	R\$ 1.140,24	R\$ 1.425,31
						R\$ 44.702,19	R\$ 55.878,11		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE

CERTAME: Tomada de Preços 004/2023-TP

DATA DO CERTAME: 12-09-2023

LOCAL: Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa, Tauá/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Tauá/

DATA:	12/09/2023	BDI:	25,00%
ORSE	2023/04	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	111,93%	70,07%
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composições	PRÓPRIA	84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	10,00	R\$ 161,50	R\$ 201,86	R\$ 1.615,00	R\$ 2.018,80
13.3	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.135,53	R\$ 2.669,41	R\$ 2.135,53	R\$ 2.669,41
13.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.349,33	R\$ 2.936,66	R\$ 2.349,33	R\$ 2.936,66
13.5	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.426,25	R\$ 1.782,81	R\$ 1.426,25	R\$ 1.782,81
13.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,90	R\$ 57,73	R\$ 72,16	R\$ 167,42	R\$ 209,26
13.7	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	861,56	R\$ 10,88	R\$ 13,60	R\$ 9.373,77	R\$ 11.717,22
13.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA ALAMBRA DO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 09/2021	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 317,58	R\$ 396,99	R\$ 1.429,11	R\$ 1.786,41
13.9	102363	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SINAPI	M2	151,00	R\$ 130,95	R\$ 163,69	R\$ 19.773,45	R\$ 24.717,19
13.10	C3440	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	SEINFRA	M	19,80	R\$ 226,93	R\$ 283,66	R\$ 4.493,21	R\$ 5.616,47
13.11	C4410		SEINFRA	M	13,80	R\$ 57,89	R\$ 72,36	R\$ 798,88	R\$ 998,57

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 296.229,13

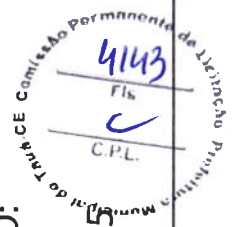
VALOR TOTAL: R\$ 370.301,93

Trezentos e Setenta Mil Trezentos e Um reais e Noventa e Três centavos


GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA REIS
006.609.053-96
 Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 006.609.053-96
 Dados: 2023.09.05 18:27:26 -03'00'

GEORGE LUCAS
CEDRO
CARVALHO
BRITO:
05261073324
 Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO: 05261073324
 Dados: 2023.09.05 18:27:47 -03'00'

CONSBRAL CONST. & EMPREENDIMENTOS.
 FOLHA 5 DE 31
 CNPJ: 07.544.576/0001-69



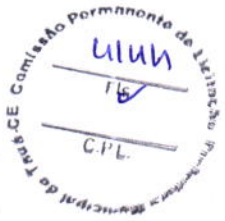
RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:		Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE		DATA : 12/09/2023		BDI : 25,00%		
	CERTAME:		Tomada de Preços 004/2023-TP		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:		12-09-2023		ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	LOCAL:		Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N: Bairro e Sousa; Tauá/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Tauá/		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 838,20	0,23%
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 34.396,47	9,29%
3	PILARES E VIGAS	R\$ 6.753,02	1,82%
4	ESQUADRIAS	R\$ 6.652,11	1,80%
5	REVESTIMENTOS	R\$ 39.910,36	10,78%
6	PISO	R\$ 113.070,11	30,53%
7	PINTURA	R\$ 47.361,66	12,79%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.087,86	3,53%
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 7.318,03	1,98%
10	DRENAGEM	R\$ 1.922,68	0,52%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 38.265,20	10,33%
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 4.848,12	1,31%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 55.878,11	15,09%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 296.229,13 100,00%
 VALOR TOTAL: R\$ 370.301,93

Trezentos e Setenta Mil Trezentos e Um reais e Noventa e Três centavos




**GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS**
006.609.053-
96

Assinado de
forma digital por
GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA REIS
006.609.053-96
Dados: 2023.09.05
18:32:23 -03'00'

**GEORGE
LUCAS
CEDRO
CARVALHO
BRITO:**
05261073324

Assinado de
forma digital por
GEORGE LUCAS
CEDRO
CARVALHO
BRITO:
05261073324
Dados: 2023.09.05
18:32:39 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA :	12/09/2023	BDI :	25,00%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
 Fis. 4115
 C.P.L.

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 23,85	R\$ 24,33
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 16,74	R\$ 16,74
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,45	R\$ 38,03
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,41	R\$ 1,56
TOTAL Material:					R\$ 80,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10
VALOR:					R\$ 111,76

2.1. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	R\$ 23,74	R\$ 93,77
TOTAL Material:					R\$ 93,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R\$ 23,47	R\$ 48,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R\$ 18,49	R\$ 19,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 67,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 405,15	R\$ 4,05
TOTAL Serviço:					R\$ 4,05
VALOR:					R\$ 165,06

2.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 45,23	R\$ 0,68
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,74	R\$ 1,61
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,38	R\$ 0,83
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,46	R\$ 11,50
TOTAL Material:					R\$ 14,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,19
VALOR:					R\$ 52,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%			
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa; Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

3.1. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 59,49	R\$ 59,49
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 116,65	R\$ 23,33
TOTAL Serviço:					R\$ 82,82
VALOR:					R\$ 92,2

3.2. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,10	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,29

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 70,73	R\$ 21,22
TOTAL Material:					R\$ 21,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 15,55	R\$ 54,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 287,90	R\$ 302,29
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 134,84	R\$ 141,58
TOTAL Serviço:					R\$ 443,88
VALOR:					R\$ 550,98

4.1. C1979 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

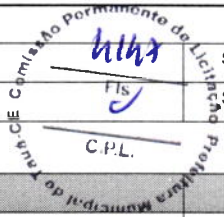
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 45,23	R\$ 0,48
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,07	R\$ 110,07
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,74	R\$ 1,27
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,38	R\$ 0,65
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,53	R\$ 49,59
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,18	R\$ 35,18
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,20	R\$ 29,20
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,44
I1710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,55	R\$ 205,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA :	12/09/2023	BDI :	25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos; S/N, Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,41	R\$ 2,60
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,92	R\$ 5,52
TOTAL Material:						R\$ 441,55



