

CARTA DE PROPOSTA



De Massapê (Ce), Para TAUÁ (Ce), aos 08 DE SETEMBRO DE 2023.

À
Prefeitura Municipal de TAUÁ/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 12 DE SETEMBRO DE 2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE QUADRA COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE, JUNTO À SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

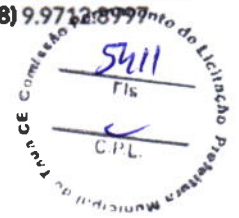
CARTA PROPOSTA GLOBAL

A EMPRESA L B CONSTRUCOES EIRELI ME, CNPJ/MF SOB Nº 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO NA AVENIDA OZIREZ PONTE Nº S/N - CENTRO - MASSAPE/CE, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50, ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

O VALOR DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$ R\$ 442.414,93 (Quatrocentos e Quarenta e Dois Mil Quatrocentos e Quatorze reais e Noventa e Três centavos) que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR PROPOSTO	PRAZO EXECUÇÃO	DE
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE QUADRA COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE, JUNTO À SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	R\$442.414,93	03 (TRÊS) MESES	

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;
- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço



O prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da entrega das propostas;

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA: GUSTAVO DE FREITAS SALES, ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 0615587682 /CE, COM EXPERIÊNCIA NO DETERMINADO OBJETO CERTAME.

TODOS OS EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS ESTARÃO DISPONÍVEIS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

COMPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682



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%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 906,60	0,20%
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.210,88	7,96%
3	PILARES E VIGAS	R\$ 6.711,81	1,52%
4	ESQUADRIAS	R\$ 7.077,98	1,60%
5	REVESTIMENTOS	R\$ 38.321,05	8,66%
6	PISO	R\$ 101.626,28	22,97%
7	PINTURA	R\$ 48.205,41	10,90%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 14.062,42	3,18%
9	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 7.126,29	1,61%
10	DRENAGEM	R\$ 1.887,31	0,43%
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 30.210,58	6,83%
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	R\$ 5.186,63	1,17%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 57.398,70	12,97%
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 88.482,99	20,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 353.931,94 100,00%
 VALOR BDI: R\$ 88.482,99
 VALOR TOTAL: R\$ 442.414,93

Quatrocentos e Quarenta e Dois Mil Quatrocentos e Quatorze reais e Noventa e Três centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615587682



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

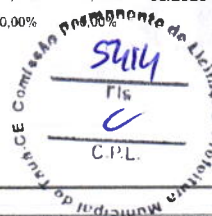
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE QUADRA COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE, JUNTO À SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA: 12/09/2023		BDI: 25,00%		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 906,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 151,10	R\$ 906,60
2	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 35.210,88
2.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 05/2020	SINAPI	M2	158,50	R\$ 212,47	R\$ 33.676,50
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\$ 59,82	R\$ 1.534,38
3	PILARES E VIGAS						R\$ 1,81
3.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	39,83	R\$ 117,04	R\$ 4.661,70
3.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	3,14	R\$ 652,90	R\$ 2.050,11
4	ESQUADRIAS						R\$ 7.077,98
4.1	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 848,75	R\$ 1.697,50
4.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 857,94	R\$ 857,94
4.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 736,02	R\$ 2.944,08
4.4	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 789,23	R\$ 1.578,46
5	REVESTIMENTOS						R\$ 38.321,05
5.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	81,10	R\$ 70,78	R\$ 5.740,26
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\$ 58,65	R\$ 19.237,20
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	118,40	R\$ 6,18	R\$ 731,71
5.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	157,35	R\$ 43,26	R\$ 6.806,96
5.5	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	63,45	R\$ 29,26	R\$ 1.856,55
5.6	00000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	6,25	R\$ 21,30	R\$ 133,13
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\$ 8,09	R\$ 3.815,24
6	PISO						R\$ 101.626,28
6.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	195,79	R\$ 42,94	R\$ 8.407,22
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	62,50	R\$ 24,36	R\$ 1.522,50
6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	62,50	R\$ 106,22	R\$ 6.638,75
6.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	195,79	R\$ 37,95	R\$ 7.430,23
6.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	676,67	R\$ 114,72	R\$ 77.627,58
7	PINTURA						R\$ 48.205,41
7.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF 04/2023	SINAPI	M2	847,20	R\$ 3,39	R\$ 2.872,01
7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURAS COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 04/2023	SINAPI	M2	847,20	R\$ 9,33	R\$ 7.904,38
7.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	334,20	R\$ 9,29	R\$ 3.104,72
7.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	84,33	R\$ 11,84	R\$ 998,47
7.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	84,33	R\$ 19,36	R\$ 1.632,63
7.6	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF 05/2021	SINAPI	M2	480,00	R\$ 59,09	R\$ 28.363,20

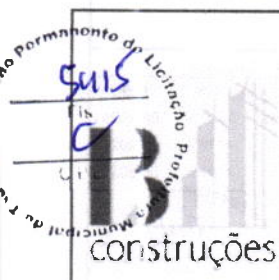


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE QUADRA COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE, JUNTO À SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.7	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M	360,00	R\$ 9,25	R\$ 3.330,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 14.062,42
8.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.022,64	R\$ 2.045,28
8.2	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 326,12	R\$ 1.304,48
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\$ 4,92	R\$ 19,68
8.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 4,26	R\$ 51,12
8.5	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,12	R\$ 20,48
8.6	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 9,49	R\$ 37,96
8.7	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,68	R\$ 23,36
8.8	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD /ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 16,13	R\$ 96,78
8.9	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 24,64	R\$ 197,12
8.10	C1567	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,15	R\$ 48,60
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\$ 11,47	R\$ 45,88
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\$ 10,40	R\$ 20,80
8.13	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,64	R\$ 22,56
8.14	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 91,57	R\$ 183,14
8.15	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 135,52	R\$ 542,08
8.16	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,47	R\$ 144,94
8.17	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 78,93	R\$ 236,79
8.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 75,74	R\$ 605,92
8.19	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,99	R\$ 51,96
8.20	C2410	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,51	R\$ 55,02
8.21	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 62,64	R\$ 375,84
8.22	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,41	R\$ 40,41
8.23	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	27,00	R\$ 5,53	R\$ 149,31
8.24	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	28,00	R\$ 11,62	R\$ 325,36
8.25	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	14,00	R\$ 17,30	R\$ 242,20
8.26	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,00	R\$ 20,24	R\$ 728,64
8.27	C2654	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,77	R\$ 58,62
8.28	C2658	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 31,71	R\$ 63,42
8.29	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 967,17	R\$ 1.934,34
8.30	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 597,80	R\$ 1.195,60
8.31	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 106,45	R\$ 851,60
8.32	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 9,80	R\$ 98,00
8.33	COM-59821099	CAIXA D' ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO , 3000 LITROS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.175,86	R\$ 1.175,86
8.34	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	38,00	R\$ 7,49	R\$ 284,62



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	DATA : 12/09/2023	BDI : 25,00%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

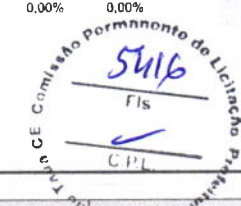
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.35	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	3,00	R\$ 19,21	R\$ 57,63
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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 83,87	R\$ 167,74
8.37	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,83	R\$ 19,66
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\$ 11,47	R\$ 22,94
8.39	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 11,19	R\$ 179,04
8.40	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 7,26	R\$ 58,08
8.41	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 8,60	R\$ 43,00
8.42	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 19,30	R\$ 154,40
8.43	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,54	R\$ 82,16
9	INSTALAÇÕES SANITARIAS						R\$ 7.126,29
9.1	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 48,46	R\$ 290,76
9.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1" X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 11,40	R\$ 91,20
9.3	86879	VALVULA EM PLASTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 8,85	R\$ 79,65
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\$ 18,71	R\$ 112,26
9.5	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 11,68	R\$ 58,40
9.6	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 189,11	R\$ 756,44
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\$ 17,63	R\$ 246,82
9.8	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.585,28	R\$ 2.585,28
9.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 14,84	R\$ 44,52
9.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 16,63	R\$ 99,78
9.11	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 28,21	R\$ 197,47
9.12	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,82	R\$ 128,20
9.13	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 41,14	R\$ 205,70
9.14	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 35,22	R\$ 211,32
9.15	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 23,67	R\$ 189,36
9.16	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,43	R\$ 38,43
9.17	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 18,60	R\$ 55,80
9.18	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	35,00	R\$ 32,90	R\$ 1.151,50
9.19	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 13,36	R\$ 267,20
9.20	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	17,00	R\$ 18,60	R\$ 316,20
10	DRENAGEM						R\$ 1.887,31
10.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 32,90	R\$ 658,00
10.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 28,21	R\$ 112,84

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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023

