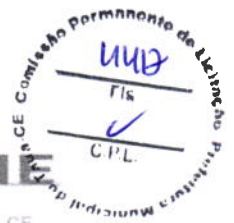


G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SOLONÓPOLE - CE
Email: garabelojunior@gmail.com
FONE: 88 - 9 9695 8162 / 9 9832 0003



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

SOLONÓPOLE- CE, 12-09-2023

Á

Prefeitura Municipal de Tauá-CE
Comissão Especial de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-TP

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023- TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPREA PARA EXECUÇÃO DE QUADRA COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE, JUNTO Á SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE, conforme projeto e orçamento e anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 403.333,90 (Quatrocentos e Três Mil Trezentos e Trinta e Três reais e Noventa centavos), com prazo de execução de 03 (três) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim do Sr. CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO, CPF nº 05107751369, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, 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) dia consecutivo, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Carlos C. Pinheiro

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 051.077.513-69
G. A. RABELO JUNIOR ME

Carlos Roberto Aguiar
Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D

Renato de Oliveira Lima
Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTITUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO RUA, LOCAL: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	DATA: 09/2023	UNID: M2	QUANTIDADE: 6,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 172,33	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 1.033,98
DESCRIÇÃO: CONSTITUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO RUA, LOCAL: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: M2	QUANTIDADE: 156,50	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 242,06	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 38.068,51	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: M2	QUANTIDADE: 25,85	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 88,08	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 2.276,25	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: M2	QUANTIDADE: 39,83	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 133,39	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 5.313,92	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: M3	QUANTIDADE: 3,14	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 743,31	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 2.333,96	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 2,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 957,71	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 1.915,42	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 1,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 978,20	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 978,20	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 4,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 839,08	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 3.356,36	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 2,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 899,80	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 1.799,60	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: M2	QUANTIDADE: 81,10	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 80,70	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 6.544,77	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: M2	QUANTIDADE: 328,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 66,79	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 21.907,12	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: M2	QUANTIDADE: 118,40	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 7,04	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 833,54	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: M2	QUANTIDADE: 157,35	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 49,21	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 7.743,19	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: M2	QUANTIDADE: 63,45	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 33,29	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 2.122,25	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: KG	QUANTIDADE: 6,25	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 24,30	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 151,86	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: M2	QUANTIDADE: 471,80	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 9,21	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 4.344,44	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: M2	QUANTIDADE: 195,78	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 48,86	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 9.566,30	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: M2	QUANTIDADE: 62,50	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 27,74	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 1.733,75	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: M2	QUANTIDADE: 62,50	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 121,00	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 7.562,50	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: M2	QUANTIDADE: 185,78	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 43,20	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 8.045,13	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: M2	QUANTIDADE: 676,67	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 130,64	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 88.400,17	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 172,33	R\$ 1.033,98
2	10161	PAREDES E PAINÉIS	SEINFRA	M2	156,50	R\$ 242,06	R\$ 38.068,51
2.1	10161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X90CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BONEIRA AF. 05/2020	SINAPI	M2	156,50	R\$ 242,06	R\$ 38.068,51
2.2	C0073	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 40mm (1,2 B)	SEINFRA	M2	25,85	R\$ 88,08	R\$ 2.276,25
3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	39,83	R\$ 133,39	R\$ 5.313,92
3.1	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO" FOR ACIMA DE 10 MPA,	SEINFRA	M2	39,83	R\$ 133,39	R\$ 5.313,92
3.2	C4291	CONCRETO MOLDAO "IN LOCO" FOR ACIMA DE 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	3,14	R\$ 743,31	R\$ 2.333,96
4	C1979	ESQUADRIAS	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 957,71	R\$ 1.915,42
4.1	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 957,71	R\$ 1.915,42
4.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 978,20	R\$ 978,20
4.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 839,08	R\$ 3.356,36
4.4	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 899,80	R\$ 1.799,60
5	C4442	REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	81,10	R\$ 80,70	R\$ 6.544,77
5.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 100mm (100cm ²), DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	81,10	R\$ 80,70	R\$ 6.544,77
5.2	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF. 09/2023 PE	SINAPI	M2	328,00	R\$ 66,79	R\$ 21.907,12
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERFINA TRACO 1:3 ESP = 5mm, P/ PAREDE	SEINFRA	M2	118,40	R\$ 7,04	R\$ 833,54
5.4	C3028	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	157,35	R\$ 49,21	R\$ 7.743,19
5.5	C3245	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	63,45	R\$ 33,29	R\$ 2.122,25
5.6	00000628	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁTICA)	SINAPI	KG	6,25	R\$ 24,30	R\$ 151,86
5.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm ²) [PAREDE/PISO]	SEINFRA	M2	471,80	R\$ 9,21	R\$ 4.344,44
6	C1915	PISO	SEINFRA	M2	195,78	R\$ 48,86	R\$ 9.566,30
6.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	195,78	R\$ 48,86	R\$ 9.566,30
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	62,50	R\$ 27,74	R\$ 1.733,75
6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI=5PEI4 P/ PISO	SEINFRA	M2	62,50	R\$ 121,00	R\$ 7.562,50
6.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	185,78	R\$ 43,20	R\$ 8.045,13
6.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	676,67	R\$ 130,64	R\$ 88.400,17
7	88485	PINTURA	SINAPI	M2	847,20	R\$ 5,84	R\$ 4.926,96
7.1	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE UMA DEMAO AF. 04/2023	SINAPI	M2	847,20	R\$ 5,84	R\$ 4.926,96
7.2	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL	SINAPI	M2	847,20	R\$ 10,60	R\$ 8.980,32
7.3	C1281	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE PAÇO CARBONO 50 MBRASAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	334,20	R\$ 10,59	R\$ 3.539,18
7.4	C1208	LATEX DUAS DEMAO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	84,33	R\$ 13,48	R\$ 1.131,77
7.5	C1615	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO INCLUSIVE PRIMER EPOXI AF. 05/2021	SEINFRA	M2	84,33	R\$ 22,04	R\$ 1.858,63
7.6	102506	DEMAO DE PINTURA COM TINTA EPOXI, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO INCLUSIVE PRIMER EPOXI AF. 05/2021	SINAPI	M2	480,00	R\$ 67,34	R\$ 32.323,20
7.7	102506	DEMAO DE PINTURA COM TINTA EPOXI, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAO INCLUSIVE PRIMER EPOXI AF. 05/2021	SINAPI	M	380,00	R\$ 10,76	R\$ 4.088,80
8	C4635	INSTALACOES HIDRAULICAS	SEINFRA	M	2,00	R\$ 1.915,42	R\$ 3.830,84
8.1	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.915,42	R\$ 3.830,84
8.2	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGACAO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 371,90	R\$ 1.487,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTITUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO RUA, LOCAL: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	DATA: 12/09/2023	UNID: UN	QUANTIDADE: 4,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 5,56	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 22,24
DESCRIÇÃO: CONSTITUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO RUA, LOCAL: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 12,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 4,84	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 58,08	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 4,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 5,93	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 23,72	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 4,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 10,79	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 43,16	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 2,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 13,30	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 26,60	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 6,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 18,36	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 110,16	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 8,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 28,05	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 224,40	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 4,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 13,83	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 55,32	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 4,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 13,89	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 55,56	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 2,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 12,81	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 25,62	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 4,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 6,41	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 25,64	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 2,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 104,39	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 208,78	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 4,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 154,46	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 617,92	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 2,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 82,60	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 165,20	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 3,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 89,96	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 269,88	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 8,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 96,33	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 800,64	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 4,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 14,79	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 59,16	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 2,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 31,34	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 62,68	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 6,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 71,44	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 428,64	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 1,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 46,05	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 46,05	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: M	QUANTIDADE: 27,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 6,30	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 170,10	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: M	QUANTIDADE: 28,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 13,25	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 371,00	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: M	QUANTIDADE: 14,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 19,71	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 275,94	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: M	QUANTIDADE: 38,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 23,06	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 890,16	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 6,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 11,33	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 66,78	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 2,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 38,15	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 76,30	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 2,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 103,25	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 206,50	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 2,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 681,53	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 1.363,26	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 8,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 121,39	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 971,12	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 10,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 11,15	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 111,50	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 1,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 1.250,00	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 1.250,00	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: M	QUANTIDADE: 38,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 6,53	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 248,14	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE: 3,00	PREÇO UNITÁRIO R\$: R\$ 23,78	PREÇO TOTAL R\$: R\$ 71,34	
DESCRIÇÃO: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E PROPRIA, PRAÇA MUNICIPAL DE TAUA.	UNID: UN	QUANTIDADE:			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAL: CONSTITUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO. DATA: 09/2023. BDI: 25,00%.

DESCRIÇÃO: CONSTITUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO. QUANT. UNID. PREÇO UNITÁRIO R\$ PREÇO TOTAL R\$

LOCAL: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E OUSA, TAUAJACE. 84,44% 47,65% 47,65% 0,00%

CLIENTE: PREFEREIRA MUNICIPAL DE TAUAJACE. 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.39	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 12,74	R\$ 203,84
8.40	C1739	LUVIA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 8,25	R\$ 66,00
8.41	C2381	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 9,78	R\$ 48,90
8.42	C2393	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,98	R\$ 175,84
8.43	C2394	TÉ PVC SOLD. MARRON D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,39	R\$ 93,56
9		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 8.144,30	
9.1	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGAS)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 55,23	R\$ 331,38
9.2	86893	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,99	R\$ 103,92
9.3	86878	VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2021	SINAPI	UN	9,00	R\$ 10,08	R\$ 90,72
9.4	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DRENAÇÃO OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 09/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 21,30	R\$ 127,80
9.5	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 13,30	R\$ 66,50
9.6	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANEL D= 600mm, PALHAÇA CAGEFE	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 215,51	R\$ 862,04
9.7	89499	CURVA 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 21,95	R\$ 307,30
9.8	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEL D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.946,25	R\$ 2.946,25
9.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,89	R\$ 50,67
9.10	C4659	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,94	R\$ 113,64
9.11	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 32,14	R\$ 224,98
9.12	C1551	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 14,58	R\$ 145,80
9.13	C1574	JUNÇÃO SIMPLES CURVAÇÃO PVC PIESGOTO D=100mm (4") 100X50mm (4X2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 46,89	R\$ 234,45
9.14	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO D=100X50mm (4X2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 40,14	R\$ 240,84
9.15	C3984	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 mm (2" X 2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 26,96	R\$ 215,68
9.16	C2353	TÉ PVC BRANCO PIESGOTO D=100X50mm (4X2") JUNTAS C/ANEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,78	R\$ 43,78
9.17	C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 21,18	R\$ 63,54
9.18	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	M	35,00	R\$ 37,45	R\$ 1.310,75
9.19	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 15,21	R\$ 304,20
9.20	C2596	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	17,00	R\$ 21,18	R\$ 360,06
10		DRENAJEM				R\$ 2.150,00	
10.1	C2593	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 37,45	R\$ 749,00
10.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 32,14	R\$ 128,56
10.3	C1605	LASTRO DE BRITA APLADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	1,44	R\$ 148,21	R\$ 213,42
10.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	5,28	R\$ 184,28	R\$ 973,00
10.5	COM-84101731	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI - 100MM	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 43,05	R\$ 86,10
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 34.565,60	
11.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	190,00	R\$ 6,96	R\$ 1.322,40
11.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 6,46	R\$ 5.168,00
11.3	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	52,00	R\$ 17,18	R\$ 893,36
11.4	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	190,00	R\$ 30,44	R\$ 5.783,60
11.5	C4792	TOMADA DUPLA DE TUBULI 2P-T 10A-250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 27,10	R\$ 81,30
11.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TELA SIMPLS 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 17,61	R\$ 123,27
11.7	C1656	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 119,43	R\$ 716,58

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.519.313/0001-07 Fone: (89)99695-8162 / 99632-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAL: CONSTITUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO. DATA: 12/09/2023. BDI: 25,00%.