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,63
VALOR:					R\$ 633,18

4.2. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 45,23	R\$ 0,48
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,07	R\$ 110,07
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,74	R\$ 1,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,38	R\$ 0,65
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,53	R\$ 49,59
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,82	R\$ 30,82
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 29,20	R\$ 58,40
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,44
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 187,40	R\$ 187,40
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,41	R\$ 2,08
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,92	R\$ 5,52
TOTAL Material:					R\$ 447,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,63
VALOR:					R\$ 639,35

4.3. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 45,23	R\$ 0,48
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,07	R\$ 110,07
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,74	R\$ 1,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,38	R\$ 0,65
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,53	R\$ 49,59

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%			
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa; Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,82	R\$ 30,82
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 29,20	R\$ 58,40
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,44
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,46	R\$ 105,46
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,41	R\$ 2,08
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,92	R\$ 5,52
TOTAL Material:						R\$ 365,78

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,63
VALOR:					R\$ 567,41

4.4. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 45,23	R\$ 0,48
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,07	R\$ 110,07
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,74	R\$ 1,27
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,38	R\$ 0,65
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 16,53	R\$ 49,59
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,82	R\$ 30,82
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 29,20	R\$ 58,40
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,44
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 141,22	R\$ 141,22
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,41	R\$ 2,08
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,92	R\$ 5,52
TOTAL Material:					R\$ 401,54


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,63
VALOR:					R\$ 593,17

5.1. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,36	R\$ 5,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOLHA 8 DE 31
CNPJ: 07.544.576/0001-69

	OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA: 12/09/2023	BDI: 25,00%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	DATA DO CERTAME:	12-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos; S/N; Bairro e Sousa Tauá/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 22,33	R\$ 24,56
					TOTAL Material:	R\$ 30,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,15
					VALOR:	R\$ 56,15

5.2. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 0,74	R\$ 3,63	
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 4,32	R\$ 1,82	
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	R\$ 21,07	R\$ 22,24	
					TOTAL Material:	R\$ 27,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R\$ 23,36	R\$ 12,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 18,49	R\$ 4,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,45
					VALOR:	R\$ 45,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 45,23	R\$ 0,28	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,38	R\$ 0,92	
					TOTAL Material:	R\$ 1,20


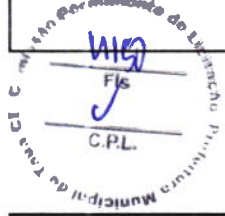
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,41
					VALOR:	R\$ 5,61

5.4. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 744,28	R\$ 18,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,00%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
	LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa; Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 18,61
VALOR:	R\$ 40,40

5.5. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 302,84	R\$ 6,06
TOTAL Serviço:					R\$ 6,06
VALOR:					R\$ 27,85

5.6. 00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA) (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 14,31	R\$ 14,31
TOTAL Material:					R\$ 14,31
VALOR:					R\$ 14,31


5.7. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

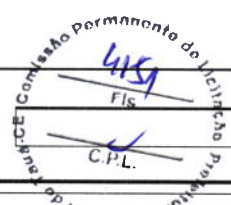
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 2,41	R\$ 0,56
TOTAL Material:					R\$ 0,56
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26
VALOR:					R\$ 7,82

6.1. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 45,23	R\$ 0,82
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,38	R\$ 2,08
TOTAL Material:					R\$ 2,90
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	R\$ 17,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	12-09-2023	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023	
	LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N, Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		



VALOR: R\$ 41,55

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 45,23	R\$ 1,65
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,38	R\$ 5,54
TOTAL Material:					R\$ 7,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,55	R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,74

VALOR: R\$ 20,93

6.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 29,10	R\$ 32,01
TOTAL Material:					R\$ 32,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 670,56	R\$ 13,41
TOTAL Serviço:					R\$ 13,41

VALOR: R\$ 89,00

6.4. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,14	R\$ 0,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,76

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 45,23	R\$ 1,50
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 51,05	R\$ 2,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,38	R\$ 4,18
TOTAL Material:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,42

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA: 12/09/2023	BDI: 25,00%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	DATA DO CERTAME:	12-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N, Bairro e Sousa, Tauá/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
 Fls. 119
 C.P.L.

VALOR: R\$ 34,11

6.5. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,84	R\$ 0,17
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,57	R\$ 0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,63

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,32	R\$ 6,72
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 50,06	R\$ 1,50
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,83	R\$ 1,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,38	R\$ 10,10
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 12,20	R\$ 0,37
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 24,66	R\$ 2,47
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 23,56	R\$ 1,18
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,92	R\$ 2,30
TOTAL Material:						R\$ 26,26

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,74
VALOR: R\$ 101,63						

7.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 5,23	R\$ 0,87
TOTAL Material:						R\$ 0,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 25,20	R\$ 1,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 18,49	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,09
VALOR: R\$ 2,96						

7.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 12,37	R\$ 2,83
TOTAL Material:						R\$ 2,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,20	R\$ 4,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%			
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos: S/N: Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,49	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,12
VALOR:						R\$ 7,95

7.3. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 11,52	R\$ 0,38
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 16,74	R\$ 2,95
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,13	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 3,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,87
VALOR:					R\$ 7,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,37	R\$ 0,15
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,96	R\$ 1,37
TOTAL Material:					R\$ 1,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,58
VALOR:					R\$ 11,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,09	R\$ 0,97
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,37	R\$ 0,09
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,24	R\$ 2,42
TOTAL Material:					R\$ 3,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18
VALOR:					R\$ 17,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%	
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N, Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				07/2023
				05/2021
				06/2023

7.6. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 30,85	R\$ 1,97
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 4,63	R\$ 0,05
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 76,05	R\$ 15,33
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 50,50	R\$ 16,26
TOTAL Material:					R\$ 33,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 25,20	R\$ 6,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,49	R\$ 2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,06
VALOR:					R\$ 42,67

7.7. 102506 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00300000	R\$ 30,85	R\$ 0,09
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 4,63	R\$ 0,19
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,01600000	R\$ 50,50	R\$ 0,81
TOTAL Material:					R\$ 1,09


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 25,20	R\$ 6,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 18,49	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,87
VALOR:					R\$

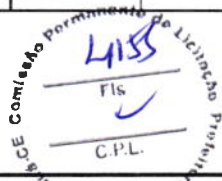
8.1. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,65	R\$ 218,65
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 365,65	R\$ 365,65
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,87	R\$ 11,87
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,19	R\$ 0,11
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,13	R\$ 4,13
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 6,53	R\$ 0,65
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,03	R\$ 10,06
TOTAL Material:					R\$ 612,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,00%
	CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	VERSIÃO:	2023/04	HORA:	111,93%
	DATA DO CERTAME:	12-09-2023	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,07%
	LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa; Tauá/CE	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	REF:	07/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	Composição:	PROPRIA		05/2021
						06/2023