DATA: 12/09/2023		BDI: 25,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	1,44	R\$ 130,03	R\$ 187,24
10.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	5,28	R\$ 161,71	R\$ 853,83
10.5	COM-84101737	RALO HEMISFERICO, TIPO ABACAXI 100MM	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 37,70	R\$ 75,40
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 30.210,58
11.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	190,00	R\$ 6,11	R\$ 1.160,90
11.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 7,43	R\$ 5.944,00
11.3	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	52,00	R\$ 15,06	R\$ 783,12
11.4	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	160,00	R\$ 26,70	R\$ 4.272,00
11.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,77	R\$ 71,31
11.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 15,46	R\$ 108,22
11.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 104,80	R\$ 628,80
11.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 70,25	R\$ 70,25
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\$ 22,09	R\$ 1.104,50
11.10	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLA T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 734,42	R\$ 734,42
11.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 19,27	R\$ 154,16
11.12	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	54,00	R\$ 20,23	R\$ 1.092,42
11.13	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,28	R\$ 66,40
11.14	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 13,28	R\$ 106,24
11.15	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 11,66	R\$ 58,30
11.16	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 425,78	R\$ 851,56
11.17	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 123,36	R\$ 246,72
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\$ 352,98	R\$ 352,98
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\$ 441,05	R\$ 441,05
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\$ 29,92	R\$ 269,28
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\$ 26,21	R\$ 131,05
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\$ 36,25	R\$ 36,25
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\$ 10,09	R\$ 282,52
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\$ 12,62	R\$ 227,16
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\$ 9,42	R\$ 169,56
11.26	COM-43917843	LUMINARIA INDUSTRIAL	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 222,90	R\$ 4.458,00
11.27	COM-47882731	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3/4 X 3M	Composições Próprias	UN	28,00	R\$ 99,78	R\$ 2.793,84
11.28	COM-93396548	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1" X 3M	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 124,81	R\$ 624,05
11.29	COM-85971482	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" X 3M	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 208,55	R\$ 2.085,50



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	DATA: 12/09/2023	BDI: 25,00%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP	SEINFRA	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.30	COM-83937641	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR (1M 30MA) 100A	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 886,02	R\$ 886,02
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)						R\$ 5.186,63
12.1	C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 609,29	R\$ 3.046,45
12.2	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 11,01	R\$ 132,12
12.3	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	24,00	R\$ 47,32	R\$ 1.135,68
12.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 114,60	R\$ 573,00
12.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 13,36	R\$ 240,48
12.6	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 11,78	R\$ 58,90
13	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 57.398,70
13.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 326,12	R\$ 1.565,38
13.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	10,00	R\$ 224,98	R\$ 2.249,80
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\$ 3.172,13	R\$ 3.172,13
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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.495,94	R\$ 3.495,94
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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.122,34	R\$ 2.122,34
13.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,90	R\$ 78,65	R\$ 228,09
13.7	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	861,56	R\$ 10,88	R\$ 9.373,77
13.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 449,27	R\$ 2.021,72
13.9	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	SINAPI	M2	151,00	R\$ 174,77	R\$ 26.390,27
13.10	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	19,80	R\$ 282,35	R\$ 5.590,53
13.11	C4410	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	SEINFRA	M	13,80	R\$ 86,14	R\$ 1.188,73
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 353.931,94	
VALOR BDI:						R\$ 88.482,99	
VALOR TOTAL:						R\$ 442.414,93	

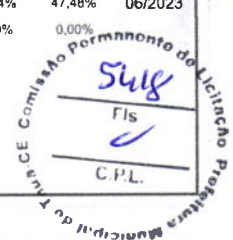
Quatrocentos e Quarenta e Dois Mil Quatrocentos e Quatorze reais e Noventa e Três centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF- 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615587682

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%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	DATA CERTAME	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				70,07%	08/2023
				47,76%	05/2021
				47,48%	06/2023



C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,48	R\$ 36,19
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,92	R\$ 24,92
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,57	R\$ 56,57
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,49	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 120,00

de Obra	FORTE	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\$ 151,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 20,12
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 37,78
VALOR COM BDI:	R\$ 188,88

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	R\$ 35,32	R\$ 139,51
TOTAL Material:					R\$ 139,51

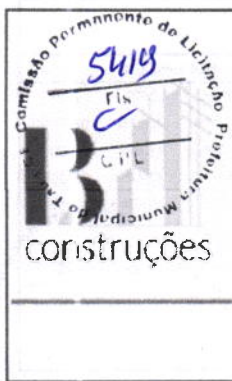
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R\$ 23,47	R\$ 48,23
18316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R\$ 18,49	R\$ 19,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 67,24

Serviço	FORTE	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\$ 571,59	R\$ 5,72
TOTAL Serviço:					R\$ 5,72

VALOR:	R\$ 212,47
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 20,68
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 53,12
VALOR COM BDI:	R\$ 265,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 67,30	R\$ 1,01
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,10	R\$ 2,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,56	R\$ 1,22



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%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,93%
			70,07%
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			47,46%
			0,00%
			0,00%

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,68	R\$ 17,00
TOTAL Material:						R\$ 21,63

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	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,19

VALOR:	R\$ 59,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 14,96
VALOR COM BDI:	R\$ 74,78

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

Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 74,78	R\$ 74,78
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 164,41	R\$ 32,88
TOTAL Serviço:						R\$ 107,66

VALOR:	R\$ 117,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,75
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 29,26
VALOR COM BDI:	R\$ 146,30

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,64	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,43

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 105,25	R\$ 31,58
TOTAL Material:						R\$ 31,58

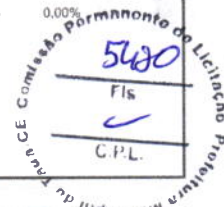
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 15,55	R\$ 54,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,59

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 374,97	R\$ 393,72

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%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			08/2023
			05/2021
			06/2023
			0,00%



C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 134,84	R\$ 141,58
TOTAL Serviço:						R\$ 535,30
VALOR:						R\$ 652,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 215,59
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 163,23
VALOR COM BDI:						R\$ 816,13

C197ª PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 0,71
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 163,79
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,96
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,60
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,34
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,45
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 2,16
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 305,87
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,87
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 8,28
TOTAL Material:					R\$ 657,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 62,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 77,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,63

VALOR:	R\$ 848,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,31
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 212,19
VALOR COM BDI:	R\$ 1.060,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 0,71
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 163,79
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,96

d h

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%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,60	R\$ 73,80
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,86	R\$ 45,86
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,45	R\$ 86,90
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,16
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 278,86	R\$ 278,86
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,49	R\$ 3,10
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,38	R\$ 8,28
TOTAL Material:						R\$ 666,31

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\$ 857,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,31
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 214,49
VALOR COM BDI:	R\$ 1.072,43

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

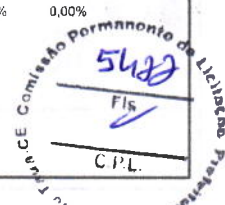
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,30	R\$ 0,71
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 163,79	R\$ 163,79
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,10	R\$ 1,89
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,56	R\$ 0,96
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,60	R\$ 73,80
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,86	R\$ 45,86
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,45	R\$ 86,90
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,16
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 156,94	R\$ 156,94
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,49	R\$ 3,10
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,38	R\$ 8,28
TOTAL Material:					R\$ 544,39

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

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%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,93%
			70,07%
			08/2023
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			06/2023
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,63
VALOR:	R\$ 736,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,31
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 184,01
VALOR COM BDI:	R\$ 920,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 67,30	R\$ 0,71
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 163,79	R\$ 163,79
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,10	R\$ 1,89
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,56	R\$ 0,96
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,60	R\$ 73,80
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,86	R\$ 45,86
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,45	R\$ 86,90
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,16
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 210,15	R\$ 210,15
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,49	R\$ 3,10
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,38	R\$ 8,28
TOTAL Material:					R\$ 597,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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

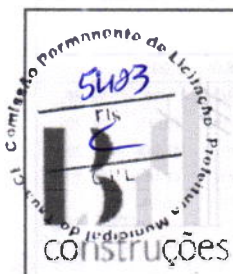
VALOR:	R\$ 789,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,31
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 197,31
VALOR COM BDI:	R\$ 986,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,02	R\$ 8,08
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,23	R\$ 36,55
TOTAL Material:					R\$ 44,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95

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%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,15

VALOR:	R\$ 70,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,25
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 17,70
VALOR COM BDI:	R\$ 88,48

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 5,40
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 2,71
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	R\$ 33,09
TOTAL Material:					R\$ 41,20

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

VALOR:	R\$ 58,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,31
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 14,66
VALOR COM BDI:	R\$ 78,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 1,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

VALOR:	R\$ 6,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,55
VALOR COM BDI:	R\$ 7,73

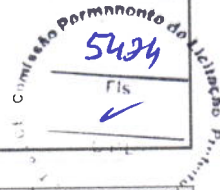
C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023

DATA : 12/09/2023		BDI : 25,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 858,60	R\$ 21,47
TOTAL Serviço:						R\$ 21,47

VALOR:	R\$ 43,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,71
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 10,82
VALOR COM BDI:	R\$ 54,08

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\$ 373,42	R\$ 7,47
TOTAL Serviço:						R\$ 7,47

VALOR:	R\$ 29,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,55
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,32
VALOR COM BDI:	R\$ 36,58

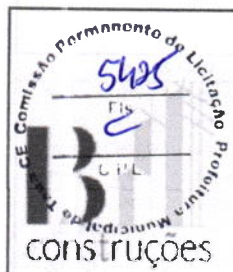
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) (KG)

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 ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 21,30	R\$ 21,30
TOTAL Material:						R\$ 21,30

VALOR:	R\$ 21,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,33
VALOR COM BDI:	R\$ 26,63

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\$ 3,58	R\$ 0,83



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%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 0,83
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 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\$ 8,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (25.00%):	,02
VALOR COM BDI:	R\$ 10,11

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\$ 67,30	R\$ 1,22
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,56	R\$ 3,07
TOTAL Material:					R\$ 4,29

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

VALOR:	R\$ 42,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,07
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,87
VALOR COM BDI:	R\$ 53,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,30	R\$ 2,46
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,56	R\$ 8,16
TOTAL Material:					R\$ 10,62

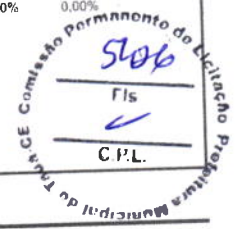
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,55	R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,74