DESCRIÇÃO: CONSTITUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO. QUANT. UNID. PREÇO UNITÁRIO R\$ PREÇO TOTAL R\$

LOCAL: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E OUSA, TAUAJACE. 84,44% 47,65% 47,65% 0,00%

CLIENTE: PREFEREIRA MUNICIPAL DE TAUAJACE. 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA 40W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,04	R\$ 80,04
11.9	97570	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD, DN 100 (4")	SINAPI	M	90,00	R\$ 25,18	R\$ 2.266,20
11.10	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00MM, PESO APROXIMADO 400KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 837,03	R\$ 837,03
11.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 21,96	R\$ 175,68
11.12	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	54,00	R\$ 23,06	R\$ 1.246,24
11.13	93855	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 15,14	R\$ 75,70
11.14	93856	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 15,14	R\$ 121,12
11.15	93853	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,29	R\$ 66,45
11.16	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 485,55	R\$ 971,10
11.17	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 140,83	R\$ 281,26
11.18	00039756	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBRESERVAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DN 100 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 402,73	R\$ 402,73
11.19	00012038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBRESERVAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DN 100 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 503,21	R\$ 503,21
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\$ 34,06	R\$ 306,54
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\$ 29,84	R\$ 149,20
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\$ 41,28	R\$ 41,28
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\$ 11,45	R\$ 320,60
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\$ 14,30	R\$ 257,40
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\$ 10,68	R\$ 192,24
11.26	COM-4391764	LUMINÁRIA INDUSTRIAL	PRÓPRIA	UN	20,00	R\$ 261,25	R\$ 5.225,00
11.27	COM-4788273	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3/4 X 3 M	PRÓPRIA	UN	28,00	R\$ 119,91	R\$ 3.357,48
11.28	COM-8339654	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1" X 3 M	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 142,15	R\$ 710,75
11.29	COM-8597148	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" X 3 M	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 237,88	R\$ 2.378,80
11.30	COM-9393764	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR (IM 30MA) 100A	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.010,84	R\$ 1.010,84
12		SFDA				R\$ 5.812,97	
12.1	C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA F60	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 694,89	R\$ 3.474,45
12.2	C0860	CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 12,55	R\$ 150,60
12.3	C0869	CONECTOR ALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES P/ PARA-RAIO	SEINFRA	M	24,00	R\$ 53,81	R\$ 1.291,84
12.4	C3910	HASTE DE TERRA 5/8" X 3,00mm GCW 19L30	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 130,55	R\$ 652,75
12.5	C2595	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 16,21	R\$ 291,78
12.6	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 13,41	R\$ 67,05
13		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 85.422,50	
13.1	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 371,89	R\$ 1.785,07
13.2	C1668	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC	SEINFRA	M	10,00	R\$ 256,59	R\$ 2.565,90
	C1347	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\$ 3.619,06	R\$ 3.619,06

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.519.313/0001-07 Fone: (89)99695-8162 / 99632-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

[Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	DATA:	09/2023	BDI: 25,00%	PCO:	53,8%	SLC:	47,75%	RE:	06/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	UNID:	0271 COM DESONERVAÇÃO	VALOR:	84,44%	47,48%	06/2023	0,00%	0,00%	06/2023
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO: BEZERRA E OUSA, TAUAJÁ	SINAPI:	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJÁ	PROPRIA								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E BEDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.986,60	R\$ 3.986,60
13.5	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.421,43	R\$ 2.421,43
13.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,50	R\$ 89,68	R\$ 260,07
13.7	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	861,56	R\$ 12,39	R\$ 10.674,73
13.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOL DURA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 512,43	R\$ 2.305,94
13.9	102363	ALUMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, 1800MM DE DIÂMETRO, 21 TRAVESSES E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 B/WG E MALHA QUADRADA 6X6CM (EXCETO MURETA) AF 03/2021	SINAPI	M2	151,00	R\$ 198,18	R\$ 30.076,19
13.10	C3440	BANCO EM "U" SI ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	19,80	R\$ 321,68	R\$ 6.369,26
13.11	C4410	EXECUÇÃO DE FURTO EM CONCRETO COM BICOCA - Ø 1 1/2" A 2"	SEINFRA	M	13,80	R\$ 88,28	R\$ 1.216,26
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 36.872,38
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 322.661,52
						VALOR TOTAL:	R\$ 463.333,90

Quatrocentos e Três Mil Trezentos e Trinta e Três reais e Noventa centavos

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D

Renato de Oliveira Uma
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

RESUMO DO ORÇAMENTO										
OBRA:	CONSTITUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	DATA:	09/2023	BDI: 25,00%	PCO:	53,8%	SLC:	47,75%	RE:	06/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTITUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	UNID:	0271 COM DESONERVAÇÃO	VALOR:	84,44%	47,48%	06/2023	0,00%	0,00%	06/2023
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO: BEZERRA E OUSA, TAUAJÁ	SINAPI:	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJÁ	PROPRIA								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.033,98	0,25%
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 40.112,78	9,95%
3	PILARES E VIGAS	R\$ 7.646,91	1,90%
4	ESQUADRIAS	R\$ 8.069,58	2,00%
5	REVESTIMENTOS	R\$ 43.638,19	10,92%
6	PIBO	R\$ 145.720,85	29,89%
7	PINTURA	R\$ 54.964,95	13,63%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 15.963,23	3,96%
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 8.144,30	2,02%
10	DRENAGEM	R\$ 2.150,08	0,53%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 34.565,60	8,57%
12	SPDA	R\$ 5.812,97	1,47%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 65.422,50	16,22%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 80.672,38	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 322.661,52	
VALOR TOTAL:		R\$ 403.333,90	

Quatrocentos e Três Mil Trezentos e Trinta e Três reais e Noventa centavos

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CARVALHO AGUIAR
CPF: 051.077.513-45
G. A. RABELO JUNIOR ME



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO	DATA:	12/09/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO	FONTE:	SEINFRA	RESP:
LOCAL:	PEDRAO INDI	VEÍCULO:	027.1 COM DESPESAS COM MANUTENÇÃO	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJÁ	PROPRIA:	2023/05 COM RENOVACÃO	06/2023
		PROPRIA:	0,00%	0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	R\$ 32,9900	R\$ 33,0379
11001	ESMALTE SINTÉTICO	L	R\$ 22,7400	R\$ 22,7400
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	R\$ 11,4800	R\$ 51,8600
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	R\$ 14,1400	R\$ 2,1270
			TOTAL Material:	R\$ 108,5569
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	R\$ 14,1500	R\$ 28,3000
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,3000
			VALOR:	R\$ 137,86

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000685	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS "50 X 50 X 7" CM	UN	R\$ 32,24	R\$ 127,34
			TOTAL Material:	R\$ 127,34
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 21,33	R\$ 43,83
68316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 16,82	R\$ 17,25
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 61,12
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA)), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_08/2018	M3	R\$ 519,66	R\$ 5,19
			TOTAL Serviço:	R\$ 5,19
			VALOR:	R\$ 193,65

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	R\$ 61,4300	R\$ 0,9215
10441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 1,0000	R\$ 2,1800
10805	PORTLAND	KG	R\$ 0,5100	R\$ 1,1119
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	R\$ 0,8200	R\$ 15,5000
			TOTAL Material:	R\$ 19,7133
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	R\$ 16,9000	R\$ 16,9000
12543	SERVENTE	H	R\$ 14,1500	R\$ 15,8480
			TOTAL Mão de Obra	R\$ 34,7480
			VALOR:	R\$ 54,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO	DATA:	12/09/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO	FONTE:	SEINFRA	RESP:
LOCAL:	PEDRAO INDI	VEÍCULO:	027.1 COM DESPESAS COM MANUTENÇÃO	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJÁ	PROPRIA:	2023/05 COM RENOVACÃO	06/2023
		PROPRIA:	0,00%	0,00%

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

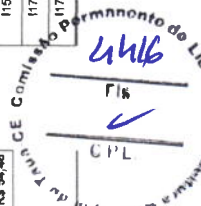
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	R\$ 15,2600	R\$ 3,8150
10488	CARPINTEIRO	H	R\$ 18,8000	R\$ 4,7250
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5400
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	R\$ 68,1700	R\$ 68,1700
C4281	FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	R\$ 150,0000	R\$ 30,0000
			TOTAL Serviço:	R\$ 98,1700
			VALOR:	R\$ 106,71

3.2. C4281 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHF)	H	R\$ 1,4900	R\$ 0,3874
			TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,3874
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	R\$ 96,0700	R\$ 28,8210
			TOTAL Material:	R\$ 29,2084
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	R\$ 18,8000	R\$ 28,3500
12543	SERVENTE	H	R\$ 14,1500	R\$ 48,5250
			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 77,8750
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/MBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	R\$ 341,9500	R\$ 358,7325
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	R\$ 122,7000	R\$ 128,8350
			TOTAL Serviço:	R\$ 487,5675
			VALOR:	R\$ 584,65

4.1. C1079 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2,10)m (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	R\$ 61,4300	R\$ 0,6512
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	R\$ 149,4800	R\$ 149,4800
10441	CAL HIDRATADA	KG	R\$ 1,0000	R\$ 1,7200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$ 0,5100	R\$ 0,8772
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	R\$ 22,4500	R\$ 67,3500
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	R\$ 47,7800	R\$ 47,7800
11240	GUARNIÇÃO PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	R\$ 39,6600	R\$ 39,6600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	UN	R\$ 279,1800	R\$ 279,1800
11724	PREGO	KG	R\$ 14,1400	R\$ 3,5350
			VALOR:	R\$ 544,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CIDRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	09/2023	BDI: 25,00%	MEB:	06/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	FONTE:	SEINFRA	MOEA:	53,6%	47,76%
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO: BEZERRA E OUSA, TAUAJACE	SEINFRA:	SEINFRA	PROFMA:	64,44%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA	PROFMA:	PROFMA	PROFMA:	0,00%	0,00%

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 7,5600
					TOTAL Material:	R\$ 598,8034
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 15,2600	R\$ 57,2250
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,9000	R\$ 70,8750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,9000	R\$ 26,4600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 14,1500	R\$ 19,8100
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 174,3700
					VALOR:	R\$ 774,17

4.2. C-1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10m) (UN)

10109	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 61,4300	R\$ 0,6512
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA IFL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 149,4900	R\$ 149,4900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7200
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,8772
11031	DOBRADUÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 22,4500	R\$ 67,3500
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,8600	R\$ 41,8600
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA - IFL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 39,8600	R\$ 79,7200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 1,5000
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 254,5300	R\$ 254,5300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,1400	R\$ 2,8280
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 7,5600
					TOTAL Material:	R\$ 618,1864
					VALOR:	R\$ 782,56

4.3. C-1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10m) (UN)

10109	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 61,4300	R\$ 0,6512
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA IFL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 149,4900	R\$ 149,4900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7200
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,8772
11031	DOBRADUÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 22,4500	R\$ 67,3500
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,8600	R\$ 41,8600
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA - IFL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 39,8600	R\$ 79,7200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 1,5000
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 191,8100	R\$ 191,8100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,1400	R\$ 2,8280
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 7,5600
					TOTAL Material:	R\$ 545,4664
					VALOR:	R\$ 719,84

5.1. C-4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

10608	ARGAMASSA COLANTE PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 7,8000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,9000	R\$ 26,4600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 14,1500	R\$ 19,8100
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 174,3700
					VALOR:	R\$ 719,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CIDRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	09/2023	BDI: 25,00%	MEB:	06/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	FONTE:	SEINFRA	MOEA:	53,6%	47,76%
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO: BEZERRA E OUSA, TAUAJACE	SEINFRA:	SEINFRA	PROFMA:	64,44%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA	PROFMA:	PROFMA	PROFMA:	0,00%	0,00%

11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA - IFL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 39,8600	R\$ 79,7200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 2,0000
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 143,2400	R\$ 143,2400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,1400	R\$ 2,8280
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 7,5600
					TOTAL Material:	R\$ 496,8964

Mão de Obra

10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 15,2600	R\$ 57,2250
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,9000	R\$ 70,8750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,9000	R\$ 26,4600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 14,1500	R\$ 19,8100
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 174,3700
					VALOR:	R\$ 671,27

4.4. C-1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10m) (UN)

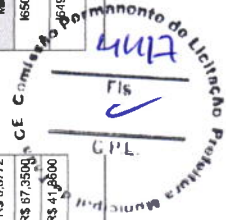
10109	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 61,4300	R\$ 0,6512
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA IFL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 149,4900	R\$ 149,4900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7200
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,8772
11031	DOBRADUÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 22,4500	R\$ 67,3500
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,8600	R\$ 41,8600
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA - IFL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 39,8600	R\$ 79,7200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 1,5000
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 191,8100	R\$ 191,8100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,1400	R\$ 2,8280
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 7,5600
					TOTAL Material:	R\$ 545,4664

Mão de Obra

10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 15,2600	R\$ 57,2250
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 18,9000	R\$ 70,8750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,9000	R\$ 26,4600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 14,1500	R\$ 19,8100
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 174,3700
					VALOR:	R\$ 719,84

5.1. C-4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

10608	ARGAMASSA COLANTE PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 7,8000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,9000	R\$ 26,4600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 14,1500	R\$ 19,8100
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 174,3700
					VALOR:	R\$ 719,84


 C.E. Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Taubaté

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE

LOCAL: RUA PEDRO MATTIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO: BEZERRA E OLUSA, TALAJACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TALAJA

DATA: 02/2023

UNID: M3

VEIC: 06/2021

VEG: 47,76%

PROPRIA: 0,00%

BDI: 25,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	R\$ 19,9000	R\$ 13,6080
12543 SERVENTE	H	0,72000000	R\$ 14,1500	R\$ 10,1880
TOTAL Mão de Obra				R\$ 23,7960
VALOR:				R\$ 84,56