TOTAL Mão de Obra	R\$ 111,27
VALOR:	R\$ 723,75

8.2. C0350 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,50	R\$ 99,50
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,03	R\$ 10,06
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,40	R\$ 19,40
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,97	R\$ 50,97
TOTAL Material:						R\$ 181,79

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,32	R\$ 30,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,64
VALOR:						R\$ 237,43

8.3. 89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 36,60	R\$ 0,17
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,13	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 41,47	R\$ 0,25
TOTAL Material:						R\$ 1,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	R\$ 18,59	R\$ 1,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	R\$ 22,73	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,33
VALOR:						R\$ 4,39

8.4. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 30,26	R\$ 0,09
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,19	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 0,62

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N, Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,93%
			70,07%
			07/2023
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			06/2023
			0,00%
			0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,34
VALOR:						R\$ 3,96

8.5. C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,98
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 30,26
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 1,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34
VALOR:					R\$ 4,54

8.6. C3656 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,38
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 30,26
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 2,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,57
VALOR:					R\$ 8,20

8.7. C0489 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) (UN)

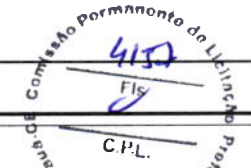
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,09
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,42000000	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 4,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 9,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOLHA 12 DE 31
CNPJ: 07.544.576/0001-69

OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%			
CERTAME:	Tornada de Preços 004/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N, Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



8.8. C1527 JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 30,26	R\$ 0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,19	R\$ 0,10
11304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,51	R\$ 5,51
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 26,28	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 5,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,32	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,41
VALOR:					R\$ 13,27	

8.9. C1540 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,19	R\$ 0,30
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,79	R\$ 7,79
TOTAL Material:						R\$ 8,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,77	R\$ 5,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,32	R\$ 6,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,61
VALOR:					R\$ 20,70	

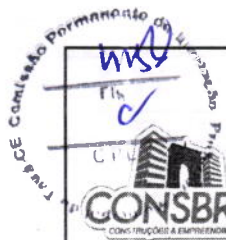
8.10. C1567 JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	R\$ 0,19	R\$ 0,17
11313	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,51	R\$ 2,51
TOTAL Material:						R\$ 2,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,32	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,16
VALOR:					R\$ 10,84	

8.11. 89433 LUYA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 36,60	R\$ 0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03940000	R\$ 1,13	R\$ 0,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%			
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N, Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00003872	LUA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,97	R\$ 3,97
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 41,47	R\$ 0,52
TOTAL Material:						R\$ 4,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	R\$ 18,59	R\$ 2,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	R\$ 22,73	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,88
VALOR:						R\$ 9,80

8.12. 89579 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 36,60	R\$ 0,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01490000	R\$ 1,13	R\$ 0,02
00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,67	R\$ 4,67
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 41,47	R\$ 0,62
TOTAL Material:					R\$ 5,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 18,59	R\$ 1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	R\$ 22,73	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,73
VALOR:						R\$ 8,47

8.13. C1730 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 30,26	R\$ 0,21
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 26,28	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 1,54	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,34
VALOR:						R\$ 4,88

8.14. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,19	R\$ 0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP
DATA DO CERTAME:	12-09-2023
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N, Bairro e Sousa, Tauá/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/

DATA : 12/09/2023		BDI : 25,00%		
FORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAR	027 05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Handwritten notes and stamps: "C.P.L.", "Fis", "CPL", "Município de Tauá - Ceará".

11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,10	R\$ 46,10
					TOTAL Material:	R\$ 46,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,63
					VALOR:	R\$ 68,96

8.15. C2169 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,19	R\$ 0,36	
11809 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,04	R\$ 67,04	
					TOTAL Material:	R\$ 67,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 16,77	R\$ 15,93	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,32	R\$ 19,30	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,23
					VALOR:	R\$ 102,63

8.16. C2165 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,19	R\$ 0,11	
11805 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 15MM (1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,39	R\$ 33,39	
					TOTAL Material:	R\$ 33,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,63
					VALOR:	R\$ 56,13


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,19	R\$ 0,18	
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,66	R\$ 37,66	
					TOTAL Material:	R\$ 37,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,63

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,00%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERGÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos; S/N; Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 60,47

8.18. C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,19	R\$ 0,18
I1811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,52	R\$ 35,52
TOTAL Material:					R\$ 35,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,63

VALOR: R\$ 58,33

8.19. C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	R\$ 30,26	R\$ 0,29
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 26,28	R\$ 0,39
I1981 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
TOTAL Material:					R\$ 3,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,77	R\$ 3,19
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,32	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,05

VALOR: R\$ 11,03

8.20. C2410 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 30,26	R\$ 0,61
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02900000	R\$ 26,28	R\$ 0,76
I9537 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,64	R\$ 9,64
TOTAL Material:					R\$ 11,01


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13

VALOR: R\$ 22,14

8.21. 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,00%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N, Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,48	R\$ 0,05
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,20	R\$ 40,20
TOTAL Material:						R\$ 40,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 22,73	R\$ 2,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 18,49	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,74
VALOR:						R\$ 42,99

4161
Fis
C.P.L.

8.22. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 9,14	R\$ 0,05
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,82	R\$ 21,82
TOTAL Material:						R\$ 21,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 18,59	R\$ 3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 22,73	R\$ 4,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,87
VALOR:						R\$ 29,74

8.23. C2615 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	R\$ 30,26	R\$ 0,01
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 26,28	R\$ 0,01
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 1,44	R\$ 1,45
TOTAL Material:						R\$ 1,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,34
VALOR:						R\$ 4,81

8.24. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 30,26	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 26,28	R\$ 0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,50	R\$ 4,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,93%
			70,07%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			06/2023
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material: R\$ 4,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,32	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,82

VALOR: R\$ 9,40

8.25. C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 30,26	R\$ 0,02
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 26,28	R\$ 0,00
I2202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,55	R\$ 6,62
TOTAL Material:					R\$ 6,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,32	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,41

VALOR: R\$ 14,06

8.26. C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 30,26	R\$ 0,04
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 26,28	R\$ 0,01
I2203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,50	R\$ 7,58
TOTAL Material:					R\$ 7,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,77	R\$ 4,02
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,32	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,90


VALOR: R\$ 16,53

8.27. C2654 UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

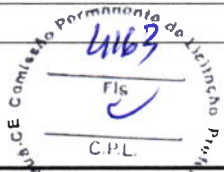
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 30,26	R\$ 0,09
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,19	R\$ 0,07
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 26,28	R\$ 0,16
I2229 UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,01	R\$ 4,01
TOTAL Material:					R\$ 4,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,00%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N, Bairro e Sousa Tauá/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,34
VALOR:						R\$ 7,67


 Comissão Permanente de Licitação
 Fis
 C.P.L.