VALOR:	R\$ 24,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,65
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,09
VALOR COM BDI:	R\$ 30,45



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%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,31	R\$ 47,64
TOTAL Material:						R\$ 47,64

Mão de Obra		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 749,96	R\$ 15,00
TOTAL Serviço:						R\$ 15,00

VALOR:	R\$ 106,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,60
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 26,56
VALOR COM BDI:	R\$ 132,78

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,31	R\$ 0,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 67,30	R\$ 2,23
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,96	R\$ 3,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,56	R\$ 6,16
TOTAL Material:						R\$ 11,73

Mão de Obra		FONTE	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

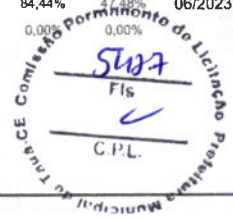
VALOR:	R\$ 37,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,48
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 9,49
VALOR COM BDI:	R\$ 47,44

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,25	R\$ 0,25

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%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição		PROPRIA
				0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 4,21
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,12

VALOR:	R\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,52
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,33
VALOR COM BDI:	R\$ 11,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 17,14
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 24,92
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,68
TOTAL Material:					R\$ 5,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,87

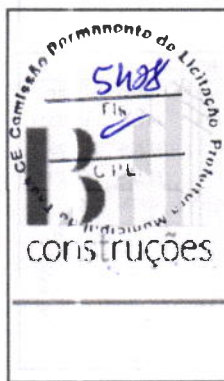
VALOR:	R\$ 9,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,35
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,32
VALOR COM BDI:	R\$ 11,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,91
TOTAL Material:					R\$ 2,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,58

VALOR:	R\$ 11,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,82
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,96
VALOR COM BDI:	R\$ 14,80



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%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,04	RS 1,44
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,55	RS 0,14
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,19	RS 3,60
TOTAL Material:						RS 5,18

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

VALOR:	RS 19,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 8,62
VALOR BDI (25.00%):	RS 4,84
VALOR COM BDI:	RS 24,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 45,90	RS 2,94
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 6,89	RS 0,07
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 113,17	RS 22,82
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 75,15	RS 24,20
TOTAL Material:						RS 50,03

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

VALOR:	RS 59,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	RS 2,68
VALOR BDI (25.00%):	RS 14,77
VALOR COM BDI:	RS 73,86

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

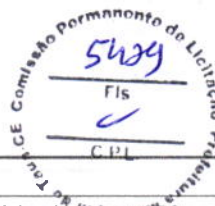
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00300000	R\$ 45,90	RS 0,14
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 6,89	RS 0,28
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,01330000	R\$ 75,15	RS 1,00
TOTAL Material:						RS 1,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		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%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	70,07%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	08/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição		05/2021
			PROPRIA	06/2023
				0,00%



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\$ 9,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,28
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,31
VALOR COM BDI:	R\$ 11,56

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 325,36	R\$ 325,36
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 544,10	R\$ 544,10
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,66	R\$ 17,66
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,28	R\$ 0,16
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,71	R\$ 0,97
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,48	R\$ 14,96
TOTAL Material:						R\$ 911,37

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,27

VALOR:	R\$ 1.022,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 67,22
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 255,66
VALOR COM BDI:	R\$ 1.278,30

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,05	R\$ 148,05
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,48	R\$ 14,96
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,86	R\$ 28,86
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,84	R\$ 75,84
TOTAL Material:						R\$ 270,48

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16

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%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO		83,85%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO		47,76%
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição		PROPRIA	0,00%	
				0,00%	0,00%	

	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,32	R\$ 30,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,64

VALOR:	R\$ 326,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,61
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 81,53
VALOR COM BDI:	R\$ 407,65

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	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\$ 0,91	R\$ 0,91
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 54,47	R\$ 0,26
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,67	R\$ 0,05
00020063 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 61,70	R\$ 0,37
TOTAL Material:					R\$ 1,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	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\$ 4,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,03
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 0,86
VALOR COM BDI:	R\$ 6,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 45,02	R\$ 0,14
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,28	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 0,92

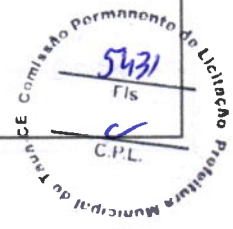
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34

VALOR:	R\$ 4,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,02
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,07
VALOR COM BDI:	R\$ 5,33

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%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 45,02	R\$ 0,18
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,28	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 1,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34

VALOR:	R\$ 5,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,02
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,28
VALOR COM BDI:	R\$ 6,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I725 ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,54	R\$ 3,54
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 45,02	R\$ 0,18
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	R\$ 0,28	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 3,92


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,32	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,57

VALOR:	R\$ 9,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,37
VALOR COM BDI:	R\$ 11,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0303 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,09	R\$ 6,09
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,42000000	R\$ 0,28	R\$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 B construções Comissão Permanente de Licitação 5432 Fis C.P.L.	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%																								
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/06</td> <td>111,93%</td> <td>70,07%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023																							
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP																											
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES																											
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias																											
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023																											

TOTAL Material:	R\$ 6,49
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	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\$ 11,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,13
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 0,92
VALOR COM BDI:	R\$ 14,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 45,02	R\$ 0,16
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,28	R\$ 0,14
I1304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,20	R\$ 8,20
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 39,10	R\$ 0,22

TOTAL Material:	R\$ 8,72
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	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\$ 3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,48
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,03
VALOR COM BDI:	R\$ 20,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	R\$ 0,28	R\$ 0,44
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,59	R\$ 11,59

TOTAL Material:	R\$ 12,03
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,77	R\$ 5,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,32	R\$ 6,91

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,61
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 24,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,62
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,16



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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023

DATA: 12/09/2023		BDI: 25,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: R\$ 30,80

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\$ 0,28	R\$ 0,25
11313 JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,74	R\$ 3,74
TOTAL Material:					R\$ 3,99

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\$ 12,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,93
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,04
VALOR COM BDI:	R\$ 15,19

89433 LUIVA 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\$ 54,47	R\$ 0,58
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03940000	R\$ 1,67	R\$ 0,07
00003872 LUIVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,88000000	R\$ 5,91	R\$ 5,20
00020063 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 61,70	R\$ 0,77
TOTAL Material:					R\$ 6,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 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\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,48
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,87
VALOR COM BDI:	R\$ 14,34

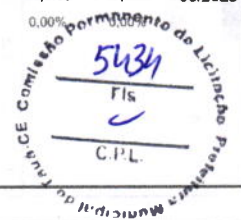
89579 LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 54,47	R\$ 0,64
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01490000	R\$ 1,67	R\$ 0,02

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%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 91,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,67
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 22,89
VALOR COM BDI:	R\$ 114,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,28	R\$ 0,53
9	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,76	R\$ 99,76
TOTAL Material:					R\$ 100,29	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 16,77	R\$ 15,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,32	R\$ 19,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,23	

VALOR:	R\$ 135,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,28
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 33,88
VALOR COM BDI:	R\$ 169,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,28	R\$ 0,16
805	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 15MM (1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,68	R\$ 49,68
TOTAL Material:					R\$ 49,84	

Mão de Obra	FONTE	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\$ 72,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,67
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 18,12
VALOR COM BDI:	R\$ 90,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,28	R\$ 0,26
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,04	R\$ 56,04
TOTAL Material:					R\$ 56,30	



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%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP	ORSE	2023/06
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			08/2023
			05/2021
			06/2023
			0,00%
			0,00%

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\$ 78,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,67
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 19,73
VALOR COM BDI:	R\$ 111,33

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\$ 0,28	R\$ 0,26
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,85	R\$ 52,85
TOTAL Material:						R\$ 53,11

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\$ 75,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,67
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 18,94
VALOR COM BDI:	R\$ 108,35

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\$ 45,02	R\$ 0,43
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 39,10	R\$ 0,59
I1981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,92	R\$ 4,92
TOTAL Material:						R\$ 5,94

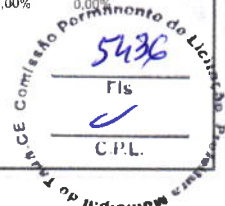
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,77	R\$ 3,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,32	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,05

VALOR:	R\$ 12,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,26
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,25
VALOR COM BDI:	R\$ 16,24

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%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,93%
			70,07%
			08/2023
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			06/2023
			0,00%
			0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 45,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02900000	R\$ 39,10
I9537	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,35
TOTAL Material:					R\$ 16,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13

VALOR:	R\$ 27,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,88
VALOR COM BDI:	R\$ 34,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,69
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,82
TOTAL Material:					R\$ 59,90

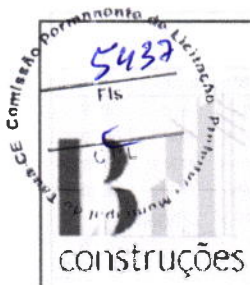
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 22,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 18,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: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

VALOR:	R\$ 62,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,86
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 15,66
VALOR COM BDI:	R\$ 78,30

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

Material	FONTE	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\$ 13,60
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\$ 32,47
TOTAL Material:					R\$ 32,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	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%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORSE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP	2023/06	HORA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	027 1 COM DESONERAÇÃO	MES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	REF.
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	2023/05 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	0,00%
		PRÓPRIA	0,00%

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\$ 40,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,44
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 10,10
VALOR COM BDI:	R\$ 52,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	R\$ 45,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 39,10
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,14
TOTAL Material:					R\$ 2,19

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

VALOR:	R\$ 5,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,02
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,38
VALOR COM BDI:	R\$ 11,83