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC PARA CERAMICAS	KG	4,91000000	R\$ 1,00	R\$ 4,91
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,42200000	R\$ 5,87	R\$ 2,47
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CMZ	M2	1,05530000	R\$ 28,62	R\$ 30,20
TOTAL Material				R\$ 37,58

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53410000	R\$ 21,24	R\$ 11,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26860000	R\$ 16,82	R\$ 4,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 15,85
VALOR:				R\$ 53,43

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 61,4300	R\$ 0,3747
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,2393
TOTAL Material				R\$ 1,6140
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 18,9000	R\$ 1,8900
12543 SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 14,1500	R\$ 2,1225
TOTAL Mão de Obra				R\$ 4,0125
VALOR:				R\$ 5,63

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 18,9000	R\$ 11,3400
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 14,1500	R\$ 8,4900
TOTAL Mão de Obra				R\$ 19,8300
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,02500000	R\$ 18,9000	R\$ 0,4725
12543 SERVENTE	H	0,02500000	R\$ 14,1500	R\$ 0,3538
TOTAL Serviço				R\$ 0,8263
VALOR:				R\$ 20,6563

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 18,9000	R\$ 11,3400
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 14,1500	R\$ 8,4900
TOTAL Mão de Obra				R\$ 19,8300
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
12543 SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 14,1500	R\$ 21,2250
TOTAL Mão de Obra				R\$ 40,1250
VALOR:				R\$ 39,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE

LOCAL: RUA PEDRO MATTIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO: BEZERRA E OLUSA, TALAJACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TALAJA

DATA: 12/2023

UNID: M3

VEIC: 06/2021

VEG: 47,76%

PROPRIA: 0,00%

BDI: 25,00%

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 18,9000	R\$ 11,3400
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 14,1500	R\$ 8,4900
TOTAL Mão de Obra				R\$ 19,8300
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	M3	0,02000000	R\$ 340,1300	R\$ 6,8026
TOTAL Serviço				R\$ 6,8026
VALOR:				R\$ 26,63

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

Material	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)	KG	1,00000000	R\$ 18,44	R\$ 18,44
TOTAL Material				R\$ 18,44
VALOR:				R\$ 19,44

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	R\$ 3,2700	R\$ 0,7619
TOTAL Material				R\$ 0,7619
Mão de Obra				
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 18,9000	R\$ 3,7800
12543 SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 14,1500	R\$ 2,8300
TOTAL Mão de Obra				R\$ 6,6100
VALOR:				R\$ 7,37

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 61,4300	R\$ 1,1180
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	R\$ 0,5100	R\$ 2,7948
TOTAL Material				R\$ 3,9128
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
12543 SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 14,1500	R\$ 21,2250
TOTAL Mão de Obra				R\$ 40,1250
VALOR:				R\$ 39,00

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC PARA CERAMICAS	KG	4,91000000	R\$ 1,00	R\$ 4,91
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,42200000	R\$ 5,87	R\$ 2,47
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CMZ	M2	1,05530000	R\$ 28,62	R\$ 30,20
TOTAL Material				R\$ 37,58

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 61,4300	R\$ 0,3747
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,2393
TOTAL Material				R\$ 1,6140
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 18,9000	R\$ 1,8900
12543 SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 14,1500	R\$ 2,1225
TOTAL Mão de Obra				R\$ 4,0125
VALOR:				R\$ 5,63

C.E. Comissão Permanente do Licitação

15

CPL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO E PADRÃO FADZ	DATA:	12/05/2023	BDI - 25,00%	75,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO E PADRÃO FADZ	FORTE:	SEINFRA	COEFICIENTE:	0,03650000
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO: BEZERRA E CUSA, TALAUCE	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 61,4300	TOTAL:	R\$ 2.242,22
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TALAU	COEFICIENTE:	14,58000000	TOTAL Material:	R\$ 7.435,95

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

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	0,03650000	R\$ 61,4300	R\$ 2.242,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	14,58000000	R\$ 0,5100	R\$ 7.435,95
TOTAL Material:					R\$ 9.678,17

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	0,25000000	R\$ 18,9000	R\$ 4.725,00
12543	SERVELENTE	SEINFRA	0,55000000	R\$ 14,1500	R\$ 7.782,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12.507,50
VALOR:					R\$ 22.185,67

6.3. C.4139 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEL-4 / PISO (M2)

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEL-4	SEINFRA	1,10000000	R\$ 39,5300	R\$ 43.483,00
TOTAL Material:					R\$ 43.483,00

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	1,20000000	R\$ 18,8000	R\$ 22.560,00
12543	SERVELENTE	SEINFRA	1,20000000	R\$ 14,1500	R\$ 16.980,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39.540,00
Serviço	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:5	SEINFRA	0,02000000	R\$ 682,7900	R\$ 13.655,58
TOTAL Serviço:					R\$ 13.655,58
VALOR:					R\$ 96.800,00

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

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10802	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHF)	SEINFRA	0,03600000	R\$ 20,3000	R\$ 0,7308
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7308
Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	0,03320000	R\$ 61,4300	R\$ 2.039,50
10280	BRITA	SEINFRA	0,04400000	R\$ 69,3500	R\$ 3.056,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	11,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 5.610,00
TOTAL Material:					R\$ 10.706,25
Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	0,40000000	R\$ 18,9000	R\$ 7.560,00
12543	SERVELENTE	SEINFRA	1,10000000	R\$ 14,1500	R\$ 15.565,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23.125,00
VALOR:					R\$ 34.831,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO E PADRÃO FADZ	DATA:	12/05/2023	BDI - 25,00%	75,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO E PADRÃO FADZ	FORTE:	SEINFRA	COEFICIENTE:	0,20000000
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO: BEZERRA E CUSA, TALAUCE	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 1,1300	TOTAL:	R\$ 0,2260
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TALAU	COEFICIENTE:	0,80000000	TOTAL:	R\$ 0,6320
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8580

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

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHF)	SEINFRA	0,20000000	R\$ 1,1300	R\$ 0,2260
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHF)	SEINFRA	0,80000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,6320
TOTAL Material:					R\$ 0,8580

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	21,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 9,2400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	0,03000000	R\$ 68,0000	R\$ 2,0400
10508	CERA	SEINFRA	0,15000000	R\$ 14,7100	R\$ 2,2065
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	26,58000000	R\$ 0,5100	R\$ 13,5558
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	0,03000000	R\$ 16,5700	R\$ 0,4971
11101	ESMERIL N 36	SEINFRA	0,10000000	R\$ 33,5000	R\$ 3,3500
11102	ESMERIL N 60	SEINFRA	0,05000000	R\$ 32,0000	R\$ 1,6000
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	2,50000000	R\$ 1,2600	R\$ 3,1500
TOTAL Material:					R\$ 35,6384

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	1,50000000	R\$ 18,9000	R\$ 28,3500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	1,20000000	R\$ 18,8000	R\$ 22,5600
12543	SERVELENTE	SEINFRA	1,20000000	R\$ 14,1500	R\$ 16,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 68,0100
VALOR:					R\$ 104,51

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

Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000060895	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	0,16680000	R\$ 7,10	R\$ 1,18
TOTAL Material:					R\$ 1,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,06660000	R\$ 22,92	R\$ 1,52
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,02220000	R\$ 16,82	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,89
VALOR:					R\$ 3,07

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

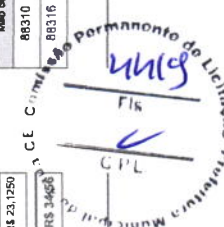
Material	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	0,22850000	R\$ 16,81	R\$ 3,84
TOTAL Material:					R\$ 3,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,16310000	R\$ 22,92	R\$ 3,73
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,05440000	R\$ 16,82	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO E PADRÃO FADZ	DATA:	12/05/2023	BDI - 25,00%	75,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO E PADRÃO FADZ	FORTE:	SEINFRA	COEFICIENTE:	0,04770000
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO: BEZERRA E CUSA, TALAUCE	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 0,4477	TOTAL:	R\$ 0,0000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TALAU	COEFICIENTE:	0,00000000	TOTAL:	R\$ 0,0000

G. A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
CNPJ: 23.519.313/0001-07 Fone: (85)99695-8162 / 99632-0003 Email: garababajunior@gmail.com



G. A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
CNPJ: 23.519.313/0001-07 Fone: (85)99695-8162 / 99632-0003 Email: garababajunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADZ	DATA: 13/02/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADZ	SINAPI	83,85%
LOCAL: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS S/Nº, BARRIO: BEZERRA E OUSIA, TAUAJÁ	SINAPI	47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJÁ	PRÓPRIA	47,40%
	PRÓPRIA	0,00%

VALOR: R\$ 9,48

7.3. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CIREVÓLVER (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03300000	R\$ 15,6400	R\$ 0,5161
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,17600000	R\$ 22,7400	R\$ 4,0022
I1346 LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	R\$ 1,5400	R\$ 0,4235
TOTAL Material				R\$ 4,9418

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,07000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,0682
I2395 PINTOR	H	0,13000000	R\$ 18,9000	R\$ 2,4570
TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,5252

VALOR: R\$ 8,47

7.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2000
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	R\$ 2,6600	R\$ 1,8620
TOTAL Material				R\$ 2,0620

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,0520
I2395 PINTOR	H	0,30000000	R\$ 18,9000	R\$ 5,6700
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,7220

VALOR: R\$ 10,78

7.5. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 10,9900	R\$ 1,3188
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,29500000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1475
I2096 TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 19,3400	R\$ 3,2878
TOTAL Material				R\$ 4,7541

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 15,2600	R\$ 5,3410
I2395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 18,9000	R\$ 7,5600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,9010

VALOR: R\$ 17,63

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	L	0,06400000	R\$ 41,90	R\$ 2,68

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.546.313/0001-07 Fone: (89)99685-8162 / 99932-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADZ	DATA: 13/02/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADZ	SINAPI	83,85%
LOCAL: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS S/Nº, BARRIO: BEZERRA E OUSIA, TAUAJÁ	SINAPI	47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJÁ	PRÓPRIA	47,40%
	PRÓPRIA	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01000000	R\$ 6,29	R\$ 0,06
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,20160000	R\$ 103,29	R\$ 20,82
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,32200000	R\$ 68,60	R\$ 22,08
TOTAL Material				R\$ 45,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27500000	R\$ 22,92	R\$ 6,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500000	R\$ 16,82	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 8,23

VALOR: R\$ 53,87

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	L	0,00300000	R\$ 41,90	R\$ 0,12
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,04000000	R\$ 6,29	R\$ 0,25
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,01600000	R\$ 68,60	R\$ 1,09
TOTAL Material				R\$ 1,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23800000	R\$ 22,92	R\$ 5,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	R\$ 16,82	R\$ 1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 7,15

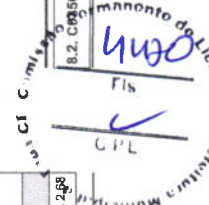
VALOR: R\$ 8,61

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 1,8500
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,00000000	R\$ 236,9700	R\$ 236,9700
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	R\$ 496,6200	R\$ 496,6200
I1091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 16,1200	R\$ 16,1200
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400
I1282 JOELHO PVC PARA ESCOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 5,6100	R\$ 5,6100
I1516 MASSA PARA VIDRO	KG	0,10000000	R\$ 8,8600	R\$ 0,8860
I1579 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 6,8300	R\$ 13,6600
TOTAL Material				R\$ 831,8560

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 45,7800
I2320 ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 55,4700
TOTAL Mão de Obra				R\$ 101,2500

VALOR: R\$ 933,11



G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.546.313/0001-07 Fone: (89)99685-8162 / 99932-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINEZ	DATA:	06/09/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINEZ	FORMA:	SINAPI	IMPOSTO DE	5,00%
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, SIN. BARRIO: BEZERRA E OUSÁ, TAUAJACÉ	PROPRIA:	PRÓPRIA	PROFUNA:	0,00%
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TALAJÁ				

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00000000	R\$ 135,1400	R\$ 135,1400
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 2,5300	R\$ 2,5300
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 6,6300	R\$ 13,2600
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,3400
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,00000000	R\$ 69,2200	R\$ 69,2200
Mão de Obra					R\$ 246,8900
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 22,8900
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 18,4900	R\$ 27,7350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6250
VALOR:					R\$ 297,52

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_06/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001017	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00001122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1'650' GR	UN	0,00470000	R\$ 49,71	R\$ 0,23
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02910000	R\$ 1,53	R\$ 0,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00600000	R\$ 56,32	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 1,43
Mão de Obra com Encargos Complementares					
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08050000	R\$ 15,91	R\$ 1,26
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08050000	R\$ 20,68	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,92
VALOR:					R\$ 4,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00300000	R\$ 41,1000	R\$ 0,1233
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,25000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0625
TOTAL Material:					R\$ 0,8358
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 18,4900	R\$ 1,6641
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0375
VALOR:					R\$ 3,873