8.28. C2658 UNIÃO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 30,26	R\$ 0,45
11180	SEINFRA	M	0,83000000	R\$ 0,19	R\$ 0,16
11888	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 26,28	R\$ 0,58
12233	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,63	R\$ 16,63
TOTAL Material:					R\$ 17,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,77	R\$ 2,35
12320	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,32	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 23,01

8.29. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 248,19	R\$ 416,96
10916	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 62,79	R\$ 188,37
11513	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 1,96	R\$ 1,76
TOTAL Material:					R\$ 607,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 395,18	R\$ 1,19
TOTAL Serviço:					R\$ 1,19
VALOR:					R\$ 670,54

8.30. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,87	R\$ 23,74
11180	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,19	R\$ 0,21
11343	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 147,24	R\$ 147,24
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,03	R\$ 10,06
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,43	R\$ 86,43
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,81	R\$ 51,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,00%
	CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%
	LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos; S/N; Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	70,07%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			REF.	07/2023	06/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 319,49
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,77	R\$ 55,34
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,32	R\$ 67,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,40
VALOR:					R\$ 441,89

8.31. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,91	R\$ 62,91
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,48	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 62,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 22,73	R\$ 10,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 18,49	R\$ 2,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,75
VALOR:					R\$ 75,71

8.32. 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,60	R\$ 3,60
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,48	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 3,65


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 22,73	R\$ 3,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 18,49	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,36
VALOR:					R\$ 8,01

8.33. COM-21629983 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100462 Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 787,85	R\$ 787,85
TOTAL Material:					R\$ 787,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15370000	R\$ 22,73	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA :	12/09/2023	BDI :	25,00%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N, Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: R\$ 791,34

8.34. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 30,26	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 26,28	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,00	R\$ 2,02
TOTAL Material:						R\$ 2,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,32	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,45

VALOR: R\$ 6,50

8.35. 94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,24	R\$ 9,24
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 11,95	R\$ 0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,13	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 41,47	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 10,27

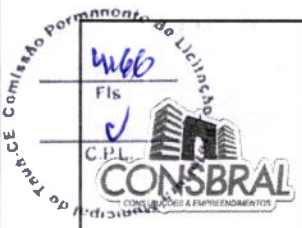
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 18,59	R\$ 2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 22,73	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,62

VALOR: R\$ 15,89

8.36. 94769 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044259	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,30	R\$ 50,30
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 18,77	R\$ 0,39
TOTAL Material:						R\$ 50,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20400000	R\$ 18,59	R\$ 3,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20400000	R\$ 22,73	R\$ 4,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%		
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N, Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição		PROPRIA	0,00%
				0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 59,12

8.37. C0495 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0309 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 3,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,77	R\$ 2,35
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,32	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19

VALOR: R\$ 8,30

8.38. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 36,60	R\$ 0,22
00020147 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,02	R\$ 4,02
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,13	R\$ 0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 41,47	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 4,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 18,59	R\$ 2,44
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 22,73	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,42

VALOR: R\$ 9,99

8.39. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,19	R\$ 0,15
I1298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
TOTAL Material:					R\$ 2,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,69
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,32	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,16

VALOR: R\$ 10,20

8.40. C1739 LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA :	12/09/2023	BDI :	25,00%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos: S/N; Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 30,26	R\$ 0,08
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,19	R\$ 0,07
11449 LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 26,28	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 1,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,32	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,57

VALOR: R\$ 6,71

8.41. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 30,26	R\$ 0,27
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 26,28	R\$ 0,09
11972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
TOTAL Material:					R\$ 1,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,77	R\$ 3,19
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,32	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,05

VALOR: R\$ 8,08

42. C2383 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 30,26	R\$ 0,45
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 26,28	R\$ 0,16
11974 TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
TOTAL Material:					R\$ 5,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13

VALOR: R\$ 16,62

8.43. C2384 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02100000	R\$ 30,26	R\$ 0,64
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00900000	R\$ 26,28	R\$ 0,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%		
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa; Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					07/2023
					05/2021
					08/2023

11975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,45	R\$ 5,45
					TOTAL Material:	R\$ 6,33

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,13

VALOR:	R\$ 17,46
---------------	------------------

9.1. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,10	R\$ 20,10
					TOTAL Material:	R\$ 20,10

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,55

VALOR:	R\$ 38,65
---------------	------------------

9.2. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,90	R\$ 8,90
					TOTAL Especiais:	R\$ 8,90

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,48	R\$ 0,82
					TOTAL Material:	R\$ 0,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 22,73	R\$ 1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 18,49	R\$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,41

VALOR:	R\$ 11,39
---------------	------------------

9.3. 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,48	R\$ 0,82
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,50	R\$ 3,50
					TOTAL Material:	R\$ 3,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOLHA 18 DE 31
 CNPJ: 07.544.576/0001-69



OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA :	12/09/2023	BDI :	25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos; S/N; Bairro e Sousa; Tauá/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 22,73	R\$ 2,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 18,49	R\$ 0,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,52
					VALOR:	R\$ 7,10

Comissão Permanente de Licitação
 4169
 Fis

9.4. 104327 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 36,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,13
00011743	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,46
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 41,47
TOTAL Material:					R\$ 7,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 18,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 22,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,82
VALOR:					R\$ 14,81

9.5. C0489 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,09
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,42000000	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 4,36

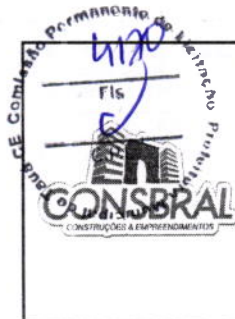
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 9,55