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

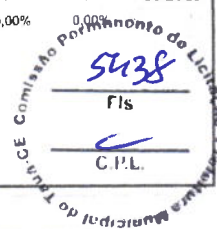
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 45,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 39,10
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,69
TOTAL Material:					R\$ 6,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,82

VALOR:	R\$ 11,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,92
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,91
VALOR COM BDI:	R\$ 14,53

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%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
DATA CERTAME	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 45,02	R\$ 0,04
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 39,10	R\$ 0,01
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,74	R\$ 9,84
TOTAL Material:					R\$ 9,89

Mão de Obra	FORTE	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\$ 17,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,48
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 21,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 45,02	R\$ 0,05
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 39,10	R\$ 0,02
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,16	R\$ 11,27
TOTAL Material:					R\$ 11,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,77	R\$ 4,02
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,32	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,90

VALOR:	R\$ 20,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,38
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 5,06
VALOR COM BDI:	R\$ 25,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 45,02	R\$ 0,14
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,28	R\$ 0,10
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 39,10	R\$ 0,23
12229 UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,96	R\$ 5,96
TOTAL Material:					R\$ 6,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

b



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%		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.:
					08/2023
					05/2021
					06/2023

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,34

VALOR:	R\$ 9,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,02
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,44
VALOR COM BDI:	R\$ 12,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 0,68
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,83000000	R\$ 0,23
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 0,86
I2233	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,75
TOTAL Material:					R\$ 26,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 2,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 2,84

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,19

VALOR:	R\$ 31,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,13
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 7,43
VALOR COM BDI:	R\$ 38,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 620,47
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 280,29
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,62
TOTAL Material:					R\$ 903,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 31,10

TOTAL Mão de Obra: R\$ 62,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 1,53

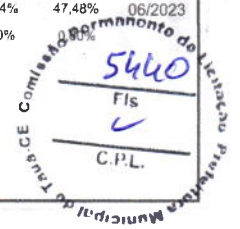
TOTAL Serviço: R\$ 1,53

VALOR:	R\$ 967,17
---------------	-------------------

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%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	70,07%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	08/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição		06/2023
			PRÓPRIA	0,00%



VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 39,18
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 241,79
VALOR COM BDI:	R\$ 1.208,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,66	R\$ 35,32
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,28	R\$ 0,31
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,10	R\$ 219,10
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,48	R\$ 14,96
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,61	R\$ 128,61
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,10	R\$ 77,10
TOTAL Material:						R\$ 475,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,77	R\$ 55,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,32	R\$ 67,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 122,40

VALOR:	R\$ 597,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 73,94
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 149,45
VALOR COM BDI:	R\$ 747,25

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

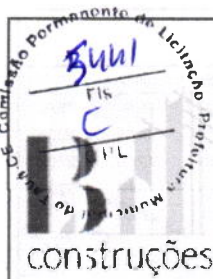
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 93,62	R\$ 93,62
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,69	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 93,70

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\$ 106,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,01
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 26,61
VALOR COM BDI:	R\$ 133,06

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (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%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP	ORSE	2023/06
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			08/2023
			05/2021
			06/2023
			83,85%
			47,78%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

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\$ 5,36
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,69
TOTAL Material:					R\$ 5,44

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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 18,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,36

VALOR:	R\$ 9,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,45
VALOR COM BDI:	R\$ 12,25

COM-59821099 CAIXA D' AGUA EM POLIESTER 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\$ 1.172,37
TOTAL Material:					R\$ 1.172,37

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
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,49

VALOR:	R\$ 1.175,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,13
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 293,97
VALOR COM BDI:	R\$ 1.469,83

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\$ 45,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 39,10
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,98
TOTAL Material:					R\$ 3,04

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

VALOR:	R\$ 7,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,69

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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023

DATA : 12/09/2023		BDI : 25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2023/06	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%

C.P.L.

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,87
VALOR COM BDI:	R\$ 9,36

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 SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	0,88000000	R\$ 13,75	R\$ 12,10
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 17,78	R\$ 0,82
3383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,67	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 61,70	R\$ 0,68
TOTAL Material:						R\$ 13,62

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\$ 19,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,72
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,80
VALOR COM BDI:	R\$ 24,01

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)

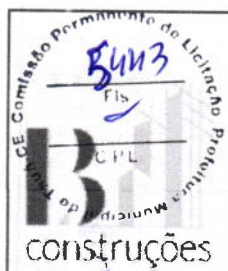
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044259	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,85	R\$ 74,85
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 27,93	R\$ 0,59
TOTAL Material:						R\$ 75,44

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

VALOR:	R\$ 83,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,61
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 20,97
VALOR COM BDI:	R\$ 104,84

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

Material		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%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,35	R\$ 4,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,28	R\$ 0,29
TOTAL Material:						R\$ 4,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,77	R\$ 2,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,32	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19

VALOR:	R\$ 3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,13
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,46
VALOR COM BDI:	R\$ 12,29

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\$ 54,47	R\$ 0,32
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,88000000	R\$ 5,98	R\$ 5,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,67	R\$ 0,05
00020033	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 61,70	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 6,06

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\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,67
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,87
VALOR COM BDI:	R\$ 14,34

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,28	R\$ 0,22
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,81	R\$ 2,81
TOTAL Material:						R\$ 3,03

Mão de Obra		FORTE	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

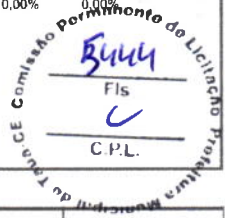
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE QUADRA COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE, JUNTO À SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023

DATA : 12/09/2023		BDI : 25,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023

Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
-------------------	----------------	--------------	--------------	--



VALOR:	R\$ 11,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,93
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,80
VALOR COM BDI:	R\$ 13,99

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 45,02	R\$ 0,11
11880	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,28	R\$ 0,11
11449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 39,10	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 1,69

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\$ 7,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,37
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,82
VALOR COM BDI:	R\$ 9,08

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

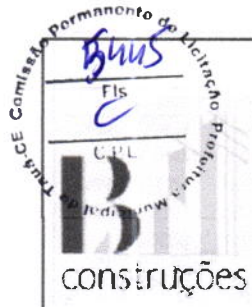
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 45,02	R\$ 0,41
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 39,10	R\$ 0,14
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
TOTAL Material:						R\$ 1,55

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\$ 8,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,26
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,15
VALOR COM BDI:	R\$ 10,75

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\$ 45,02	R\$ 0,68



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%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			08/2023
			05/2021
			06/2023
			0,00%
			0,00%

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 39,10	R\$ 0,23
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,26	R\$ 7,26
TOTAL Material:						R\$ 8,17

Mão de Obra	FORTE	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\$ 30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,83
VALOR COM BDI:	R\$ 24,13

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\$ 45,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00900000	R\$ 39,10
11975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,11
TOTAL Material:					R\$ 9,41

Mão da Obra	FORTE	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\$ 20,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,14
VALOR COM BDI:	R\$ 25,68

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\$ 29,91
TOTAL Material:					R\$ 29,91

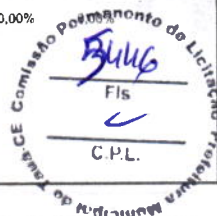
Mão da Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55

VALOR:	R\$ 48,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,21
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 12,12

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%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	



VALOR COM BDI: R\$ 60,58

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

Especiais	FONTE	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\$ 8,87	R\$ 8,87
TOTAL Especiais:					R\$ 8,87	

Material	FONTE	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\$ 3,69	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 0,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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\$ 11,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,76
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 14,25

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

Material	FONTE	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\$ 3,69	R\$ 0,12
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,21	R\$ 5,21
TOTAL Material:					R\$ 5,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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\$ 8,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,11
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,21
VALOR COM BDI:	R\$ 11,06

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 54,47	R\$ 0,27

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%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			08/2023
			05/2021
			06/2023
			0,00%
			0,00%

Material	Quantidade	UN	Valor Unitário	Valor Total
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,03600000	UN	R\$ 1,67	R\$ 0,06
00011743 RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	1,00000000	UN	R\$ 11,10	R\$ 11,10
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,00750000	UN	R\$ 61,70	R\$ 0,46
TOTAL Material:				R\$ 11,89

Mão de Obra	Quantidade	UN	Valor Unitário	Valor Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,16520000	H	R\$ 18,59	R\$ 3,07
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,16520000	H	R\$ 22,73	R\$ 3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 6,82

VALOR:	R\$ 18,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,11
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,68
VALOR COM BDI:	R\$ 23,39

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

Material	Quantidade	UN	Valor Unitário	Valor Total
10083 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	1,00000000	UN	R\$ 79,38	R\$ 79,38
TOTAL Material:				R\$ 79,38

Mão de Obra	Quantidade	UN	Valor Unitário	Valor Total
12391 PEDREIRO	0,50000000	H	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVENTE	0,50000000	H	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 18,17

Serviço	Quantidade	UN	Valor Unitário	Valor Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	0,00570000	M3	R\$ 509,50	R\$ 2,90
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	2,08740000	KG	R\$ 12,70	R\$ 26,51
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,09220000	M3	R\$ 374,97	R\$ 34,57
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,03630000	M3	R\$ 395,18	R\$ 14,35
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	0,20000000	M2	R\$ 66,14	R\$ 13,23
TOTAL Serviço:				R\$ 91,56

VALOR:	R\$ 189,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 30,44
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 47,28
VALOR COM BDI:	R\$ 236,39

89489 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	Quantidade	UN	Valor Unitário	Valor Total
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,01180000	UN	R\$ 54,47	R\$ 0,64

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%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,93%
			70,07%
			08/2023
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			06/2023
			0,00%



Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,88000000	R\$ 13,42	R\$ 11,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01570000	R\$ 1,67	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 61,70	R\$ 0,86
TOTAL Material:						R\$ 13,34

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
89267	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\$ 17,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,31
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,41
VALOR COM BDI:	R\$ 22,04

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

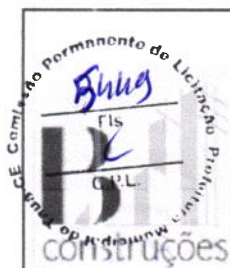
Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 151,62	R\$ 909,72
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 67,30	R\$ 7,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,56	R\$ 40,82
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 184,91	R\$ 184,91
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 205,55	R\$ 411,10
TOTAL Material:						R\$ 1.553,89

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\$ 105,90	R\$ 24,36
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 118,45	R\$ 27,24
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\$ 32,90	R\$ 131,60
TOTAL Serviço:					R\$ 766,71	

VALOR:	R\$ 2.585,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 594,62
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 646,32
VALOR COM BDI:	R\$ 3.231,60

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%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	ORSE	2023/06
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	Composição	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	HORA	111,93%
		MES	70,07%
		REF.	08/2023
			05/2021
			06/2023
			0,00%
			0,00%

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 45,02	R\$ 1,26
18240	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
11888	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 39,10	R\$ 1,68
TOTAL Material:					R\$ 3,71

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

VALOR:	R\$ 14,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,71
VALOR COM BDI:	R\$ 18,55

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 45,02	R\$ 1,35
16235	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
11888	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 39,10	R\$ 1,84
TOTAL Material:					R\$ 5,50

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

VALOR:	R\$ 16,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,16
VALOR COM BDI:	R\$ 20,79

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 45,02	R\$ 2,25
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
11888	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,10	R\$ 3,13
TOTAL Material:					R\$ 11,52

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55

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%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			08/2023
			05/2021
			06/2023
			0,00%
			0,00%



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,69
VALOR:						R\$ 28,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 10,08
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 7,05
VALOR COM BDI:						R\$ 35,26

C15 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\$ 45,02	
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,39	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 39,10	
TOTAL Material:					R\$ 2,43	
Mão de Obra						
Material	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\$ 12,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 6,28
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 3,21
VALOR COM BDI:						R\$ 16,03

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\$ 2,98	
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,22	
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 41,21	
TOTAL Material:					R\$ 24,08	
Mão de Obra						
Material	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\$ 41,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 10,31
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 10,29
VALOR COM BDI:						R\$ 51,43

C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (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%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	ORSE	2023/06
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	Composição	PRÓPRIA
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	HORA	111,93%
		MES	70,07%
		REF.	08/2023
			05/2021
			06/2023
			0,00%
			0,00%

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 45,02	R\$ 2,59
I1319	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
I1888	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 39,10	R\$ 3,56
TOTAL Material:					R\$ 18,16

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77	R\$ 7,71
I2320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,32	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,06

VALOR:	R\$ 35,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,31
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 8,81
VALOR COM BDI:	R\$ 44,03

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 45,02	R\$ 1,80
I7492	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,54	R\$ 6,54
I1888	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 39,10	R\$ 2,35
TOTAL Material:					R\$ 10,69

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2320	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,32	R\$ 7,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

VALOR:	R\$ 23,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,84
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,92
VALOR COM BDI:	R\$ 29,59

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

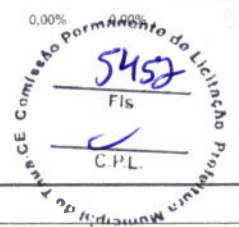
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,98	R\$ 5,96
I0076	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,83	R\$ 1,83
I1351	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 41,21	R\$ 2,31
I2008	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,27	R\$ 11,27
TOTAL Material:					R\$ 21,37

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77	R\$ 7,71
I2320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,32	R\$ 9,35

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%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	70,07%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	08/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição		06/2023
		PRÓPRIA		0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,06
VALOR:	R\$ 38,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,31
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 9,61
VALOR COM BDI:	R\$ 48,04

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\$ 45,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 39,10
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,63
TOTAL Material:					R\$ 7,47

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\$ 18,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,65
VALOR COM BDI:	R\$ 23,25

C2597 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\$ 45,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 39,10
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,81
TOTAL Material:					R\$ 13,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,29

VALOR:	R\$ 32,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,65
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 8,23
VALOR COM BDI:	R\$ 41,13

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

Material	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%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORNTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP	ORSE	2023/06
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,93% 70,07% 08/2023
			83,85% 47,76% 05/2021
			84,44% 47,48% 06/2023
			0,00% 0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 45,02	R\$ 0,23
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 39,10	R\$ 0,29
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,90	R\$ 3,94
TOTAL Material:						R\$ 4,46

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,90



VALOR:	R\$ 13,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,38
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,34
VALOR COM BDI:	R\$ 16,70

C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 75,96
TOTAL Material:					R\$ 91,15

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,88

VALOR:	R\$ 130,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,38
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 32,51
VALOR COM BDI:	R\$ 162,54

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 74,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,56
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 98,32
TOTAL Material:					R\$ 107,22

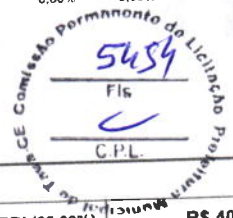
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,49

VALOR:	R\$ 161,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,86



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%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (25.00%):	R\$ 40,43
VALOR COM BDI:	R\$ 202,14

COM-84101737 RALO HEMISFERICO, TIPO ABACAXI 100MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111708S Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	R\$ 24,29	R\$ 24,29
TOTAL Material:					R\$ 24,29

Mão de Obra	FONTE	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\$ 37,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 9,43
VALOR COM BDI:	R\$ 47,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,95	R\$ 1,99
TOTAL Material:					R\$ 1,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,12

VALOR:	R\$ 6,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,50
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 7,64

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,87	R\$ 2,93
TOTAL Material:					R\$ 2,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,50

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%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição		PROPRIA
				MES	REF.
				70,07%	08/2023
				47,76%	05/2021
				47,48%	06/2023

VALOR:	R\$ 7,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,74
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 9,29

C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,88	R\$ 9,06
TOTAL Material:					R\$ 9,06

Mão de Obra	FONTE	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\$ 15,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,65
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,77
VALOR COM BDI:	R\$ 18,83

C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0349 CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 18,45	R\$ 18,82
TOTAL Material:					R\$ 18,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88

VALOR:	R\$ 26,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,79
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,68
VALOR COM BDI:	R\$ 33,38

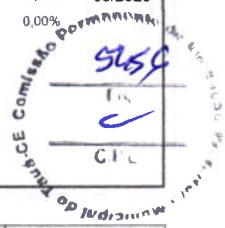
C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,37	R\$ 8,74
TOTAL Material:					R\$ 12,89

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%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,93%
			70,07%
			08/2023
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			06/2023
			0,00%
			0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88

VALOR:	R\$ 23,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,62
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,94
VALOR COM BDI:	R\$ 29,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,58
TOTAL Material:					R\$ 7,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88

VALOR:	R\$ 15,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,79
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,87
VALOR COM BDI:	R\$ 19,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,50
TOTAL Material:					R\$ 63,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,30

VALOR:	R\$ 104,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 25,15
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 26,20
VALOR COM BDI:	R\$ 131,00

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\$ 41,09
TOTAL Material:					R\$ 41,09

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%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,93%
			70,07%
			08/2023
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			06/2023
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 41,09
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,16

VALOR:	R\$ 70,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,68
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 87,81

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 FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 13,33
TOTAL Material:					R\$ 14,66

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
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17210000	R\$ 23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,43

VALOR:	R\$ 22,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 27,61

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
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 126,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 141,92

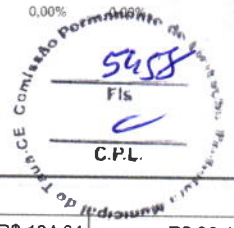
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19464	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 398,31
TOTAL Material:					R\$ 398,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 15,55
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\$ 404,42
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,33000000	R\$ 41,21

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%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 134,84	R\$ 36,41
TOTAL Serviço:						R\$ 159,20
VALOR:						R\$ 734,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 96,25
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 183,61
VALOR COM BDI:						R\$ 918,03

C24 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,39
TOTAL Material:					R\$ 8,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 4,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88

VALOR:					R\$ 19,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,62
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 4,82
VALOR COM BDI:					R\$ 24,09

C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,85
TOTAL Material:					R\$ 13,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 2,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,38

VALOR:					R\$ 20,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 3,88
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 5,06
VALOR COM BDI:					R\$ 25,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,23
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\$ 1,19



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%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 10,42
-----------------	-----------

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\$ 13,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,86
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,32
VALOR COM BDI:	R\$ 16,60

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\$ 9,23	R\$ 9,23
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\$ 1,19	R\$ 1,19

TOTAL Material:	R\$ 10,42
-----------------	-----------

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\$ 13,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,86
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,32
VALOR COM BDI:	R\$ 16,60

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\$ 9,23	R\$ 9,23
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\$ 0,91	R\$ 0,91

TOTAL Material:	R\$ 10,14
-----------------	-----------

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

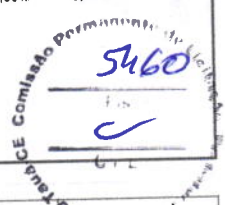
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,52
--	----------

VALOR:	R\$ 11,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,46
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,92



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%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: R\$ 14,58

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\$ 353,87	R\$ 353,87
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\$ 4,91	R\$ 14,73
TOTAL Material:						R\$ 368,60

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\$ 425,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 17,30
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 106,45
VALOR COM BDI:	R\$ 532,23