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10774	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00000000	R\$ 135,1400	R\$ 135,1400
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 2,5300	R\$ 2,5300
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 6,6300	R\$ 13,2600
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,3400
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,00000000	R\$ 69,2200	R\$ 69,2200
Mão de Obra					R\$ 246,8900
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 22,8900
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	R\$ 18,4900	R\$ 27,7350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6250
VALOR:					R\$ 297,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINEZ	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINEZ	FORMA:	SINAPI	IMPOSTO DE	5,00%
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, SIN. BARRIO: BEZERRA E OUSÁ, TAUAJACÉ	PROPRIA:	PRÓPRIA	PROFUNA:	0,00%
CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TALAJÁ				

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,00000000	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00400000	R\$ 41,1000	R\$ 0,1644
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,50000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1250
TOTAL Material:					R\$ 1,6194
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	R\$ 18,4900	R\$ 1,6641
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0375
VALOR:					R\$ 4,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,2300
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00400000	R\$ 41,1000	R\$ 0,1644
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,70000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1750
TOTAL Material:					R\$ 3,5694
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,2890
12320	ENCANADOR	H	0,15000000	R\$ 18,4900	R\$ 2,7735
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0625
VALOR:					R\$ 8,63

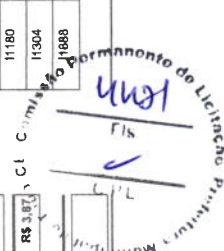
8.7. C0489 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 5,5600	R\$ 5,5600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,42000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3550
TOTAL Material:					R\$ 5,9150
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,1364
12320	ENCANADOR	H	0,14000000	R\$ 18,4900	R\$ 2,5886
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7250
VALOR:					R\$ 10,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00350000	R\$ 41,1000	R\$ 0,1439
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,50000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1250
11304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 32X 1"	UN	1,00000000	R\$ 7,4800	R\$ 7,4800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00550000	R\$ 35,6900	R\$ 0,1963
TOTAL Material:					R\$ 0,4652
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,1364
12320	ENCANADOR	H	0,14000000	R\$ 18,4900	R\$ 2,5886
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7250
VALOR:					R\$ 9,19

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (88)9695-8162 / 99632-0003 Email: garabelljunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADÉ

DATA: 22/02/23

BDI: 25,00%

UF: RJ

MO: 09/2021

VF: 09/2021

CONSTRUTORA: CONSTRUTORA DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADÉ

SEINFRA: 97,1 COM DESONERAÇÃO 83,8%

47,16%

09/2021

09/2023

LOCAL: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO: BEZERRA E OUSIA TALAUCE

PROPRIA

0,00%

0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TALUA

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,0520
12320 ENCANADOR	H	0,20000000	R\$ 18,4900	R\$ 3,6980
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,7500
VALOR:				R\$ 14,70

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,58000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3950
11231 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 10,5700	R\$ 10,5700
TOTAL Material:				R\$ 10,9650
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,34000000	R\$ 15,2600	R\$ 5,1884
12320 ENCANADOR	H	0,34000000	R\$ 18,4900	R\$ 6,2866
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,4750
VALOR:				R\$ 22,44

8.10. C1557 JOELHO REDUÇÃO PVC ROSS. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,89000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2225
11313 JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4"	UN	1,00000000	R\$ 3,4100	R\$ 3,4100
TOTAL Material:				R\$ 3,6325
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,22000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,3572
12320 ENCANADOR	H	0,22000000	R\$ 18,4900	R\$ 4,0678
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,4250
VALOR:				R\$ 11,06

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 (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	0,01060000	R\$ 49,71	R\$ 0,52
0003383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	0,03940000	R\$ 1,53	R\$ 0,06
00003372 LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	1,00000000	R\$ 5,40	R\$ 5,40
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	0,01250000	R\$ 55,32	R\$ 0,70
TOTAL Material:				R\$ 6,68
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,11810000	R\$ 16,91	R\$ 1,99
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,11810000	R\$ 20,68	R\$ 2,44
TOTAL				R\$ 4,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADÉ

DATA: 12/02/2023

BDI: 25,00%

UF: RJ

MO: 06/2021

VF: 06/2021

CONSTRUTORA: CONSTRUTORA DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADÉ

SEINFRA: 97,1 COM DESONERAÇÃO 83,8%

47,16%

06/2021

06/2023

LOCAL: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO: BEZERRA E OUSIA TALAUCE

PROPRIA

0,00%

0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TALUA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 4,43
VALOR:	R\$ 11,11

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	0,01160000	R\$ 49,71	R\$ 0,58
0003383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	0,01490000	R\$ 1,53	R\$ 0,02
00038023 LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	1,00000000	R\$ 6,34	R\$ 6,34
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	0,01500000	R\$ 56,32	R\$ 0,84
TOTAL Material:				R\$ 7,78

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06590000	R\$ 16,91	R\$ 1,11
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06590000	R\$ 20,68	R\$ 1,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,47
VALOR:				R\$ 10,25

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00700000	R\$ 41,1000	R\$ 0,2877
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	1,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	0,01100000	R\$ 35,6900	R\$ 0,3926
TOTAL Material:				R\$ 2,0903

Mão de Obra

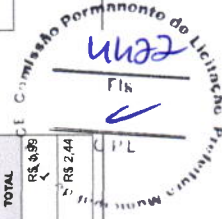
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,08000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
12320 ENCANADOR	H	0,08000000	R\$ 18,4900	R\$ 1,6641
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,0375
VALOR:				R\$ 5,13

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3000
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,00000000	R\$ 62,6200	R\$ 62,6200
TOTAL Material:				R\$ 62,9200

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 16,2600	R\$ 9,3086
12320 ENCANADOR	H	0,81000000	R\$ 18,4900	R\$ 11,2789
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,5875
VALOR:				R\$ 83,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADE
 DATA: 12/03/2023 BDI: 25,00% MES: 06/2021
 VERBICO: 83,85% 47,76%
 FONTE: 3971 COM PERSONEIRACAO 84,44% 47,68%
 SINAPI: 20265 COM DESPESAS DE PROPRIA 0,00% 0,00%
 DESCRICAO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADE
 LOCAL: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/Nº, BARRIO: BEZERRA E CUSA, TAUJACE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUJACE

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,80000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,4700
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2)	UN	1,00000000	R\$ 91,0500	R\$ 91,0500
TOTAL Material:					R\$ 91,5200

Mão de Obra

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,95000000	R\$ 15,2600	R\$ 14,4970
12320	ENCANADOR	H	0,95000000	R\$ 18,4900	R\$ 17,5655
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,0625
VALOR:					R\$ 123,58

8.16. C2185 REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11890	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400
11805	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 15MM (1/2)	UN	1,00000000	R\$ 45,3500	R\$ 45,3500
TOTAL Material:					R\$ 45,4900

Mão de Obra

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,3086
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 18,4900	R\$ 11,2789
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,5875
VALOR:					R\$ 66,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11890	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2350
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4)	UN	1,00000000	R\$ 51,1500	R\$ 51,1500
TOTAL Material:					R\$ 51,3850

Mão de Obra

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,3086
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 18,4900	R\$ 11,2789
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,5875
VALOR:					R\$ 71,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11890	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,64000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2350
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4)	UN	1,00000000	R\$ 48,2400	R\$ 48,2400
TOTAL Material:					R\$ 48,4750

Mão de Obra

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,3086
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 18,4900	R\$ 11,2789
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,5875
VALOR:					R\$ 69,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADE
 DATA: 12/03/2023 BDI: 25,00% MES: 06/2021
 VERBICO: 83,85% 47,76%
 FONTE: 3971 COM PERSONEIRACAO 84,44% 47,68%
 SINAPI: 20265 COM DESPESAS DE PROPRIA 0,00% 0,00%
 DESCRICAO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADE
 LOCAL: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/Nº, BARRIO: BEZERRA E CUSA, TAUJACE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUJACE

Mão de Obra

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,3086
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	R\$ 18,4900	R\$ 11,2789
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,5875
VALOR:					R\$ 60,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00850000	R\$ 41,1000	R\$ 0,3505
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01500000	R\$ 35,6900	R\$ 0,5354
11981	TE REDUCAO PVC SOLDADAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UN	1,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 4,4900
TOTAL Material:					R\$ 5,4159

Mão de Obra

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,19000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,8994
12320	ENCANADOR	H	0,19000000	R\$ 18,4900	R\$ 3,5131
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4125
VALOR:					R\$ 11,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02000000	R\$ 41,1000	R\$ 0,8220
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,02900000	R\$ 35,6900	R\$ 1,0350
19537	TE REDUCAO PVC SOLDADAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	UN	1,00000000	R\$ 13,0900	R\$ 13,0900
TOTAL Material:					R\$ 14,9470

Mão de Obra

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 15,2600	R\$ 4,5780
12320	ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 18,4900	R\$ 5,5470
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1250
VALOR:					R\$ 25,07

8.21. 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)	UN	0,02100000	R\$ 3,37	R\$ 0,07
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,00000000	R\$ 54,60	R\$ 54,60
TOTAL Material:					R\$ 54,67

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09600000	R\$ 20,68	R\$ 1,98
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03030000	R\$ 16,82	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,48
VALOR:					R\$ 57,15

CE Comissão Permanente de Licitação
 FLS
 CPL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS

ORÇAMENTO: 00003148	ORÇAMENTO: 00003148	DATA: 09/2023	DATA: 09/2023	BDI: 25,00%	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FIDE	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FIDE	FORTE: SEINFRA	FORTE: SEINFRA	PREÇO: 83,6%	PREÇO: 83,6%
LOCAL: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO: BEZERRA E OUSÁ, TAUAJÁ	LOCAL: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO: BEZERRA E OUSÁ, TAUAJÁ	UNID: UN	UNID: UN	COEFICIENTE: 0,000300000	COEFICIENTE: 0,000300000
CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJÁ	CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJÁ	UNID: UN	UNID: UN	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 12,41	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 12,41
				TOTAL MATERIAL: R\$ 29,64	TOTAL MATERIAL: R\$ 29,64

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	UN	0,000300000	R\$ 12,41	R\$ 0,06
00011830	UN	1,000000000	R\$ 29,64	R\$ 29,64
				TOTAL MATERIAL: R\$ 29,70

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	H	0,190400000	R\$ 16,91	R\$ 3,21
89267	H	0,180400000	R\$ 20,68	R\$ 3,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,14
				VALOR: R\$ 36,84

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,000400000	R\$ 41,1000	R\$ 0,164
11888	L	0,000200000	R\$ 35,9900	R\$ 0,0071
12199	M	1,010000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9796
				TOTAL MATERIAL: R\$ 2,0031

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,090000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,3734
12320	H	0,090000000	R\$ 18,4900	R\$ 1,6641
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,0375
				VALOR: R\$ 5,04

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,000700000	R\$ 41,1000	R\$ 0,0288
11888	L	0,000300000	R\$ 35,9900	R\$ 0,1079
12201	M	1,010000000	R\$ 6,1100	R\$ 6,1711
				TOTAL MATERIAL: R\$ 6,3078

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,130000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,9838
12320	H	0,130000000	R\$ 18,4900	R\$ 2,4037
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,3875
				VALOR: R\$ 10,60

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,000800000	R\$ 41,1000	R\$ 0,0329

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO: 00003148	ORÇAMENTO: 00003148	DATA: 13/09/2023	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,00%	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FIDE	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FIDE	FORTE: SEINFRA	FORTE: SEINFRA	PREÇO: 83,6%	PREÇO: 83,6%
LOCAL: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO: BEZERRA E OUSÁ, TAUAJÁ	LOCAL: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO: BEZERRA E OUSÁ, TAUAJÁ	UNID: UN	UNID: UN	COEFICIENTE: 0,200000000	COEFICIENTE: 0,200000000
CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJÁ	CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJÁ	UNID: UN	UNID: UN	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 15,2600	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 15,2600
				TOTAL MATERIAL: R\$ 18,4900	TOTAL MATERIAL: R\$ 18,4900

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,001200000	R\$ 41,1000	R\$ 0,0493
11888	L	0,000500000	R\$ 35,9900	R\$ 0,1778
12203	M	1,010000000	R\$ 10,1800	R\$ 10,2818
				TOTAL MATERIAL: R\$ 10,5089

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,240000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,6624
12320	H	0,240000000	R\$ 18,4900	R\$ 4,4376
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,1000
				VALOR: R\$ 18,45