9.6. C0615 CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,35
TOTAL Material:					R\$ 53,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa; Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,93%
			70,07%
			07/2023
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			06/2023
			0,00%
			0,00%

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	R\$ 395,18	R\$ 2,25
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	R\$ 9,51	R\$ 19,85
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	R\$ 287,90	R\$ 26,54
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	R\$ 301,63	R\$ 10,95
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 60,46	R\$ 12,09
TOTAL Serviço:					R\$ 71,68
VALOR:					R\$ 143,20

9.7. 89499 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 36,60	R\$ 0,43
00001958 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,02	R\$ 9,02
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,13	R\$ 0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 41,47	R\$ 0,58
TOTAL Material:					R\$ 10,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 18,59	R\$ 1,95
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 22,73	R\$ 2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,33
VALOR:					R\$ 14,38

9.8. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 101,89	R\$ 611,34
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 45,23	R\$ 4,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,38	R\$ 27,70
17966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,26	R\$ 124,26
17965 TAMPAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 138,13	R\$ 276,26
TOTAL Material:					R\$ 1.044,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 20,77	R\$ 186,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 15,55	R\$ 77,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,68

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 54,43	R\$ 437,62
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 77,79	R\$ 17,89
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 89,81	R\$ 20,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA :	12/09/2023	BDI :	25,00%	
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 26,43	R\$ 145,89
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 28,43	R\$ 113,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 735,78
					VALOR:	R\$ 2.044,95

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 4/11
C.P.L.

9.9. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 0,85
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,52
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 1,13
TOTAL Material:					R\$ 2,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13
VALOR:					R\$ 13,63

9.10. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,91
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,55
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 1,24
TOTAL Material:					R\$ 3,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13
VALOR:					R\$ 14,83


9.11. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 1,51
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,13
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 2,10
TOTAL Material:					R\$ 7,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,69

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%
	LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos; S/N; Bairro e Sousa; Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 24,43
---------------	------------------

9.12. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 30,26
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,93
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 26,28
TOTAL Material:					R\$ 1,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39

VALOR:	R\$ 12,01
---------------	------------------

9.13. C1574 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,00
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,90
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 27,69
TOTAL Material:					R\$ 16,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,06

VALOR:	R\$ 3
---------------	--------------

9.14. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 30,26
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,07
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 26,28
TOTAL Material:					R\$ 12,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,06

VALOR:	R\$ 29,26
---------------	------------------

9.15. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP
DATA DO CERTAME:	12-09-2023
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos; S/N; Bairro e Sousa; Tauá/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/

DATA : 12/09/2023		BDI : 25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição		PROPRIA	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
4133
Fis

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 30,26
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,40
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 26,28
TOTAL Material:					R\$ 7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

VALOR: R\$ 20,17

9.16. C2353 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,00
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,23
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 27,69
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,57
TOTAL Material:					R\$ 14,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,06

VALOR: R\$ 31,41

17. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 30,26
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 26,28
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,46
TOTAL Material:					R\$ 5,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13

VALOR: R\$ 16,15

9.18. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 30,26
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 26,28
TOTAL Material:					R\$ 1,05

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos; S/N; Bairro e Sousa; Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%	

I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,26	R\$ 7,33
TOTAL Material:						R\$ 9,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,29

VALOR:	R\$ 28,43
---------------	------------------

9.19. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 30,26	R\$ 0,15
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 26,28	R\$ 0,20
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,62	R\$ 2,65
TOTAL Material:						R\$ 3,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,77	R\$ 4,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,32	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,90

VALOR:	R\$ 11,90
---------------	------------------

9.20. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 30,26	R\$ 0,23
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 26,28	R\$ 0,29
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,46	R\$ 4,51
TOTAL Material:						R\$ 5,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,13

VALOR:	R\$ 16,15
---------------	------------------

10.1. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 30,26	R\$ 0,76
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 26,28	R\$ 1,05
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,26	R\$ 7,33
TOTAL Material:						R\$ 9,14

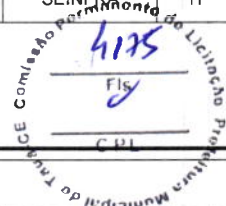
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA :	12/09/2023	BDI :	25,00%	
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos; S/N; Bairro e Sousa; Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,29
						VALOR:	R\$ 28,43



10.2. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 30,26	R\$ 1,51
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,13	R\$ 4,13
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 26,28	R\$ 2,10
TOTAL Material:					R\$ 7,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,69
VALOR:					R\$ 24,43

10.3. C1605 LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 51,05	R\$ 61,26
TOTAL Material:					R\$ 61,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,88
VALOR:					R\$ 100,14

10.4. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 50,06	R\$ 0,50
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,38	R\$ 1,44
11223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 66,08	R\$ 69,38
TOTAL Material:					R\$ 72,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,49
VALOR:					R\$ 126,55

10.5. COM-84101737 RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, 100mm (UN)

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%			
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,83%	70,07%	07/2023
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa; Tauá/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111708S Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,28	R\$ 16,28
TOTAL Material:					R\$ 16,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 15,76	R\$ 7,88
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 11,06	R\$ 5,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,41
VALOR:					R\$ 29,69

11.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,31	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,12
VALOR:					R\$ 5,46

11.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,93	R\$ 1,97
TOTAL Material:					R\$ 1,97


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,50
VALOR:					R\$ 6,47

11.3. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,97	R\$ 6,09
TOTAL Material:					R\$ 6,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,77	R\$ 2,68
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,77	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,00
VALOR:					R\$ 12,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,00%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N: Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
4177
Fis
C.P.L.