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\$ 89,58	R\$ 89,58
TOTAL Material:						R\$ 89,58

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

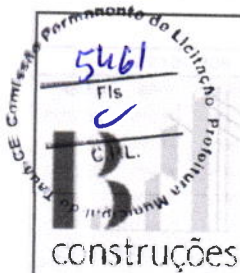
VALOR:	R\$ 123,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,56
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 30,84
VALOR COM BDI:	R\$ 154,20

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 352,98	R\$ 352,98
TOTAL Material:						R\$ 352,98

VALOR:	R\$ 352,98
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 88,25

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%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: R\$ 441,23

00012038 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO 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 ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 441,05	R\$ 441,05
TOTAL Material:					R\$ 441,05	

VALOR: R\$ 441,05

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (25.00%): R\$ 110,26

VALOR COM BDI: R\$ 551,31

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 ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,44
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,01	R\$ 14,01
TOTAL Material:					R\$ 14,45	

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\$ 29,92

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 4,68

VALOR BDI (25.00%): R\$ 7,48

VALOR COM BDI: R\$ 37,40

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

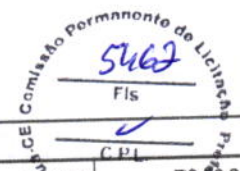
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,44
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,14	R\$ 12,14
TOTAL Material:					R\$ 12,58	

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

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%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 26,21
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,12
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 6,55
VALOR COM BDI:	R\$ 32,76

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	DESCRIÇÃO	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\$ 0,22	R\$ 0,44
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,49	R\$ 18,49
TOTAL Material:						R\$ 18,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40080000	R\$ 19,49	R\$ 7,81
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\$ 36,25
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,24
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 9,06
VALOR COM BDI:	R\$ 45,31

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,42	R\$ 2,66
TOTAL Material:						R\$ 2,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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\$ 3,50	R\$ 3,50
TOTAL Serviço:						R\$ 3,50

VALOR:	R\$ 10,09
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,75
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 2,52
VALOR COM BDI:	R\$ 12,61

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 5463 FIS C/P/L construções	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%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,16	R\$ 4,58
TOTAL Material:						R\$ 4,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	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		FORNTE	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\$ 3,50	R\$ 3,50
TOTAL Serviço:						R\$ 3,50
VALOR:						R\$ 12,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 1,95
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 3,16
VALOR COM BDI:						R\$ 15,78

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,24	R\$ 2,46
TOTAL Material:						R\$ 2,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	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		FORNTE	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\$ 3,50	R\$ 3,50
TOTAL Serviço:						R\$ 3,50
VALOR:						R\$ 9,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 1,62
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 2,36
VALOR COM BDI:						R\$ 11,78



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%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
5464
Fls
C.P.L.

COM-43917843 LUMINARIA 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\$ 66,19	R\$ 66,19
101386	Luminária industrial Tecnolux ref.LM 210/3 (ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 129,89	R\$ 129,89
TOTAL Material:						R\$ 196,08

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\$ 222,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,28
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 55,73
VALOR COM BDI:	R\$ 278,63

COM-47882731 ELETRODUTO 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\$ 79,66	R\$ 79,66
TOTAL Material:						R\$ 79,66

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

VALOR:	R\$ 99,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,21
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 24,95
VALOR COM BDI:	R\$ 124,73

COM-93396548 ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1" X 3M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103973	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 104,69	R\$ 104,69
TOTAL Material:						R\$ 104,69

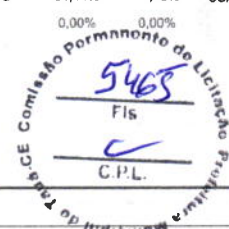
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 15,76	R\$ 11,82
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 11,06	R\$ 8,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,12

VALOR:	R\$ 124,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,21

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%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,93%
			70,07%
			08/2023
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			84,44%
			47,48%
			06/2023
			0,00%
			0,00%



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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 374,97	R\$ 3,00
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03980000	R\$ 395,18	R\$ 15,73
TOTAL Serviço:					R\$ 18,73	

VALOR:	R\$ 609,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 25,84
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 152,32
VALOR COM BDI:	R\$ 761,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,49	R\$ 8,49
TOTAL Material:					R\$ 8,49	

Mão de Obra	FONTE	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	

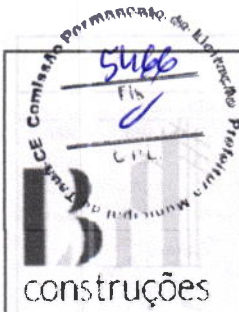
VALOR:	R\$ 11,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,56
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,75
VALOR COM BDI:	R\$ 13,76

C0869 CORDALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 25,10	R\$ 25,10
I1910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 6,88	R\$ 3,44
TOTAL Material:					R\$ 28,54	

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	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78	

VALOR:	R\$ 47,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,44
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 11,83
VALOR COM BDI:	R\$ 59,15



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%		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7381 GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,68	R\$ 5,68
I7380 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,68	R\$ 46,68
TOTAL Material:					R\$ 52,36

Mão de Obra	FONTE	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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,24

VALOR:	R\$ 114,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 39,15
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 28,65
VALOR COM BDI:	R\$ 143,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2076 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
TOTAL Material:					R\$ 4,28

Mão de Obra	FONTE	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\$ 11,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,57
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,95
VALOR COM BDI:	R\$ 14,73

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

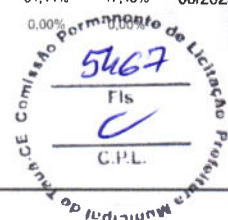
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 74,50	R\$ 0,60
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 267,71	R\$ 267,71
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,56	R\$ 1,79
TOTAL Material:					R\$ 270,10

Mão da Obra	FONTE	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

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%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	70,07%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PROPRIA	0,00%
				0,00%



VALOR:	R\$ 326,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,12
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 81,53
VALOR COM BDI:	R\$ 407,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 74,50	R\$ 0,04
	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,56	R\$ 0,08
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 193,46	R\$ 193,46
TOTAL Material:						R\$ 193,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,40

VALOR:	R\$ 224,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,14
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 56,25
VALOR COM BDI:	R\$ 281,23

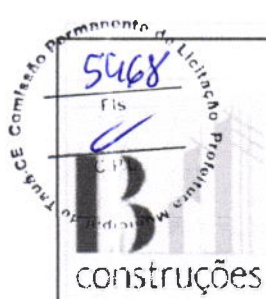
C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.885,88	R\$ 1.885,88
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.257,10	R\$ 1.257,10
TOTAL Material:						R\$ 3.142,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 336,96	R\$ 29,15
TOTAL Serviço:						R\$ 29,15

VALOR:	R\$ 3.172,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 793,03
VALOR COM BDI:	R\$ 3.965,16

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



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%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.495,94	R\$ 3.495,94

TOTAL Material:	R\$ 3.495,94
VALOR:	R\$ 3.495,94
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 873,99
VALOR COM BDI:	R\$ 4.369,93

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140 REDE PARA 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	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.122,34	R\$ 2.122,34

TOTAL Material:	R\$ 2.122,34
VALOR:	R\$ 2.122,34
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 530,59
VALOR COM BDI:	R\$ 2.652,93

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,96	R\$ 61,96

TOTAL Material:	R\$ 61,96
VALOR:	R\$ 61,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 15,49
VALOR COM BDI:	R\$ 77,45

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 641,94	R\$ 2,41

TOTAL Serviço:	R\$ 2,41
----------------	----------

VALOR:	R\$ 78,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,16
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 19,66
VALOR COM BDI:	R\$ 98,31

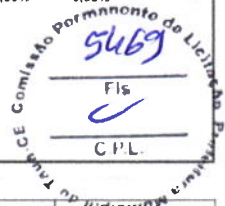
C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	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 A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE	DATA: 12/09/2023	BDI: 25,00%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,89
VALOR:						R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 7,04
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 2,72
VALOR COM BDI:						R\$ 13,60

C48?E ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 378,11	R\$ 378,11
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,85	R\$ 23,40
TOTAL Material:						R\$ 401,51

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	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\$ 449,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,02
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 112,32
VALOR COM BDI:	R\$ 561,59

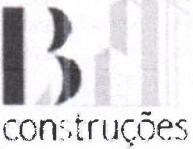
102363 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", VESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MANTA). AF_03/2021 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	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\$ 18,49	R\$ 1,47
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 44,19	R\$ 0,11
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\$ 44,67	R\$ 45,58
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\$ 44,88	R\$ 39,05
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 75,19	R\$ 45,90
TOTAL Material:						R\$ 132,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	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	DESCRIÇÃO	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%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 401,48	R\$ 1,81
-------	---	--------	----	------------	------------	----------



TOTAL Serviço:		R\$ 1,81
VALOR:		R\$ 174,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 12,30
VALOR BDI (25.00%):		R\$ 43,69
VALOR COM BDI:		R\$ 218,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	R\$ 130,44	R\$ 130,44
TOTAL Material:					R\$ 130,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	R\$ 104,79	R\$ 62,87
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	R\$ 6,18	R\$ 7,73
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	R\$ 16,71	R\$ 20,89
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	R\$ 30,83	R\$ 38,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	R\$ 41,21	R\$ 3,71
TOTAL Serviço:					R\$ 133,74

B

VALOR:		R\$ 282,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 70,69
VALOR BDI (25.00%):		R\$ 70,59
VALOR COM BDI:		R\$ 352,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8261	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	SEINFRA	M	R\$ 86,14	R\$ 86,14
TOTAL Material:					R\$ 86,14

L

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 063587682

VALOR:		R\$ 86,14
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):		R\$ 21,54
VALOR COM BDI:		R\$ 107,68