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,003000000	R\$ 41,1000	R\$ 0,1233
11180	M	0,350000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0875
11688	L	0,008000000	R\$ 35,9900	R\$ 0,2141
12229	UN	1,000000000	R\$ 5,4400	R\$ 5,4400
				TOTAL MATERIAL: R\$ 5,8649

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,080000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,2208
12320	H	0,080000000	R\$ 18,4900	R\$ 1,4792
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 2,7000
				VALOR: R\$ 8,5649

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,015000000	R\$ 41,1000	R\$ 0,6165
11180	M	0,850000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2075
11688	L	0,022000000	R\$ 35,9900	R\$ 0,7852
12229	UN	1,000000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
				TOTAL MATERIAL: R\$ 22,5900

Mão de Obra

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,080000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,2208
12320	H	0,080000000	R\$ 18,4900	R\$ 1,4792
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 2,7000
				VALOR: R\$ 11,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		DATA: 08/2023	BIDI: 25,00%	REF: 06/2021
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADÉ	UNID: M2	47,76%	06/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADÉ	UNID: M2	47,76%	06/2021
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, SN, BARRIO BEZERRA E CUSA TALAUCE	UNID: M2	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TALAU	UNID: M2	47,76%	06/2021

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,1364
12320 ENCANADOR	H	0,14000000	R\$ 18,4900	R\$ 2,5886
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,7250
VALOR:				R\$ 28,932

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	M2	1,60000000	R\$ 337,1000	R\$ 539,3600
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTR	UN	3,00000000	R\$ 85,2800	R\$ 255,8400
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,80000000	R\$ 2,3940	R\$ 1,9152
TOTAL Materiais:				R\$ 824,5620

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 19,9000	R\$ 29,8500
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 14,1500	R\$ 28,3000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 58,6500

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	M3	0,00300000	R\$ 484,0600	R\$ 1,3922
TOTAL Serviço:				R\$ 1,3922
VALOR:				R\$ 882,60

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	R\$ 16,1200	R\$ 32,2400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2800
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	R\$ 199,9800	R\$ 199,9800
11579 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 6,8300	R\$ 13,6600
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 117,3900	R\$ 117,3900
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 70,3700	R\$ 70,3700
TOTAL Materiais:				R\$ 433,9200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,30000000	R\$ 15,2600	R\$ 50,3580
12320 ENCANADOR	H	3,30000000	R\$ 18,4900	R\$ 61,0170
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 111,3750
VALOR:				R\$ 545,30

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001388 CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3" (110/220 V)	UN	1,00000000	R\$ 68,45	R\$ 68,45
TOTAL:				R\$ 68,45

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

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (89)98695-8162 / 98932-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 12/02/2023	BIDI: 25,00%	REF: 08/2022
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADÉ	UNID: M2	47,76%	08/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADÉ	UNID: M2	47,76%	08/2022
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, SN, BARRIO BEZERRA E CUSA TALAUCE	UNID: M2	47,76%	08/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TALAU	UNID: M2	47,76%	08/2022

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	R\$ 3,37	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,07
VALOR:				R\$ 85,52

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141 ENGATE/RABOCHO FLEXIVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,00000000	R\$ 4,90	R\$ 4,90
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	R\$ 3,37	R\$ 0,07
TOTAL Materiais:				R\$ 4,97

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15250000	R\$ 20,86	R\$ 3,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04810000	R\$ 16,92	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 3,95
VALOR:				R\$ 8,92

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15370000	R\$ 20,86	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 3,18

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100462 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA, UMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L AF_08/2019	M3	1,00000000	R\$ 3.350,41	R\$ 3.350,41
TOTAL Serviço:				R\$ 3.350,41
VALOR:				R\$ 1.000,00

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00050000	R\$ 41,1000	R\$ 0,0206
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	R\$ 35,6800	R\$ 0,0071
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,01000000	R\$ 2,7200	R\$ 2,7472
TOTAL Materiais:				R\$ 2,7749

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

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (89)98695-8162 / 98932-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

CE - Comissão de Licitação

00003146

8.32. 86894 ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

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

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

00001388

8.31. 100860

00001388

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	VERSÃO:	0071 COM DESENHOS	MFR:	47,75%
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BAIRRO BEZERRA E CUSA, TAUÁCE	PROPOSTA:	PROPOSTA	PROPOSTA:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	PROPOSTA:	PROPOSTA	PROPOSTA:	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4.0530
VALOR: R\$ 6.92

8.35. 94769 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000095	UN	1,00000000	R\$ 12,55	R\$ 12,55
00020080	UN	0,04600000	R\$ 16,23	R\$ 0,74
00038383	UN	0,01400000	R\$ 1,53	R\$ 0,02
00020083	UN	0,01100000	R\$ 56,32	R\$ 0,61
TOTAL Material:				R\$ 13,92

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,13600000	R\$ 16,91	
88267	H	0,13600000	R\$ 20,68	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 37,59
VALOR:				R\$ 19,02

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044259	UN	1,00000000	R\$ 66,32	R\$ 66,32
00021114	UN	0,02100000	R\$ 25,49	R\$ 0,53
TOTAL Material:				R\$ 66,85

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,20400000	R\$ 16,91	
88267	H	0,20400000	R\$ 20,68	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 37,59
VALOR:				R\$ 76,50

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00309	UN	1,00000000	R\$ 3,9700	R\$ 3,9700
11180	M	1,02000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2550
TOTAL Material:				R\$ 4,2250

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00443	H	0,14000000	R\$ 2,1364	
02320	H	0,14000000	R\$ 2,5886	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,7250
VALOR:				R\$ 9,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	VERSÃO:	0071 COM DESENHOS	MFR:	47,75%
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BAIRRO BEZERRA E CUSA, TAUÁCE	PROPOSTA:	PROPOSTA	PROPOSTA:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	PROPOSTA:	PROPOSTA	PROPOSTA:	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4.0530
VALOR: R\$ 6.92

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00690000	R\$ 49,71	R\$ 0,29
00020147	UN	1,00000000	R\$ 5,46	R\$ 5,46
00038383	UN	0,03150000	R\$ 1,53	R\$ 0,04
00020083	UN	0,00700000	R\$ 56,32	R\$ 0,39
TOTAL Material:				R\$ 6,18

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,13120000	R\$ 16,91	
88267	H	0,13120000	R\$ 20,68	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 37,59
VALOR:				R\$ 11,10

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01180	M	0,76000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1950
01288	UN	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
TOTAL Material:				R\$ 2,7650

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043	H	0,22000000	R\$ 15,2600	
02320	H	0,22000000	R\$ 18,4900	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,7500
VALOR:				R\$ 10,19

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00026	KG	0,00250000	R\$ 41,1000	R\$ 0,1028
01180	M	0,39000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0975
01449	UN	1,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 1,1900
01888	L	0,00400000	R\$ 35,6900	R\$ 0,1428
TOTAL Material:				R\$ 1,5331

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043	H	0,15000000	R\$ 15,2600	
02320	H	0,15000000	R\$ 18,4900	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,7500
VALOR:				R\$ 6,60

Comissão de Licitação
Fls. 110/111
G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (89)9695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINJE	DATA:	12/02/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINJE	VERSÃO:	01.000	MES: 47,76%
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, SIN, BARRIO BEZERRA E OUSA, TAUJACE	PROPRIA:	64,44%	RENT: 58,201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUJACE	PROPRIA:	0,30%	RENT: 56,203

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,00900000	R\$ 41,1000	R\$ 0,3699
11888	L	0,00360000	R\$ 35,6900	R\$ 0,1285
11972	UN	1,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,9100
TOTAL Material:				R\$ 1,4084

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,19000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,8994
12320	H	0,19000000	R\$ 18,4900	R\$ 3,5131
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,4125
VALOR:				R\$ 7,82

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,01500000	R\$ 41,1000	R\$ 0,6165
11888	L	0,00600000	R\$ 35,6900	R\$ 0,2141
11974	UN	1,00000000	R\$ 6,6200	R\$ 6,6200
TOTAL Material:				R\$ 7,4506

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,30000000	R\$ 15,2600	R\$ 4,5780
12320	H	0,30000000	R\$ 18,4900	R\$ 5,5470
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,1250
VALOR:				R\$ 17,58

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,02100000	R\$ 41,1000	R\$ 0,8631
11888	L	0,00900000	R\$ 35,6900	R\$ 0,3212
11975	UN	1,00000000	R\$ 7,4000	R\$ 7,4000
TOTAL Material:				R\$ 8,5843

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,30000000	R\$ 15,2600	R\$ 4,5780
12320	H	0,30000000	R\$ 18,4900	R\$ 5,5470
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,1250
VALOR:				R\$ 18,71

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	UN	1,00000000	R\$ 27,3000	R\$ 27,3000
TOTAL Material:				R\$ 27,3000

9.1. CA828 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINJE	DATA:	12/02/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINJE	VERSÃO:	01.000	MES: 47,76%
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, SIN, BARRIO BEZERRA E OUSA, TAUJACE	PROPRIA:	64,44%	RENT: 58,201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUJACE	PROPRIA:	0,30%	RENT: 56,203

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 7,6300
12320	H	0,50000000	R\$ 18,4900	R\$ 9,2450
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,8750
VALOR:				R\$ 44,18

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00046945	UN	1,00000000	R\$ 8,10	R\$ 8,10
TOTAL Especial:				R\$ 8,10

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	UN	0,03320000	R\$ 3,37	R\$ 1,11
TOTAL Material:				R\$ 0,11

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	0,06450000	R\$ 20,88	R\$ 1,34
88318	H	0,02660000	R\$ 16,82	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,18
VALOR:				R\$ 10,39

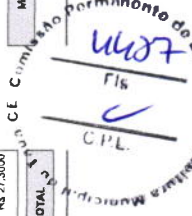
Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	UN	0,03320000	R\$ 3,37	R\$ 1,11
0000153	UN	1,00000000	R\$ 4,76	R\$ 4,76
TOTAL Material:				R\$ 4,97

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	0,12320000	R\$ 20,88	R\$ 2,54
88316	H	0,03880000	R\$ 16,82	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 3,19
VALOR:				R\$ 8,06

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00490000	R\$ 49,71	R\$ 0,24
00006383	UN	0,03600000	R\$ 1,53	R\$ 0,05
00011743	UN	1,00000000	R\$ 10,13	R\$ 10,13
00020083	UN	0,00750000	R\$ 56,32	R\$ 0,42
TOTAL Material:				R\$ 10,84

9.3. 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

9.4. 104327 RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINJE	DATA:	12/09/2023	BID:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINJE	HABILITADO:	12/09/2023	VALOR:	R\$ 17,04
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E CUSA, TAUJÁCE	PROPRIA:	0,30%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAJUA				

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18520000	R\$ 16,91
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16520000	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 37,59
VALOR:				R\$ 17,04

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 5,5600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,42000000	R\$ 0,3550
TOTAL Material:				R\$ 5,9150

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14000000	R\$ 15,2600
12320	ENCANADOR	H	0,14000000	R\$ 18,4900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 47,2500
VALOR:				R\$ 10,64

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=600mm, h= 0,80M	UN	1,00000000	R\$ 72,4500
TOTAL Material:				R\$ 72,4500

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	0,50000000	R\$ 18,8000
12543	SERVELENTE	H	0,50000000	R\$ 7,0750
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,5250

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRAÇO 1:3	M3	0,00570000	R\$ 2,6451
C0216	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,08740000	R\$ 11,5800
C0838	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,09220000	R\$ 31,5001
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,09830000	R\$ 13,0702
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/INDICAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,20000000	R\$ 60,2300
TOTAL Serviço:				R\$ 83,4336
VALOR:				R\$ 172,41

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '650' GR	UN	0,01180000	R\$ 48,71
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS SOLDÁVEL, 40 MM, COR MARRON, PARA ÁGUA FRIA PREDAL	UN	1,00000000	R\$ 12,25
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01570000	R\$ 1,53
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01400000	R\$ 56,32
TOTAL				R\$ 118,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINJE	DATA:	12/09/2023	BID:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINJE	HABILITADO:	12/09/2023	VALOR:	R\$ 17,56
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E CUSA, TAUJÁCE	PROPRIA:	0,30%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAJUA				

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10470000	R\$ 16,91
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10470000	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 37,59
VALOR:				R\$ 17,56

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,00000000	R\$ 138,3600
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,10900000	R\$ 61,4300
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,80000000	R\$ 0,5100
17966	LAJE DE FUNDO P/FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,00000000	R\$ 168,7800
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,00000000	R\$ 187,6100
TOTAL Material:				R\$ 1.416,2149

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	9,00000000	R\$ 19,8000
12543	SERVELENTE	H	5,00000000	R\$ 14,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 240,6500

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,518 3,00m	M3	8,04000000	R\$ 48,5300
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,23000000	R\$ 96,6000
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,23000000	R\$ 108,0300
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,52000000	R\$ 24,0800
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00000000	R\$ 29,9600
TOTAL Serviço:				R\$ 887,8973
VALOR:				R\$ 2.357,00