11.4. C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10349 CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 12,40	R\$ 12,65
TOTAL Material:					R\$ 12,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88

VALOR: R\$ 20,53

11.5. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,10	R\$ 2,10
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,93	R\$ 5,86
TOTAL Material:					R\$ 8,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88

VALOR: R\$ 19,52

1.6. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,09	R\$ 5,09
TOTAL Material:					R\$ 5,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88

VALOR: R\$ 12,97

11.7. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,67	R\$ 42,67
TOTAL Material:					R\$ 42,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%			
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa; Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	08/2023
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,30
VALOR:						R\$ 83,97

11.8. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,61	R\$ 27,61	
TOTAL Material:					R\$ 27,61	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,16
VALOR:						R\$ 66,77

11.9. 97670 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039248 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 8,96	R\$ 9,86	
TOTAL Material:					R\$ 9,86	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R\$ 19,49	R\$ 3,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R\$ 23,72	R\$ 4,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,43
VALOR:						R\$ 17,29

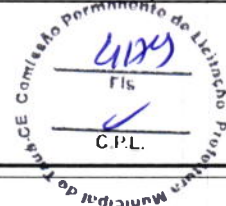
11.10. C4967 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 92,15	R\$ 103,67	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 103,67	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 267,67	R\$ 267,67
TOTAL Material:					R\$ 267,67	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 15,55	R\$ 34,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,99
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 323,59	R\$ 87,37
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33000000	R\$ 41,21	R\$ 13,60
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 134,84	R\$ 36,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA :	12/09/2023	BDI :	25,00%	
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111 93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos; S/N: Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	R\$ 137,38
VALOR:	R\$ 543,71

11.11. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,64	R\$ 5,64
TOTAL Material:					R\$ 5,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88

VALOR:	R\$ 16,52
---------------	------------------

11.12. C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,13	R\$ 9,31
TOTAL Material:					R\$ 9,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,38

VALOR:	R\$ 15,69
---------------	------------------

11.13. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,20	R\$ 6,20
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
TOTAL Material:					R\$ 7,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 19,49	R\$ 1,29
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 23,72	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,86

VALOR:	R\$ 9,86
---------------	-----------------

11.14. 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,20	R\$ 6,20
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP
DATA DO CERTAME:	12-09-2023
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa; Tauá/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/

DATA : 12/09/2023		BDI : 25,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	06/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 7,00
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 19,49	R\$ 1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 23,72	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,86
VALOR:						R\$ 9,86

11.15. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,20	R\$ 6,20
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
TOTAL Material:						R\$ 6,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 19,49	R\$ 0,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 23,72	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,52
VALOR:						R\$ 8,33

11.16. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 237,80	R\$ 237,80
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,30	R\$ 9,90
TOTAL Material:						R\$ 247,70


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 19,49	R\$ 25,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 23,72	R\$ 31,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,18
VALOR:						R\$ 304,88

11.17. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,20	R\$ 60,20
TOTAL Material:						R\$ 60,20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE; junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,00%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa; Tauá/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		


VALOR: R\$ 93,98

11.18. 00039756 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 237,21	R\$ 237,21
TOTAL Material:						R\$ 237,21
VALOR:						R\$ 237,21

11.19. 00012038 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 296,39	R\$ 296,39
TOTAL Material:						R\$ 296,39
VALOR:						R\$ 296,39

11.20. 95795 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,30
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,41	R\$ 9,41
TOTAL Material:						R\$ 9,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 19,49	R\$ 6,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 23,72	R\$ 8,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,47
VALOR:						R\$ 25,18

11.21. 95787 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,30
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,16	R\$ 8,16
TOTAL Material:						R\$ 8,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R\$ 19,49	R\$ 6,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R\$ 23,72	R\$ 7,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,63

CONTRATO Nº 004/2023-TP		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA: 12/09/2023		BDI: 25,00%		
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N, Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 22,09
---------------	------------------

11.22. 95801 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,30
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,43	R\$ 12,43
TOTAL Material:						R\$ 12,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40080000	R\$ 19,49	R\$ 7,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40080000	R\$ 23,72	R\$ 9,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,32

VALOR:	R\$ 30,05
---------------	------------------

11.23. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 1,63	R\$ 1,79
TOTAL Material:						R\$ 1,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 19,49	R\$ 1,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,72	R\$ 2,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,93	R\$ 2,93
TOTAL Serviço:						R\$ 2,93

VALOR:	R\$ 8,65
---------------	-----------------

11.24. 91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,79	R\$ 3,07
TOTAL Material:						R\$ 3,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 19,49	R\$ 2,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 23,72	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA :	12/09/2023	BDI :	25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos; S/N: Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição		PROPRIA	0,00%
				0,00%	0,00%

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,93	R\$ 2,93
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,95
					VALOR:	R\$ 10,54

Comissão Permanente de Licitação
Fls.
C.P.L.

11.25. 91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 1,51	R\$ 1,66
TOTAL Material:					R\$ 1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 19,49	R\$ 1,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 23,72	R\$ 1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,93	R\$ 2,93
TOTAL Serviço:					R\$ 2,93
VALOR:					R\$ 8,05

11.26. COM-43917843 LUMINÁRIA INDUSTRIAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003756 LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,48	R\$ 44,48
101386 Luminária industrial Tecnolux ref.LM 210/3 (ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 87,29	R\$ 87,29
TOTAL Material:					R\$ 131,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,06	R\$ 11,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,82
VALOR:					R\$ 158,59

11.27. COM-47882731 RLETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3/4 X 3m. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103972 Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 53,53	R\$ 53,53
TOTAL Material:					R\$ 53,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 15,76	R\$ 11,82
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 11,06	R\$ 8,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,12

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%			
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa; Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição		0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 73,65

11.28. COM-83937641 ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1" X 3m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1002418	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	SBC	UN	1,00000000	R\$ 581,98	R\$ 581,98
TOTAL Material:					R\$ 581,98	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 11,69	R\$ 10,52
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 15,76	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,70	

VALOR: R\$ 606,68

11.29. COM-83937641 ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" X 3m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1002418	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	SBC	UN	1,00000000	R\$ 581,98	R\$ 581,98
TOTAL Material:					R\$ 581,98	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 11,69	R\$ 10,52
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 15,76	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,70	

VALOR: R\$ 606,68

11.30. COM-83937641 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR (1m 30mA) 100A. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1002418	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	SBC	UN	1,00000000	R\$ 581,98	R\$ 581,98
TOTAL Material:					R\$ 581,98	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 11,69	R\$ 10,52
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 15,76	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,70	

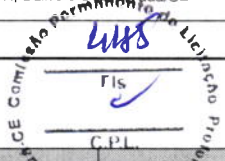
VALOR: R\$ 606,68

12.1. C0614 CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10434	CAIXA PRE-MOLDADA PARA LIGAÇÃO ESGOTO C/ ALMOFADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,06	R\$ 50,06
12431	TAMPA EM FoFo PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 261,76	R\$ 261,76
12460	TUBO PVC RÍGIDO LEVES DN 300	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 50,81	R\$ 40,65
12461	TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7362)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 19,99	R\$ 19,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto a Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA :	12/09/2023	BDI :	25,00%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos; S/N; Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 372,46
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,32