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE QUADRA COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE, JUNTA À SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUÁICE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁICE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 12 DE SETEMBRO DE 2023

DATA : 12/09/2023

VERSO: 2023/06

HORA MES: 111,93% 70,07%

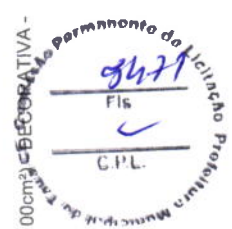
BDI : 25,00%

FONTE: ORSE 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2023

SEINFRA 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2021

SINAPI Composições 0,00% 0,00% 06/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	676,67	R\$ 114,72	R\$ 77 627,58	21,93%	21,93%	A
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	158,50	R\$ 212,47	R\$ 33 676,50	9,51%	25,16%	A
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	480,00	R\$ 59,09	R\$ 28 363,20	8,01%	31,57%	A
102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO 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	SINAPI	Serviço	M2	151,00	R\$ 174,77	R\$ 26 390,27	7,46%	37,53%	A
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	Serviço	M2	328,00	R\$ 58,65	R\$ 19 237,20	5,44%	41,88%	A
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	861,56	R\$ 10,88	R\$ 9 373,77	2,65%	44,00%	A
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	Serviço	M2	195,79	R\$ 42,94	R\$ 8 407,22	2,38%	45,90%	A
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURAS COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	847,20	R\$ 9,33	R\$ 7 904,38	2,23%	47,69%	A
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	195,79	R\$ 37,95	R\$ 7 430,23	2,10%	49,37%	A
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	157,35	R\$ 43,26	R\$ 6 806,96	1,92%	50,91%	B
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	62,50	R\$ 106,22	R\$ 6 638,75	1,88%	52,41%	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	800,00	R\$ 7,43	R\$ 5 944,00	1,68%	53,75%	B
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - CERÂMICA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	81,10	R\$ 70,78	R\$ 5 740,26	1,62%	55,05%	B
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	Serviço	M	19,80	R\$ 282,35	R\$ 5 590,53	1,58%	56,31%	B
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	39,83	R\$ 117,04	R\$ 4 661,70	1,32%	57,37%	B
COM-43917843	LUMINARIA INDUSTRIAL	Composição	Serviço	UN	20,00	R\$ 222,90	R\$ 4 458,00	1,26%	58,37%	B
C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	160,00	R\$ 26,70	R\$ 4 272,00	1,21%	59,34%	B
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	471,60	R\$ 8,09	R\$ 3 815,24	1,08%	60,20%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE QUADRA COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

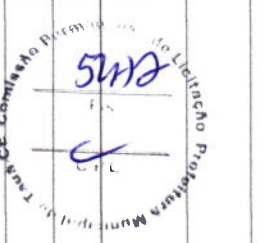
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 12 DE SETEMBRO DE 2023

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	Serviço	CJ	1,00	R\$ 3.495,94	R\$ 3.495,94	0,99%	60,99%	B
102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M	360,00	R\$ 9,25	R\$ 3.330,00	0,94%	61,74%	B
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	Serviço	CJ	1,00	R\$ 3.172,13	R\$ 3.172,13	0,90%	62,46%	B
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CIREVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	334,20	R\$ 9,29	R\$ 3.104,72	0,88%	63,16%	B
C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA Fofo	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 609,29	R\$ 3.046,45	0,86%	63,85%	B
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 736,02	R\$ 2.944,08	0,83%	64,52%	B
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	847,20	R\$ 3,39	R\$ 2.872,01	0,81%	65,17%	B
COM-47882731	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3/4 X 3M	Composição	Serviço	UN	28,00	R\$ 99,78	R\$ 2.793,84	0,79%	65,80%	B
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.585,28	R\$ 2.585,28	0,73%	66,38%	B
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	Serviço	M	10,00	R\$ 224,98	R\$ 2.249,80	0,64%	66,89%	B
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	Serviço	CJ	1,00	R\$ 2.122,34	R\$ 2.122,34	0,60%	67,37%	B
COM-85971482	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" X 3M	Composição	Serviço	UN	10,00	R\$ 208,55	R\$ 2.085,50	0,59%	67,84%	B
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	Serviço	M3	3,14	R\$ 652,90	R\$ 2.050,11	0,58%	68,30%	B
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.022,64	R\$ 2.045,28	0,58%	68,77%	B
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 449,27	R\$ 2.021,72	0,57%	69,22%	B
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SI/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 967,17	R\$ 1.934,34	0,55%	69,66%	B
C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	63,45	R\$ 29,26	R\$ 1.856,55	0,52%	70,08%	B
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	55,00	R\$ 32,90	R\$ 1.809,50	0,51%	70,49%	B
C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 848,75	R\$ 1.697,50	0,48%	70,87%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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%

ORSE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SINAPI	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	2023/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84,44%	47,48%	06/2023
		0,00%	0,00%	

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE QUADRA COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE, JUNTO À SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	84,33	R\$ 19,36	R\$ 1.632,63	0,46%	71,24%	B
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 789,23	R\$ 1.578,46	0,45%	71,60%	B
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	4,80	R\$ 326,12	R\$ 1.565,38	0,44%	71,95%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	25,65	R\$ 59,82	R\$ 1.534,38	0,43%	72,30%	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	62,50	R\$ 24,36	R\$ 1.522,50	0,43%	72,64%	B
C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 326,12	R\$ 1.304,48	0,37%	72,94%	B
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 597,80	R\$ 1.195,60	0,34%	73,21%	B
C4410	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	SEINFRA	Serviço	M	13,80	R\$ 86,14	R\$ 1.188,73	0,34%	73,48%	B
COM-59821099	CAIXA D' AGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO , 3000 LITROS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.175,86	R\$ 1.175,86	0,33%	73,74%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	Serviço	M	190,00	R\$ 6,11	R\$ 1.160,90	0,33%	74,01%	B
C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	Serviço	M	24,00	R\$ 47,32	R\$ 1.135,68	0,32%	74,26%	B
97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SEINFRA	Serviço	M	50,00	R\$ 22,09	R\$ 1.104,50	0,31%	74,51%	B
C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SINAPI	Serviço	M	54,00	R\$ 20,23	R\$ 1.092,42	0,31%	74,76%	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	84,33	R\$ 11,84	R\$ 998,47	0,28%	74,99%	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 151,10	R\$ 906,60	0,26%	75,19%	B
COM-83937641	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR (1M. 30MA) 100A	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 886,02	R\$ 886,02	0,25%	75,39%	B
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 857,94	R\$ 857,94	0,24%	75,58%	B
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	5,28	R\$ 161,71	R\$ 853,83	0,24%	75,78%	B
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 106,45	R\$ 851,60	0,24%	75,97%	B
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 25A - C/PL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 425,78	R\$ 851,56	0,24%	76,16%	B
C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	52,00	R\$ 15,06	R\$ 783,12	0,22%	76,34%	B

CE Comissão Permanente de Licitação
 5423
 FLS
 25A - C/PL
 Município de Tauá - Ceará

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE QUADRA COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 12 DE SETEMBRO DE 2023



DATA :	12/09/2023	BDI :	25,00%
FONTE	ORSE	HORA	111,93%
VERSÃO	2023/06	MES	70,07%
ORSE	027,1 COM DESONERAÇÃO	DATA Ref.	08/2023
SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO		05/2021
SINAPI	PROPRIA		06/2023
Composições			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 189,11	R\$ 756,44	0,21%	76,51%	B
C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 734,42	R\$ 734,42	0,21%	76,66%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	118,40	R\$ 6,18	R\$ 731,71	0,21%	76,84%	B
C2619	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	36,00	R\$ 20,24	R\$ 728,64	0,21%	77,01%	B
C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 104,80	R\$ 628,80	0,18%	77,15%	B
COM-93396548	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1" X 3M	Composição	Serviço	UN	5,00	R\$ 124,81	R\$ 624,05	0,18%	77,29%	B
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 75,74	R\$ 605,92	0,17%	77,43%	B
C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 114,60	R\$ 573,00	0,16%	77,56%	B
C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 135,52	R\$ 542,08	0,15%	77,68%	B
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	38,00	R\$ 13,36	R\$ 507,68	0,14%	77,79%	B
00012038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 441,05	R\$ 441,05	0,12%	77,89%	B
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 62,64	R\$ 375,84	0,11%	77,98%	B
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 18,60	R\$ 372,00	0,11%	78,06%	B
00039756	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 352,98	R\$ 352,98	0,10%	78,14%	B
C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	28,00	R\$ 11,62	R\$ 325,36	0,09%	78,22%	B
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 28,21	R\$ 310,31	0,09%	78,29%	B
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 48,46	R\$ 290,76	0,08%	78,35%	B
C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	38,00	R\$ 7,49	R\$ 284,62	0,08%	78,42%	B
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	28,00	R\$ 10,09	R\$ 282,52	0,08%	78,48%	B
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 29,92	R\$ 269,28	0,08%	78,54%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE QUADRA COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE, JUNTA A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 12 DE SETEMBRO DE 2023