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,02800000	R\$ 1,1508
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,00000000	R\$ 0,7000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,04300000	R\$ 35,6900
TOTAL Material:				R\$ 3,3855

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 15,2600
10043	ENCANADOR	H	0,30000000	R\$ 18,4900
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,1250
VALOR:				R\$ 13,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS

ORRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	12/09/2023	BDI: 25,00%	MES:	09/2021
DESCRIÇÃO:	PADRÃO P/BE DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE	VERBA:	0271 COM DESONERACAO	NOVA:	83,85%	REF:
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, SIN, BARRIO: BEZERRA E OUSA, TAUAJUE	PROPRIA:	202305 COM DESONERACAO	SEINFRA:	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJUE	PROPRIA:	0,30%	SEINFRA:	47,46%	09/2023

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	KG	0,030000000	R\$ 41,1000	R\$ 1,2330
10235	UN	1,000000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1100
11888	L	0,047000000	R\$ 35,6900	R\$ 1,6774
TOTAL Material:				R\$ 5,0204
Mão de Obra				TOTAL
10043	H	0,300000000	R\$ 15,2600	R\$ 4,5780
12320	H	0,300000000	R\$ 18,4900	R\$ 5,5470
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,1250
VALOR:				R\$ 15,15

9.11. C1549 JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	KG	0,050000000	R\$ 41,1000	R\$ 2,0550
11282	UN	1,000000000	R\$ 5,6100	R\$ 5,6100
11888	L	0,080000000	R\$ 35,6900	R\$ 2,8552
TOTAL Material:				R\$ 10,5202
Mão de Obra				TOTAL
10043	H	0,450000000	R\$ 15,2600	R\$ 6,8670
12320	H	0,450000000	R\$ 18,4900	R\$ 8,3205
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,1875
VALOR:				R\$ 25,71

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10076	KG	0,010000000	R\$ 41,1000	R\$ 0,4110
11283	UN	1,000000000	R\$ 1,2600	R\$ 1,2600
11888	L	0,015000000	R\$ 35,6900	R\$ 0,5354
TOTAL Material:				R\$ 2,2064
Mão de Obra				TOTAL
10043	H	0,280000000	R\$ 15,2600	R\$ 4,2728
12320	H	0,280000000	R\$ 18,4900	R\$ 5,1772
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,4500
VALOR:				R\$ 11,66

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	UN	2,000000000	R\$ 2,7200	R\$ 5,4400
11326	UN	1,000000000	R\$ 14,6100	R\$ 14,6100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO	DATA:	12/09/2023	BDI: 25,00%	MES:	09/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FNDE	VERBA:	0271 COM DESONERACAO	NOVA:	83,85%	REF:
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, SIN, BARRIO: BEZERRA E OUSA, TAUAJUE	PROPRIA:	202305 COM DESONERACAO	SEINFRA:	47,46%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJUE	PROPRIA:	0,30%	SEINFRA:	47,46%	09/2023

11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC

UNID	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,460000000	R\$ 15,2600	R\$ 7,0196
12320	H	0,460000000	R\$ 18,4900	R\$ 8,5054
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,5250
VALOR:				R\$ 37,51

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

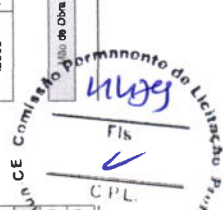
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,057500000	R\$ 41,1000	R\$ 2,3633
11319	UN	1,000000000	R\$ 10,9700	R\$ 10,9700
11888	L	0,081000000	R\$ 35,6900	R\$ 2,8478
TOTAL Material:				R\$ 16,5811
Mão de Obra				TOTAL
10043	H	0,460000000	R\$ 15,2600	R\$ 7,0196
12320	H	0,460000000	R\$ 18,4900	R\$ 8,5054
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,5250
VALOR:				R\$ 32,11

9.15. C3984 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,040000000	R\$ 41,1000	R\$ 1,6440
17492	UN	1,000000000	R\$ 5,9700	R\$ 5,9700
11888	L	0,060000000	R\$ 35,6900	R\$ 2,1414
TOTAL Material:				R\$ 9,7554
Mão de Obra				TOTAL
10043	H	0,350000000	R\$ 15,2600	R\$ 5,3410
12320	H	0,350000000	R\$ 18,4900	R\$ 6,4715
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,8125
VALOR:				R\$ 21,57

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	UN	2,000000000	R\$ 2,7200	R\$ 5,4400
10076	UN	1,000000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
11351	KG	0,056000000	R\$ 37,0100	R\$ 2,1062
12008	UN	1,000000000	R\$ 10,2600	R\$ 10,2600
TOTAL Material:				R\$ 19,4862
Mão de Obra				TOTAL
10043	H	0,350000000	R\$ 15,2600	R\$ 5,3410
12320	H	0,350000000	R\$ 18,4900	R\$ 6,4715
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,8125
VALOR:				R\$ 31,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADE	DATA:	12/02/2023	BDI: 26,00%	MES:	09/2021	REF:	05/2021	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADE	FORTE:	SEINFRA	COEFICIENTE:	0,00750000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 41,1000	TOTAL:	R\$ 3,3083
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BAIRRO: BEZERRA E CUSA, TALUACE	SEINFRA:	L	COEFICIENTE:	0,01100000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 35,6900	TOTAL:	R\$ 0,3926
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TALUÁ	SEINFRA:	M	COEFICIENTE:	1,01000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 6,0500	TOTAL:	R\$ 6,1105
VALOR: R\$ 35,02									

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ADJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 15,2600	R\$ 7,0196
12320	ENCANADOR	H	R\$ 18,4900	R\$ 8,5054
TOTAL Mão de Obra				R\$ 15,5250
VALOR:				R\$ 35,02

9.17. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	R\$ 0,00750000	R\$ 0,3083					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	R\$ 35,6900	R\$ 0,3926					
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	R\$ 6,0500	R\$ 6,1105					
TOTAL Material				R\$ 6,8114					

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10043	ADJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 15,2600	R\$ 4,5780					
12320	ENCANADOR	H	R\$ 18,4900	R\$ 5,5470					
TOTAL Mão de Obra				R\$ 10,1250					
VALOR:				R\$ 16,94					

9.18. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	R\$ 0,02500000	R\$ 1,0275					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	R\$ 35,6900	R\$ 1,4276					
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	R\$ 9,8600	R\$ 9,9586					
TOTAL Material				R\$ 12,4137					

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10043	ADJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 15,2600	R\$ 7,9352					
12320	ENCANADOR	H	R\$ 18,4900	R\$ 9,6148					
TOTAL Mão de Obra				R\$ 17,5500					
VALOR:				R\$ 29,96					

9.19. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	R\$ 0,00500000	R\$ 0,2055					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	R\$ 35,6900	R\$ 0,2677					
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	R\$ 3,5956	R\$ 3,5956					
TOTAL Material				R\$ 4,0688					

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10043	ADJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 15,2600	R\$ 3,6824					
12320	ENCANADOR	H	R\$ 24,000000	R\$ 4,4376					
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,1200					
VALOR:				R\$ 12,17					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	CONSTRUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADE	DATA:	12/02/2023	BDI: 26,00%	MES:	09/2021	REF:	05/2021	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADE	FORTE:	SEINFRA	COEFICIENTE:	0,00750000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 41,1000	TOTAL:	R\$ 0,3083
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BAIRRO: BEZERRA E CUSA, TALUACE	SEINFRA:	L	COEFICIENTE:	0,01100000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 35,6900	TOTAL:	R\$ 0,3926
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TALUÁ	SEINFRA:	M	COEFICIENTE:	1,01000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 6,0500	TOTAL:	R\$ 6,1114
VALOR: R\$ 16,94									

9.20. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	R\$ 0,00750000	R\$ 0,3083					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	R\$ 35,6900	R\$ 0,3926					
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	R\$ 6,0500	R\$ 6,1105					
TOTAL Material				R\$ 6,8114					

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10043	ADJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 15,2600	R\$ 4,5780					
12320	ENCANADOR	H	R\$ 18,4900	R\$ 5,5470					
TOTAL Mão de Obra				R\$ 10,1250					
VALOR:				R\$ 16,94					

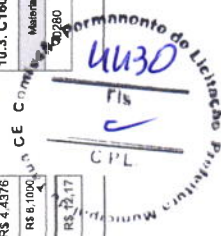
10.1. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	R\$ 0,02500000	R\$ 1,0275					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	R\$ 35,6900	R\$ 1,4276					
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	R\$ 9,8600	R\$ 9,9586					
TOTAL Material				R\$ 12,4137					

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10043	ADJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 15,2600	R\$ 7,9352					
12320	ENCANADOR	H	R\$ 18,4900	R\$ 9,6148					
TOTAL Mão de Obra				R\$ 17,5500					
VALOR:				R\$ 29,96					

10.2. C1548 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	R\$ 0,05000000	R\$ 2,0550					
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	R\$ 5,6100	R\$ 5,6100					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	R\$ 0,88000000	R\$ 2,8552					
TOTAL Material				R\$ 10,5202					

Mão de Obra									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10043	ADJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 15,2600	R\$ 6,8670					
12320	ENCANADOR	H	R\$ 18,4900	R\$ 8,3205					
TOTAL Mão de Obra				R\$ 15,1875					
VALOR:				R\$ 25,71					

10.3. C1805 LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE (M3)									
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
10043	ADJUDANTE DE ENCANADOR	H	R\$ 15,2600	R\$ 7,9352					
12320	ENCANADOR	H	R\$ 18,4900	R\$ 9,6148					
TOTAL Mão de Obra				R\$ 17,5500					
VALOR:				R\$ 29,96					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	FONTE:	SINAPI	MARCA:	M&S
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, SIN. BAIRRO: BEZERRA E OUSA, TAUJACÉ	PROPOSTA:	PRÓPRIA	QUANTIDADE:	06,000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUJACÉ	PROPOSTA:	PRÓPRIA	VALOR:	R\$ 50,000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 14,1500	R\$ 35,3750
TOTAL Mão de Obra				R\$ 35,3750
VALOR:				R\$ 118,57

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,01000000	R\$ 69,0000	R\$ 0,6900
10441 CAL-HIDRATADA	KG	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,80000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,9380
11223 GRADIL DE FERRO	M2	1,05000000	R\$ 89,7400	R\$ 94,2270
TOTAL Material				R\$ 37,6450
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 18,9000	R\$ 28,3500
12543 SERVENTE	H	1,50000000	R\$ 14,1500	R\$ 21,2250
TOTAL Mão de Obra				R\$ 49,5750
VALOR:				R\$ 147,42

10.5. COM-8410737 RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, 100MM (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,41126026	R\$ 14,34	R\$ 20,24
00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	1,41126026	R\$ 10,06	R\$ 14,20
TOTAL Mão de Obra				R\$ 34,44
VALOR:				R\$ 34,44

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	R\$ 1,7800	R\$ 1,8156
TOTAL Material				R\$ 1,8156
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,6786
12312 ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 18,9000	R\$ 2,0790
TOTAL Mão de Obra				R\$ 3,7576
VALOR:				R\$ 5,57

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6724
VALOR:				R\$ 21,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	DATA:	12/09/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	FONTE:	SINAPI	MARCA:	M&S
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, SIN. BAIRRO: BEZERRA E OUSA, TAUJACÉ	PROPOSTA:	PRÓPRIA	QUANTIDADE:	06,000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUJACÉ	PROPOSTA:	PRÓPRIA	VALOR:	R\$ 2,6724

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 15,2600	R\$ 1,8312
12312 ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 18,9000	R\$ 2,2680
TOTAL Mão de Obra				R\$ 4,0992
VALOR:				R\$ 6,77

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

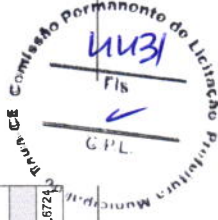
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,02000000	R\$ 8,1100	R\$ 8,2722
TOTAL Material				R\$ 8,2722
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,4416
12312 ELETRICISTA	H	0,16000000	R\$ 18,9000	R\$ 3,0240
TOTAL Mão de Obra				R\$ 5,4656
VALOR:				R\$ 13,74

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10349 CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	M	1,02000000	R\$ 16,8400	R\$ 17,1768
TOTAL Material				R\$ 17,1768
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,2046
12312 ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 18,9000	R\$ 3,9690
TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,1736
VALOR:				R\$ 24,35