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 287,90	R\$ 2,30
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03980000	R\$ 301,63	R\$ 12,00
TOTAL Serviço:					R\$ 14,30

VALOR:	R\$ 423,08
---------------	-------------------

12.2. C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0847 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,71	R\$ 5,71
TOTAL Material:					R\$ 5,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,52

VALOR:	R\$ 8,23
---------------	-----------------

12.3. C0869 CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 16,87	R\$ 16,87
I1910 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 4,62	R\$ 2,31
TOTAL Material:					R\$ 19,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78

VALOR:	R\$ 37,96
---------------	------------------


12.4. C3910 HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)

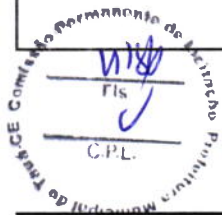
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7381 GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82
I7380 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,37	R\$ 31,37
TOTAL Material:					R\$ 35,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 15,55	R\$ 37,32

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023		BDI : 25,00%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos; S/N; Bairro e Sousa; Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra: R\$ 62,24

VALOR: R\$ 97,43

12.5. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 30,26	R\$ 0,15
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 26,28	R\$ 0,20
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,62	R\$ 2,65
TOTAL Material:						R\$ 3,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,77	R\$ 4,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,32	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,90

VALOR: R\$ 11,90

12.6. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,87	R\$ 2,87
TOTAL Material:						R\$ 2,87

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,50

VALOR: R\$ 10,37

13.1. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 50,06	R\$ 0,40
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 179,91	R\$ 179,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,38	R\$ 1,22
TOTAL Material:						R\$ 181,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,02

VALOR: R\$ 237,55

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

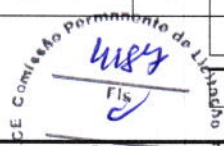


OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA :	12/09/2023	BDI :	25,00%
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	ORSE	2023/04	HORA	111,93%
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	70,07%
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos; S/N; Bairro e Sousa, Tauá/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	REF.	07/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	Composição	PROPRIA		05/2021
					06/2023
				0,00%	0,00%

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 50,06	R\$ 0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,38	R\$ 0,06
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 130,01	R\$ 130,01
					TOTAL Material:	R\$ 130,10

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530 MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77	
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19	
12543 SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44	
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,40

VALOR: R\$ 161,50



13.3. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00000000	R\$ 1.267,34	R\$ 1.267,34	
11911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,00000000	R\$ 844,79	R\$ 844,79	
				TOTAL Material:	R\$ 2.112,13

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,08650000	R\$ 270,57	R\$ 23,40	
				TOTAL Serviço:	R\$ 23,40

VALOR: R\$ 2.135,53

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00000000	R\$ 2.349,33	R\$ 2.349,33	
				TOTAL Material:	R\$ 2.349,33

VALOR: R\$ 2.349,33

13.5. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00000000	R\$ 1.426,25	R\$ 1.426,25	
				TOTAL Material:	R\$ 1.426,25

VALOR: R\$ 1.426,25

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%			
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	RE-
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N, Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 41,64	R\$ 41,64
TOTAL Material:						R\$ 41,64
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,28
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 483,88	R\$ 1,81
TOTAL Serviço:						R\$ 1,81
VALOR:						R\$ 67,73

13.7. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,89
VALOR:						R\$ 10,88


13.8. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 254,10	R\$ 254,10
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,93	R\$ 15,72
TOTAL Material:						R\$ 269,82
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,76
VALOR:						R\$ 317,58

13.9. 102363 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 12,43	R\$ 0,99
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 29,69	R\$ 0,07
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 30,02	R\$ 30,63
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 30,16	R\$ 26,24

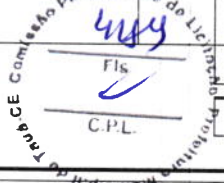
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA :	12/09/2023	BDI :	25,00%
	CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	VERSÃO	2023/04	HORA	111,93%
	DATA DO CERTAME:	12-09-2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	MES	70,07%
	LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa, Tauá/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	REF.	07/2023
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	Composição	PROPRIA		05/2021
						06/2023

00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 50,53	R\$ 30,85
					TOTAL Material:	R\$ 88,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 23,31	R\$ 22,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	R\$ 18,49	R\$ 18,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 293,41	R\$ 1,32
TOTAL Serviço:					R\$ 1,32
VALOR:					R\$ 130,95



13.10. C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,66	R\$ 87,66
TOTAL Material:					R\$ 87,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 90,19	R\$ 54,11
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 5,61	R\$ 7,01
C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 15,82	R\$ 19,78
C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 29,19	R\$ 36,49
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 41,21	R\$ 3,71
TOTAL Serviço:					R\$ 121,10
VALOR:					R\$ 226,93

13.11. C4410 EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18261 EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 57,89	R\$ 57,89
TOTAL Material:					R\$ 57,89

VALOR:					R\$ 57,89
---------------	--	--	--	--	------------------

GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS
 006.609.053-96
 Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS 006.609.053-96
 Dados: 2023.09.05 18:31:39 -03'00'

GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO
 05261073324
 Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO: 05261073324
 Dados: 2023.09.05 18:31:50 -03'00'





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%			
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos; S/N; Bairro e Sousa; Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

COM-21629983 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100462 Caixa d'água fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 787,85	R\$ 787,85
TOTAL Material:					R\$ 787,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15370000	R\$ 22,73	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,49

VALOR: R\$ 791,34

COM-84101737 RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, 100mm (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111708S Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,28	R\$ 16,28
TOTAL Material:					R\$ 16,28

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 15,76	R\$ 7,88
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 11,06	R\$ 5,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,41

VALOR: R\$ 29,69

COM-43917843 LUMINÁRIA INDUSTRIAL (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003756 LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,48	R\$ 44,48
101386 Luminária industrial Tecnolux ref.LM 210/3 (ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 87,29	R\$ 87,29
TOTAL Material:					R\$ 131,77

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,06	R\$ 11,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,82


VALOR: R\$ 158,59

COM-47882731 RLETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3/4 X 3m. (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103972 Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 53,53	R\$ 53,53
TOTAL Material:					R\$ 53,53

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 15,76	R\$ 11,82
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 11,06	R\$ 8,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