DATA: 12/09/2023

VERSÃO: 2023/06

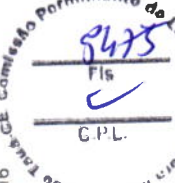
HORA: 11:19:33

MESES: 70,07%

BDI: 25,00%

FONTE: ORSE 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2023
SEINFRA 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 06/2023
SINAPI Composições 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 17,63	R\$ 246,82	0,07%	78,60%	B
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 123,36	R\$ 246,72	0,07%	78,65%	B
C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	14,00	R\$ 17,30	R\$ 242,20	0,07%	78,71%	B
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 78,93	R\$ 236,79	0,07%	78,76%	B
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	2,90	R\$ 78,65	R\$ 228,08	0,06%	78,81%	B
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	18,00	R\$ 12,62	R\$ 227,16	0,06%	78,86%	B
C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"x2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 35,22	R\$ 211,32	0,06%	78,91%	B
C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 41,14	R\$ 205,70	0,06%	78,96%	B
C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 24,64	R\$ 197,12	0,06%	79,00%	B
C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 23,67	R\$ 189,36	0,05%	79,04%	B
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	Serviço	M3	1,44	R\$ 130,03	R\$ 187,24	0,05%	79,09%	B
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 91,57	R\$ 183,14	0,05%	79,13%	B
C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 11,19	R\$ 179,04	0,05%	79,17%	B
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	18,00	R\$ 9,42	R\$ 169,56	0,05%	79,21%	B
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	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 83,87	R\$ 167,74	0,05%	79,24%	B
C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 19,30	R\$ 154,40	0,04%	79,28%	B
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 19,27	R\$ 154,16	0,04%	79,31%	B
C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	27,00	R\$ 5,53	R\$ 149,31	0,04%	79,35%	B
C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 72,47	R\$ 144,94	0,04%	79,38%	B
00000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	Material	KG	6,25	R\$ 21,30	R\$ 133,12	0,04%	79,41%	B
C0860	CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 11,01	R\$ 132,12	0,04%	79,44%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE QUADRA COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE, JUNTO A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE



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%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	VERSÃO	2023/06	HORA	111,93%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	70,07%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	Data Ref.	08/2023
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	Composições	PROPRIA		05/2021
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023				06/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 26,21	R\$ 131,05	0,04%	79,47%	B
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 12,82	R\$ 128,20	0,04%	79,50%	B
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	Serviço	UN	6,00	R\$ 18,71	R\$ 112,26	0,03%	79,53%	B
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 15,46	R\$ 108,22	0,03%	79,55%	B
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 13,28	R\$ 106,24	0,03%	79,57%	B
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 16,63	R\$ 99,78	0,03%	79,60%	B
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 9,80	R\$ 98,00	0,03%	79,62%	B
C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 32mmX1"	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 16,13	R\$ 96,78	0,03%	79,64%	B
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 11,40	R\$ 91,20	0,03%	79,66%	B
C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 20,54	R\$ 82,16	0,02%	79,68%	B
C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 11,68	R\$ 81,76	0,02%	79,70%	B
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 8,85	R\$ 79,65	0,02%	79,72%	B
COM-84101737	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI 100MM	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 37,70	R\$ 75,40	0,02%	79,73%	B
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 23,77	R\$ 71,31	0,02%	79,75%	B
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 70,25	R\$ 70,25	0,02%	79,76%	B
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 13,28	R\$ 66,40	0,02%	79,78%	B
C2658	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 31,71	R\$ 63,42	0,02%	79,79%	B
C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 11,78	R\$ 58,90	0,02%	79,81%	B
C2654	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 9,77	R\$ 58,62	0,02%	79,82%	B
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 11,66	R\$ 58,30	0,02%	79,83%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE QUADRA COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE, JUN. À SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUAÍCE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAÍCE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 12 DE SETEMBRO DE 2023

DATA: 12/09/2023

VERSÃO: 2023/06

BDI: 25,00%

HORA: 111,93%

MES: 70,07%

Data Ref.: 08/2023

FONTE: ORSE 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

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

SINAPI

Composições 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 7,26	R\$ 58,08	0,02%	79,85%	B
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	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 19,21	R\$ 57,63	0,02%	79,86%	B
C2410	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 27,51	R\$ 55,02	0,02%	79,87%	B
C2405	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 12,99	R\$ 51,96	0,01%	79,88%	B
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 4,26	R\$ 51,12	0,01%	79,90%	B
C1567	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 12,15	R\$ 48,60	0,01%	79,91%	B
89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 11,47	R\$ 45,88	0,01%	79,92%	B
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 14,84	R\$ 44,52	0,01%	79,93%	B
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 8,60	R\$ 43,00	0,01%	79,94%	B
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 40,41	R\$ 40,41	0,01%	79,95%	B
C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 38,43	R\$ 38,43	0,01%	79,95%	B
C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 9,49	R\$ 37,96	0,01%	79,96%	B
95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 36,25	R\$ 36,25	0,01%	79,97%	B
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	Serviço	UN	2,00	R\$ 11,47	R\$ 22,94	0,01%	79,98%	B
C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 5,64	R\$ 22,56	0,01%	79,98%	B
89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 10,40	R\$ 20,80	0,01%	79,99%	B
C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 5,12	R\$ 20,48	0,01%	79,99%	B
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	Serviço	UN	4,00	R\$ 4,92	R\$ 19,68	0,01%	80,00%	B
C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 9,83	R\$ 9,83	0,01%	80,00%	B

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Tauiçé
 C.P.L.
 FLS
 5472

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE QUADRA COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE, JUNTO À SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 12 DE SETEMBRO DE 2023



DATA :	12/09/2023	BDI :	25,00%
FONTE	VERBÃO	HORA	MES
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

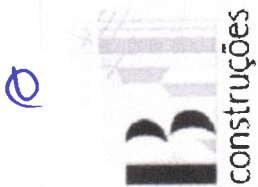
Subtotal até 80,00%: R\$ 353.931,94

Outros: R\$ 88.482,99

Valor total do Orçamento: R\$ 442.414,93

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615587632

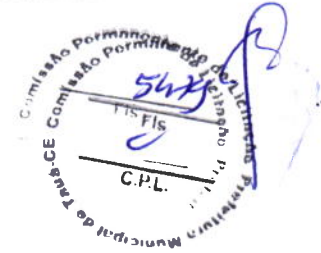




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 906,60	100,00 % R\$ 906,60			100,00 % R\$ 906,60
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.210,88	50,00 % R\$ 17.605,44	40,00 % R\$ 14.084,35	10,00 % R\$ 3.521,09	100,00 % R\$ 35.210,88
3	PILARES E VIGAS	R\$ 6.711,81	50,00 % R\$ 3.355,91	50,00 % R\$ 3.355,90		100,00 % R\$ 6.711,81
4	ESQUADRIAS	R\$ 7.077,98	50,00 % R\$ 3.538,99	40,00 % R\$ 2.831,19	10,00 % R\$ 707,80	100,00 % R\$ 7.077,98
5	REVESTIMENTOS	R\$ 38.321,05	20,00 % R\$ 7.664,21	40,00 % R\$ 15.328,42	40,00 % R\$ 15.328,42	100,00 % R\$ 38.321,05
6	PISO	R\$ 101.626,28	40,00 % R\$ 40.650,51	40,00 % R\$ 40.650,51	20,00 % R\$ 20.325,26	100,00 % R\$ 101.626,28
7	PINTURA	R\$ 48.205,41		60,00 % R\$ 28.923,25	40,00 % R\$ 19.282,16	100,00 % R\$ 48.205,41
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 14.062,42	40,00 % R\$ 5.624,97	40,00 % R\$ 5.624,97	20,00 % R\$ 2.812,48	100,00 % R\$ 14.062,42
9	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 7.126,29	50,00 % R\$ 3.563,15	40,00 % R\$ 2.850,52	10,00 % R\$ 712,62	100,00 % R\$ 7.126,29
10	DRENAGEM	R\$ 1.887,31	50,00 % R\$ 943,66	40,00 % R\$ 754,92	10,00 % R\$ 188,73	100,00 % R\$ 1.887,31
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 30.210,58	40,00 % R\$ 12.084,23	40,00 % R\$ 12.084,23	20,00 % R\$ 6.042,12	100,00 % R\$ 30.210,58
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	R\$ 5.186,63	40,00 % R\$ 2.074,65	40,00 % R\$ 2.074,65	20,00 % R\$ 1.037,33	100,00 % R\$ 5.186,63
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 57.398,70	40,00 % R\$ 22.959,48	40,00 % R\$ 22.959,48	20,00 % R\$ 11.479,74	100,00 % R\$ 57.398,70
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 88.482,99	34,18 % R\$ 30.243,49	42,81 % R\$ 37.879,57	23,01 % R\$ 20.359,93	100,00 % R\$ 88.482,99
		R\$ 442.414,93	R\$ 151.215,29	R\$ 189.401,96	R\$ 101.797,68	R\$ 442.414,93
			R\$ 151.215,29	R\$ 340.617,25	R\$ 442.414,93	



LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 061558768/2

COMPOSIÇÃO DO BDI

 LB construções	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%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2023
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2021
	DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	06/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	5,00%
S	Seguros	0,40%
R	Riscos e Imprevistos	0,97%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
G	Garantias	0,40%
TOTAL		7,36%
II - BENEFÍCIO		
L	Lucro	8,07%
TOTAL		8,07%
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,50%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00%
TOTAL		7,15%

BDI = 25,00%

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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0515587682

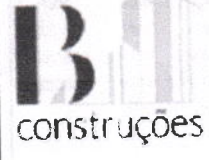


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023-TP	ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	06/2023
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 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	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença 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%

P

d

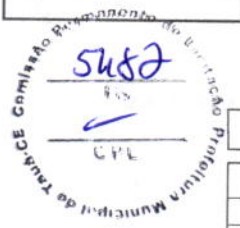
e

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 TAUA/CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não inferior a 60 (sessenta) dias
DATA CERTAME:	12 DE SETEMBRO DE 2023

DATA : 12/09/2023		BDI : 25,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2023/06	111,93%	70,07%	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
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	Feriados	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%

R

[Handwritten signature]

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 061587682