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,8600
18107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MODULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 0,9300
18108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000	R\$ 3,9500	R\$ 7,9000
TOTAL Material				R\$ 11,7700
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 15,2600	R\$ 4,4254
12312 ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 18,9000	R\$ 5,4810
TOTAL Mão de Obra				R\$ 9,9064
VALOR:				R\$ 21,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO INDE	DATA: 12/2021	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO INDE	VEICULO: 071 COM DESONERAÇÃO	MES: 03/2021
LOCAL: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E OUSA, TAUAJÁ	SEINFRA: SINAPI	VALOR: R\$ 6.9200
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJÁ	PROPRIA: 0,00%	TOTAL: R\$ 6.9200

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	UN	R\$ 6,9200	R\$ 6,9200
TOTAL Material			R\$ 6,9200
Mão de Obra			
10042	H	R\$ 3,2046	R\$ 3,2046
12312	H	R\$ 3,9690	R\$ 3,9690
TOTAL Mão de Obra			R\$ 7,1736
VALOR:			R\$ 14,09

11.7. C1668 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	UN	R\$ 57,9600	R\$ 57,9600
TOTAL Material			R\$ 57,9600
Mão de Obra			
10042	H	R\$ 16,7680	R\$ 16,7680
12312	H	R\$ 20,7900	R\$ 20,7900
TOTAL Mão de Obra			R\$ 37,5580
VALOR:			R\$ 95,54

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	UN	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000
TOTAL Material			R\$ 37,5000
Mão de Obra			
10042	H	R\$ 7,8900	R\$ 7,8900
12312	H	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
TOTAL Mão de Obra			R\$ 26,7900
VALOR:			R\$ 64,03

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039248	M	R\$ 12,17	R\$ 12,17
TOTAL Material			R\$ 12,17
Mão de Obra com Encargos Complementares			
88247	H	R\$ 17,73	R\$ 17,73
88264	H	R\$ 21,58	R\$ 21,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			R\$ 39,31
VALOR:			R\$ 51,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO INDE	DATA: 12/2021	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO INDE	VEICULO: 071 COM DESONERAÇÃO	MES: 03/2021
LOCAL: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E OUSA, TAUAJÁ	SEINFRA: SINAPI	VALOR: R\$ 129.2513
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJÁ	PROPRIA: 0,00%	TOTAL: R\$ 129.2513

11.10. C4987 POSTE DE CONCRETO DUPLIO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG (UN)

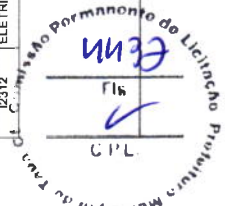
Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	H	R\$ 114,8900	R\$ 114,8900
TOTAL Equipamento Custo Horário			R\$ 129,2513
Mão de Obra			
10464	UN	R\$ 363,5500	R\$ 363,5500
TOTAL Material			R\$ 363,5500
Mão de Obra			
12543	H	R\$ 14,1500	R\$ 14,1500
TOTAL Mão de Obra			R\$ 31,8375
VALOR:			R\$ 20,14

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	UN	R\$ 7,6600	R\$ 7,6600
TOTAL Material			R\$ 7,6600
Mão de Obra			
10042	H	R\$ 4,4254	R\$ 4,4254
12312	H	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
TOTAL Mão de Obra			R\$ 9,9064
VALOR:			R\$ 17,57

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347	M	R\$ 12,3900	R\$ 12,3900
TOTAL Material			R\$ 12,3900
Mão de Obra			
10042	H	R\$ 15,2600	R\$ 15,2600
12312	H	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
TOTAL Mão de Obra			R\$ 34,1600
VALOR:			R\$ 16,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	DATA:	12/02/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	FORTE:	SINAPI	MES:	05/2021
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO, BEZERRA E OUSA, TAUAÇE	SEINFRA:	SEINFRA	VALOR:	83,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA	PROPRIA:	PROPRIA	47,46%:	88,2023
		PROPRIA:	PROPRIA	0,00%:	0,00%

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000034653	UN	1,00000000	R\$ 8,43	R\$ 8,43
00001571	UN	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
TOTAL Material:				R\$ 9,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89247	H	0,06630000	R\$ 17,73	R\$ 11,77
88264	H	0,06630000	R\$ 21,58	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,60
VALOR:				R\$ 12,11

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	UN	1,00000000	R\$ 8,43	R\$ 8,43
00001571	UN	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
TOTAL Material:				R\$ 9,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89247	H	0,06630000	R\$ 17,73	R\$ 1,17
89264	H	0,06630000	R\$ 21,58	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,60
VALOR:				R\$ 12,11

11.15. 93663 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	UN	1,00000000	R\$ 8,43	R\$ 8,43
00001570	UN	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
TOTAL Material:				R\$ 9,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89247	H	0,03520000	R\$ 17,73	R\$ 0,62
88264	H	0,03520000	R\$ 21,58	R\$ 0,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 1,37
VALOR:				R\$ 10,63

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	UN	1,00000000	R\$ 322,99	R\$ 322,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	DATA:	12/02/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	FORTE:	SINAPI	MES:	06/2021
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO, BEZERRA E OUSA, TAUAÇE	SEINFRA:	SEINFRA	VALOR:	83,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA	PROPRIA:	PROPRIA	47,46%:	89,2023
		PROPRIA:	PROPRIA	0,00%:	0,00%

00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	UN	3,00000000	R\$ 4,46	R\$ 13,44
TOTAL Material:					R\$ 338,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89247	H	1,32320000	R\$ 17,73	R\$ 23,46
88264	H	1,32320000	R\$ 21,58	R\$ 28,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 52,01
VALOR:				R\$ 386,44

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	UN	1,00000000	R\$ 81,7600	R\$ 81,7600
TOTAL Material:				R\$ 81,7600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,90000000	R\$ 15,2600	R\$ 13,7340
12312	H	0,90000000	R\$ 18,8000	R\$ 17,0100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,7440
VALOR:				R\$ 112,50

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

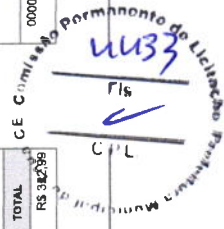
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039756	UN	1,00000000	R\$ 322,18	R\$ 322,18
TOTAL Material:				R\$ 322,18

11.19. 00012038 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN, 100 A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	UN	1,00000000	R\$ 402,57	R\$ 402,57
TOTAL Material:				R\$ 402,57

11.20. 95785 CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	UN	2,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
00002574	UN	1,00000000	R\$ 12,79	R\$ 12,79
TOTAL Material:				R\$ 13,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE

DATA: 13/03/2023

BOI: 25.00%

VERBAS: 47.16%

RENT: 0.00%

DESCRIBÇÃO: 02.1 COM DESONERACAO

SIEMPA: 84.4%

PROPRIA: 0.00%

LOCAL: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO: BEZERRA E OUSA, TALAJICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TALAJ

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0.35810000	R\$ 17,73	R\$ 6,34
88264	H	0.35810000	R\$ 21,58	R\$ 7,72
TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares				R\$ 14,06
VALOR:				R\$ 27,25

11.21.95787 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	UN	2,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
00002593	UN	1,00000000	R\$ 11,08	R\$ 11,08
TOTAL Material				R\$ 11,48
Mito de Obra com Encargos Complementares				
88247	H	0.31540000	R\$ 17,73	R\$ 5,58
88264	H	0.31540000	R\$ 21,58	R\$ 6,80
TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares				R\$ 12,39
VALOR:				R\$ 23,87

11.22.95801 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	UN	2,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
00002590	UN	1,00000000	R\$ 16,86	R\$ 16,86
TOTAL Material				R\$ 17,26
Mito de Obra com Encargos Complementares				
88247	H	0.40080000	R\$ 17,73	R\$ 7,10
88264	H	0.40080000	R\$ 21,58	R\$ 8,64
TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares				R\$ 15,74
VALOR:				R\$ 33,02

11.23.91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	M	1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,43
TOTAL Material				R\$ 2,43
Mito de Obra com Encargos Complementares				
88247	H	0.09100000	R\$ 17,73	R\$ 1,61
88264	H	0.09100000	R\$ 21,58	R\$ 1,96
TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares				R\$ 3,57
VALOR:				R\$ 6,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE

DATA: 13/03/2023

BOI: 25.00%

VERBAS: 47.16%

RENT: 0.00%

DESCRIBÇÃO: 02.1 COM DESONERACAO

SIEMPA: 84.4%

PROPRIA: 0.00%

LOCAL: RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO: BEZERRA E OUSA, TALAJICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TALAJ

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	M	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
TOTAL Serviço				R\$ 3,16
VALOR:				R\$ 9,16

11.24.91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	M	1,00000000	R\$ 3,79	R\$ 4,16
TOTAL Material				R\$ 4,16
Mito de Obra com Encargos Complementares				
88247	H	0.10500000	R\$ 17,73	R\$ 1,86
88264	H	0.10500000	R\$ 21,58	R\$ 2,26
TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares				R\$ 4,12
VALOR:				R\$ 11,44

11.25.91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	M	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,25
TOTAL Material				R\$ 2,25
Mito de Obra com Encargos Complementares				
88247	H	0.08000000	R\$ 17,73	R\$ 1,41
88264	H	0.08000000	R\$ 21,58	R\$ 1,72
TOTAL Mito de Obra com Encargos Complementares				R\$ 3,13
VALOR:				R\$ 8,54

11.26.91832 LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002656	UN	1,00000000	R\$ 60,41	R\$ 60,41
TOTAL Material				R\$ 60,41
Mito de Obra com Encargos Complementares				
91170	M	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
TOTAL Serviço				R\$ 3,16
VALOR:				R\$ 6,54

G. A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (89)96985-8162 / 99632-0003 Email: garabekjunior@gmail.com

CE 01/2023.26.COM-43817843 LUMINÁRIA INDUSTRIAL (UN)
11/34
Fis
CPL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO	DATA:	13/09/2023	BDI: 25,00%	MES:	08/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADE	VEICULO:	9271 COM DESONERACAO	53,8%	MOB:	47,76%
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BIEZERRA E OUSA, TALAMACE	PROPRIA:	202305 COM DESONERACAO	84,4%	PROPRIA:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TALAJA	PROPRIA:		0,30%	PROPRIA:	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	6,08978805	R\$ 14,34	R\$ 87,33
00006111	SERVENTE DE OBRAS	6,08916353	R\$ 10,06	R\$ 61,26
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 148,59
VALOR:				R\$ 209,00

11.27. COM-47882731 ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3/4 X 3 M (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	3,72528661	R\$ 14,34	R\$ 53,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS	3,72465208	R\$ 10,06	R\$ 37,47
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 90,89
VALOR:				R\$ 90,89

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	4,66065103	R\$ 14,34	R\$ 66,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS	4,66065103	R\$ 10,06	R\$ 46,89
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 113,72
VALOR:				R\$ 113,72

11.29. COM-85971482 ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" X 3M (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	7,79261928	R\$ 14,34	R\$ 111,75
00006111	SERVENTE DE OBRAS	7,79261928	R\$ 10,06	R\$ 78,39
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 190,14
VALOR:				R\$ 190,14

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	32,37267207	R\$ 10,64	R\$ 344,45
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	32,37267207	R\$ 14,34	R\$ 464,22
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 808,67
VALOR:				R\$ 808,67

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00434	CAIXA PRE-MOLDADA PARA LIGAÇÃO ESGOTO C/ALMOFADA	1,00000000	R\$ 67,9900	R\$ 67,9900
02431	TAMPA EM FcFo PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO	1,00000000	R\$ 355,5300	R\$ 355,5300
02460	TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 300	0,80000000	R\$ 69,0100	R\$ 55,2080
TOTAL				R\$ 478,7280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO	DATA:	13/09/2023	BDI: 25,00%	MES:	08/2023
DESCRIÇÃO:	CONSTRUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FADE	VEICULO:	9271 COM DESONERACAO	53,8%	MOB:	47,76%
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BIEZERRA E OUSA, TALAMACE	PROPRIA:	202305 COM DESONERACAO	84,4%	PROPRIA:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TALAJA	PROPRIA:		0,30%	PROPRIA:	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02461	TUBO PVC RIGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7362)	1,00000000	R\$ 27,1500	R\$ 27,1500
TOTAL Material:				R\$ 505,8780

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	1,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
02543	SERVENTE	1,00000000	R\$ 14,1500	R\$ 14,1500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,0500

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,00800000	R\$ 341,6500	R\$ 2,7332
00840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0,03980000	R\$ 360,0600	R\$ 14,3304
TOTAL Serviço				R\$ 17,0636
VALOR:				R\$ 555,99

12.3. C0868 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABOS 35MM2	1,00000000	R\$ 7,7500	R\$ 7,7500
TOTAL Material				R\$ 7,7500

12.3. C0868 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,15000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,2890
TOTAL Mão de Obra				R\$ 2,2890
VALOR:				R\$ 10,04

12.3. C0868 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00339	CABO COBRE NU 35MM2	1,00000000	R\$ 22,9100	R\$ 22,9100
01910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLIANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	0,50000000	R\$ 6,2800	R\$ 3,1400
TOTAL Material				R\$ 26,0500