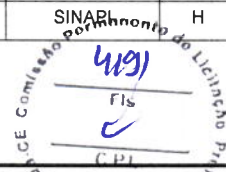
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA :	12/09/2023	BDI :	25,00%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
	LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 73,65

COM-83937641 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR (1m 30mA) 100A. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002418 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	SBC	UN	1,00000000	R\$ 581,98	R\$ 581,98
TOTAL Material:					R\$ 581,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 11,69	R\$ 10,52
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 15,76	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,70
VALOR:					R\$ 606,68



COM-83937641 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR (1m 30mA) 100A. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002418 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	SBC	UN	1,00000000	R\$ 581,98	R\$ 581,98
TOTAL Material:					R\$ 581,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 11,69	R\$ 10,52
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 15,76	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,70
VALOR:					R\$ 606,68

COM-83937641 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR (1m 30mA) 100A. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002418 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	SBC	UN	1,00000000	R\$ 581,98	R\$ 581,98
TOTAL Material:					R\$ 581,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 11,69	R\$ 10,52
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 15,76	R\$ 14,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,70
VALOR:					R\$ 606,68

GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS
006.609.053-96

Assinado de forma digital por GABRIEL CANDIDO HOLANDA REIS
006.609.053-96
Dados: 2023.09.05 18:31:13 -03'00'

GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:
05261073324

Assinado de forma digital por GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO:
05261073324
Dados: 2023.09.05 18:31:23 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%	
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa; Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição		REF.
			PROPRIA	0,00%
				0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 838,20	100,00 %			100,00 %
			R\$ 838,20			R\$ 838,20
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 34.396,47	50,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 17.198,24	R\$ 13.758,59	R\$ 3.439,64	R\$ 34.396,47
3	PILARES E VIGAS	R\$ 6.753,02	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 3.376,51	R\$ 3.376,51		R\$ 6.753,02
4	ESQUADRIAS	R\$ 6.652,11	50,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 3.326,06	R\$ 2.660,84	R\$ 665,21	R\$ 6.652,11
5	REVESTIMENTOS	R\$ 39.910,36	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 7.982,07	R\$ 15.964,14	R\$ 15.964,15	R\$ 39.910,36
6	PISO	R\$ 113.070,11	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 45.228,04	R\$ 45.228,04	R\$ 22.614,03	R\$ 113.070,11
7	PINTURA	R\$ 47.361,66		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				R\$ 28.417,00	R\$ 18.944,66	R\$ 47.361,66
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 13.087,86	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 5.235,14	R\$ 5.235,14	R\$ 2.617,58	R\$ 13.087,86
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 7.318,03	50,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 3.659,02	R\$ 2.927,21	R\$ 731,80	R\$ 7.318,03
10	DRENAGEM	R\$ 1.922,68	50,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 961,34	R\$ 769,07	R\$ 192,27	R\$ 1.922,68
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 38.265,20	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 15.306,08	R\$ 15.306,08	R\$ 7.653,04	R\$ 38.265,20
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 4.848,12	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 1.939,25	R\$ 1.939,25	R\$ 969,62	R\$ 4.848,12
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 55.878,11	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 22.351,24	R\$ 22.351,24	R\$ 11.175,63	R\$ 55.878,11
		R\$ 370.301,93	R\$ 127.401,19	R\$ 157.933,11	R\$ 84.967,63	R\$ 370.301,93
			R\$ 127.401,19	R\$ 285.334,30	R\$ 370.301,93	

**GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS**
006.609.053-
96

Assinado de
forma digital por
GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA REIS
006.609.053-96
Dados: 2023.09.05
18:30:44 -03'00'

**GEORGE
LUCAS
CEDRO
CARVALHO
BRITO:**
05261073324

Assinado de
forma digital por
GEORGE LUCAS
CEDRO
CARVALHO BRITO:
05261073324
Dados: 2023.09.05
18:30:58 -03'00'

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%			
OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N, Bairro e Sousa, Tauá/CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		6,56%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	8,07%
TOTAL		8,87%

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	1,50%
	CPRB	2,00%
TOTAL		7,15%

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**GABRIEL
 CANDIDO
 HOLANDA
 REIS
 006.609.053
 -96**

Assinado de
 forma digital por
 GABRIEL
 CANDIDO
 HOLANDA REIS
 006.609.053-96
 Dados: 2023.09.05
 18:30:11 -03'00'

**GEORGE
 LUCAS
 CEDRO
 CARVALHO
 BRITO:
 05261073324**

Assinado de
 forma digital por
 GEORGE LUCAS
 CEDRO
 CARVALHO
 BRITO:
 05261073324
 Dados: 2023.09.05
 18:30:22 -03'00'

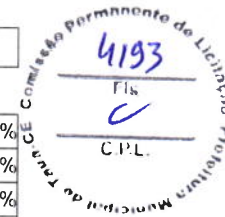

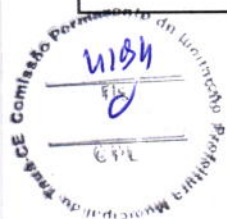


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretana da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%
	LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos, S/N; Bairro e Sousa, Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				70,07%	07/2023
				47,76%	05/2021
				47,48%	06/2023



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	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	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%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

A

**GABRIEL
CANDIDO**

**HOLANDA REIS
006.609.053-96**

Assinado de
forma digital por
**GABRIEL
CANDIDO**

**HOLANDA REIS
006.609.053-96
Dados: 2023.09.05
18:29:44 -03'00'**

**GEORGE
LUCAS
CEDRO**

**CARVALHO
BRITO:
05261073324**

Assinado de
forma digital por
**GEORGE LUCAS
CEDRO**

**CARVALHO BRITO:
05261073324
Dados: 2023.09.05
18:29:56 -03'00'**



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de empresa para execução de quadra coberta, com vestiário, padrão FNDE, junto à Secretaria da Educação do município de Tauá/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%			
CERTAME:	Tomada de Preços 004/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	12-09-2023	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
LOCAL:	Rua Pedro Matias de Vasconcelos; S/N, Bairro e Sousa; Tauá/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

**GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA REIS**
006.609.053-96

Assinado de forma digital por
**GABRIEL CANDIDO
HOLANDA REIS**
006.609.053-96
Dados: 2023.09.05
18:29:20 -03'00'

**GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO
BRITO:**
05261073324

Assinado de forma digital por **GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO BRITO:**
05261073324
Dados: 2023.09.05
18:29:28 -03'00'