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 7,6300
02312	ELETRICISTA	0,50000000	R\$ 18,9000	R\$ 9,4500
TOTAL Mão de Obra				R\$ 17,0800
VALOR:				R\$ 43,13

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (89)99695-8162 / 99632-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO INDE	DATA:	12/09/2023	BDI - 25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO INDE	FONTE:	SEINFRA	HORA:	75,00%
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BAIRRO: BEZERRA E OLGA, TAUAJÁ	SEINFRA:	071 COM DESONERACAO	ME:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJÁ	SEINFRA:	223105 COM DESONERACAO	DI:	41,48%
		PROPRIA:		0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 56,6400
VALOR:	R\$ 104,44

12.5. C2585 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	R\$ 41,1000	R\$ 0,2055
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00750000	R\$ 35,9900	R\$ 0,2677
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") (NBR 5688)	M	1,01000000	R\$ 3,5958	R\$ 3,5958
TOTAL Material:				R\$ 4,0683

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,6624
12120 ENCANADOR	H	0,24000000	R\$ 18,4900	R\$ 4,4376
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,1000
VALOR:				R\$ 12,17

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN	1,00000000	R\$ 3,9000	R\$ 3,9000
TOTAL Material:				R\$ 3,9000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,0520
12112 ELETRICISTA	H	0,20000000	R\$ 18,9000	R\$ 3,7800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 6,8320
VALOR:				R\$ 10,73

13.1. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E2x2cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 ÁREIA GROSSA	M3	0,00800000	R\$ 68,0000	R\$ 0,5440
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	R\$ 244,3500	R\$ 244,3500
10015 CIMENTO PORTLAND	M3	3,20000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,6320
TOTAL Material				R\$ 246,5260

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 18,9000	R\$ 22,6800
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 14,1500	R\$ 28,3000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 50,9800
VALOR:				R\$ 297,51

13.2. C-1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 ÁREIA GROSSA	M3	0,00050000	R\$ 68,0000	R\$ 0,0340
TOTAL				R\$ 0,0340

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO INDE	DATA:	12/09/2023	BDI - 25,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO INDE	FONTE:	SEINFRA	HORA:	75,00%
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BAIRRO: BEZERRA E OLGA, TAUAJÁ	SEINFRA:	071 COM DESONERACAO	ME:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAJÁ	SEINFRA:	223105 COM DESONERACAO	DI:	41,48%
		PROPRIA:		0,00%	0,00%

10005 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,0765
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX EM WCS	M	1,00000000	R\$ 176,5800	R\$ 176,5800
TOTAL Material:				R\$ 176,6565

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 18,9000	R\$ 4,7250
12543 SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 14,1500	R\$ 4,9525
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,5775
VALOR:				R\$ 205,27

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00000000	R\$ 1.721,3100	R\$ 1.721,3100
11911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE, COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,00000000	R\$ 1.147,4000	R\$ 1.147,4000
TOTAL Material:				R\$ 2.868,7100

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3286 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF.)	M3	0,08650000	R\$ 306,8300	R\$ 26,5408
TOTAL Serviço:				R\$ 26,5408
VALOR:				R\$ 2.895,25

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL, COMPOSTA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00000000	R\$ 3.190,8800	R\$ 3.190,8800
TOTAL Material:				R\$ 3.190,8800
VALOR:				R\$ 3.190,88

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE 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 EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00000000	R\$ 1.937,1400	R\$ 1.937,1400
TOTAL Material:				R\$ 1.937,1400
VALOR:				R\$ 1.937,14

CE Comissão Permanente de Licitação
 2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)
 12136
 FIB
 GPL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FIOE	DATA:	13/07/2023	RD:	25.00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FIOE	VERSÃO:	021 COM DESENERAÇÃO	HORA:	47.75%
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E CUBA, TAUACÉ	PROPRIA:	202305 COM DESENERAÇÃO	MESES:	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	PROPRIA:	0.00%	47.46%:	06/2023

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRÁNITO DE 15CM	M	1,00000000	R\$ 56,5600
				TOTAL Material: R\$ 56,5600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 9,4500
12543	SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 3,5375
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9875

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA SIPEN TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 2,1913
				TOTAL Serviço: R\$ 2,1913
				VALOR: R\$ 71,74

13.7. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 9,9050
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,9050
				VALOR: R\$ 9,91

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	R\$ 345,1200
11560	PARAFUSO FRANCES 12"X6" COM 2 PORCAS	UN	4,00000000	R\$ 21,3600
				TOTAL Material: R\$ 366,4800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 18,9000
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 5,6600
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,5600
				VALOR: R\$ 409,94

13.9. 102363 ALAMBRAO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÁMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÁMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF-032021 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	KG	0,07970000	R\$ 16,89
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÁMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00250000	R\$ 0,10
00007458	TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,02030000	R\$ 40,77
00007699	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 114,4, E = 3,25 MM, PESO = 3,147 KG/M (NBR 5560)	M	0,87010000	R\$ 35,64
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = 3,65 MM, PESO = 5,107 KG/M (NBR 5560)	M	0,61050000	R\$ 24,18
				TOTAL Material: R\$ 120,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FIOE	DATA:	13/07/2023	RD:	25.00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FIOE	VERSÃO:	021 COM DESENERAÇÃO	HORA:	47.75%
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO BEZERRA E CUBA, TAUACÉ	PROPRIA:	202305 COM DESENERAÇÃO	MESES:	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ	PROPRIA:	0.00%	47.46%:	06/2023

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97740000	R\$ 20,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97740000	R\$ 16,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 37,14

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94362	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,45 (EM MASSA SEM CIMENTO PORTLAND BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF-062021	M3	0,00450000	R\$ 365,39
				TOTAL Serviço: R\$ 1,64
				VALOR: R\$ 189,34

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8224	ASSENTO PIBANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	1,00000000	R\$ 119,0800
				TOTAL Material: R\$ 119,0800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 9,4500
12543	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 14,1500
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,3250

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,60000000	R\$ 95,4100
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1,25000000	R\$ 5,6300
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	M2	1,25000000	R\$ 15,2100
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:1:3,9 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	1,25000000	R\$ 28,0700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,09000000	R\$ 37,5000
				TOTAL Serviço: R\$ 121,7685
				VALOR: R\$ 257,34

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8281	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	M	1,00000000	R\$ 78,6200
				TOTAL Material: R\$ 78,6200
				VALOR: R\$ 78,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	DATA:	12/07/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	FONTE:	VERBA	HORA	MESES
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, SN, BAIRRO BEZERRA E OUSA, TAUACÉ	SINAPI	327,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAJÁ	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15370000	R\$ 20,68	R\$ 3,18
Serviço					R\$ 3,16
100462	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L, AF. 08/2019	M3	1,00000000	R\$ 3.350,41	R\$ 3.350,41
TOTAL Serviço:					R\$ 3.350,41
VALOR:					R\$ 1.000,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002698	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,41126026	R\$ 14,34	R\$ 20,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,41126026	R\$ 10,06	R\$ 14,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,44
VALOR:					R\$ 34,44

COM-43977843 LUMINÁRIA INDUSTRIAL (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003756	LAMPADA DE LUZ MISTA 600 W, BASE E40 (220 V)	UN	1,00000000	R\$ 60,41	R\$ 60,41
TOTAL Materiais:					R\$ 60,41
VALOR:					R\$ 208,00

COM-4782731 ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3/4" X 3 M (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	3,72526501	R\$ 14,34	R\$ 53,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	3,72465209	R\$ 10,06	R\$ 37,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,89
VALOR:					R\$ 90,89

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	4,66066103	R\$ 14,34	R\$ 66,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	4,66066103	R\$ 10,06	R\$ 46,89
VALOR:					R\$ 113,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

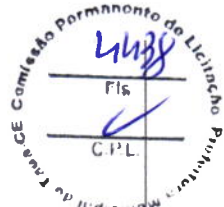
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	DATA:	12/07/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	FONTE:	VERBA	HORA	MESES
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, SN, BAIRRO BEZERRA E OUSA, TAUACÉ	SINAPI	891,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAJÁ	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

COM-85971482 ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" X 3M (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	7,79261926	R\$ 14,34	R\$ 111,75
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	7,79261926	R\$ 10,06	R\$ 78,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 190,14
VALOR:					R\$ 190,14

COM-93397641 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR (1M 30MA) 100A (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	32,37267207	R\$ 10,64	R\$ 344,45
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	32,37267207	R\$ 14,34	R\$ 464,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 808,67
VALOR:					R\$ 808,67



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANC									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	DATA:	VERSÃO	PERÍODO	RES.				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	ORÇAMENTO	027	COM DESONERAÇÃO	83,85%				
LOCAL:	QUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BAIRRO: BEZERRA E OUSA, TAUAÇÉ	PROPRIETÁRIO	PRCP/PA	PROPRIETÁRIO	0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAÇÉ	PROPRIETÁRIO	PRCP/PA	PROPRIETÁRIO	0,00%				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.033,98	100,00 %			100,00 %
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 40.112,76	50,00 %	40,00 %	10,00 %	R\$ 1.033,98
3	PILARES E VIGAS	R\$ 7.646,91	50,00 %	50,00 %		R\$ 40.112,76
4	ESQUADRIAS	R\$ 8.069,58	50,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
5	REVESTIMENTOS	R\$ 43.636,19	20,00 %	40,00 %	40,00 %	R\$ 8.069,58
6	PISO	R\$ 115.720,85	40,00 %	40,00 %	20,00 %	R\$ 43.636,19
7	PINTURA	R\$ 54.964,95	60,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 15.953,23	40,00 %	20,00 %	40,00 %	R\$ 54.964,95
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 8.144,30	50,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
10	DRENAGEM	R\$ 2.150,08	50,00 %	40,00 %	10,00 %	R\$ 8.144,30
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 34.565,60	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
12	SPDA	R\$ 5.912,97	40,00 %	40,00 %	20,00 %	R\$ 34.565,60
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 65.422,50	40,00 %	20,00 %	40,00 %	100,00 %
		R\$ 403.333,90	R\$ 137.853,10	R\$ 172.577,64	R\$ 92.903,16	R\$ 403.333,90
		R\$ 403.333,90	R\$ 137.853,10	R\$ 310.530,74	R\$ 403.333,90	R\$ 403.333,90

Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D

COMPOSIÇÃO DO BDI									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	DATA:	VERSÃO	PERÍODO	RES.				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	ORÇAMENTO	027	COM DESONERAÇÃO	83,85%				
LOCAL:	QUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BAIRRO: BEZERRA E OUSA, TAUAÇÉ	PROPRIETÁRIO	PRCP/PA	PROPRIETÁRIO	0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUAÇÉ	PROPRIETÁRIO	PRCP/PA	PROPRIETÁRIO	0,00%				

COD	DESCRIÇÃO	%
S + G	Benefício	0,80%
L	Garantia/seguros	8,07%
	Lucro	8,07%
	TOTAL	16,94%
AC	Despesas indiretas	5,00%
DF	Administração central	0,59%
R	Despesas financeiras	0,97%
	Riscos	0,97%
	TOTAL	7,56%
I	Impostos	3,00%
	COFINS	1,50%
	ISS	0,65%
	PIS	2,00%
	CPRB	2,00%
	TOTAL	7,15%

BDI = 25,00%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) \times (1 + I)$$

REPRESENTANTE
CARLOS ROBERTO AGUIAR
CPF: 021.313.333
G.A. RABELO JUNIOR ME



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO	DATA:	23/02/2023	BDI: 25,00%	REF:	06/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	FONTE:	SENINFRA	NOVA:	47,16%	06/2021
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO, BEZERRA E DUSA, TAUJACÉ	SENINFRA:	2023R98 COM DESONERVAÇÃO	PROPRIA:	84,44%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUJACÉ	PROPRIA:			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	INCRÁ	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%	0,87%
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	Deposito 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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%

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

Carlos Roberto Nogueira
Engº Civil
CREA 4682 D

Ato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO	DATA:	23/02/2023	BDI: 25,00%	REF:	06/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUIÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA, COM VESTIÁRIO, PADRÃO FINE	FONTE:	SENINFRA	NOVA:	47,16%	06/2021
LOCAL:	RUA PEDRO MATIAS DE VASCONCELOS, S/N, BARRIO, BEZERRA E DUSA, TAUJACÉ	SENINFRA:	2023R98 COM DESONERVAÇÃO	PROPRIA:	84,44%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUJACÉ	PROPRIA:			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	INCRÁ	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%	0,86%
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	Deposito 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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,35%
TOTAL		8,60%	3,55%

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

REPRESANTANTE LEGAL
CARLOS ROBERTO NOGUEIRA
CPF: 15.107.513-59
G.A. RABELO JUNIOR ME

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 1
CPL