

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: TOMADA DE Nº 12.12.2023.01TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2.

CONTA CORRENTE: 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	ESCOLA LOCALIDADE OITICICA	644.457,48	Seiscentos e Quarenta e Quatro Mil Quatrocentos e Cinquenta e Sete reais e Quarenta e Oito centavos	6 MESES
02	ESCOLA LOCALIDADE SOLEDADE	916.539,50	Novocentos e Dezesseis Mil Quinhentos e Trinta e Nove reais e Cinquenta centavos	8 MESES
03	ESCOLA LOCALIDADE AGUAÍ	945.672,98	Novocentos e Quarenta e Cinco Mil Seiscentos e Setenta e Dois reais e Noventa e Oito centavo	8 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.

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

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

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

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

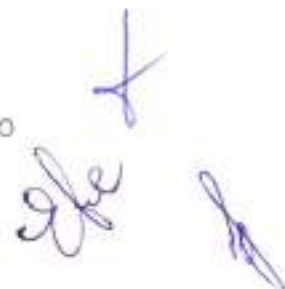
Groaíras-Ce, 08 de Janeiro de 2024.

Atenciosamente,

FRANCISCO
JOÃO DE MATOS
NETO:035229633
00

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO JOAO DE
MATOS
NETO:03522963300

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES RITIRICA, SOLIDADE E AGLIÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPEAJÉ.

Formata de Pregos 12.12.2023, 01:11

11-01-2024

LOCALIDADE DE ORÇAMENTO - MUNICÍPIO DE ITAPEAJÉ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES RITIRICA, SOLIDADE E AGLIÃO NO MUNICÍPIO DE ITAPEAJÉ.

CERTAME: Formata de Pregos 12.12.2023, 01:11

DATA DO CERTAME: 11-01-2024

LOCAL: LOCALIDADE DE ORÇAMENTO - MUNICÍPIO DE ITAPEAJÉ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS SI/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,43	R\$ 62,63	R\$ 16,23	R\$ 78,86
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	136,08	R\$ 27,14	R\$ 7,03	R\$ 4 718,19
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	171,90	R\$ 10,44	R\$ 2,71	R\$ 2 260,49
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	99,90	R\$ 52,19	R\$ 13,53	R\$ 6 565,43
1.5	C2310	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	17,12	R\$ 15,70	R\$ 4,33	R\$ 360,03
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE CORRIGOS	SEINFRA	M2	6,24	R\$ 34,94	R\$ 9,06	R\$ 274,56
1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 20,60	R\$ 5,34	R\$ 181,58
1.8	C4819	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 36,37	R\$ 9,43	R\$ 320,60
1.9	C4818	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 37,64	R\$ 9,76	R\$ 331,80
1.10	C1102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	524,04	R\$ 4,62	R\$ 1,20	R\$ 3 040,91
1.11	C1938	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	181,77	R\$ 7,12	R\$ 1,85	R\$ 1 630,48
1.12	C1002	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,66	R\$ 28,18	R\$ 7,31	R\$ 1 700,10
1.13	C2030	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	47,66	R\$ 37,93	R\$ 9,63	R\$ 2 287,23
2	MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	19,44	R\$ 40,92	R\$ 12,68	R\$ 1 197,50
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,72	R\$ 31,38	R\$ 8,13	R\$ 384,04
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	25,30	R\$ 28,19	R\$ 7,31	R\$ 880,15
								R\$ 15 915,45

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten notes and signatures)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATACÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CRITICA, SOLEDADE E AGUAL NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE.

CERTAME: Tomada de Preços 12.12.2023.011P

DATA DO CERTAME LOCAL: 11-01-2024

CLIENTE: LOCALIDADE DE CRITICA - MUNICÍPIO DE ITAPEJICE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE

DATA: 09/01/2024

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO

PERÍODO: 028 COM DESCONTABILIZAÇÃO



TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO, ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	25,30	R\$ 37,93	R\$ 9,40	R\$ 47,33	R\$ 1.218,33
2.5	C0230	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/SCONTROLE, MAT. C/AQUISICÃO	SEINFRA	M3	50,80	R\$ 105,84	R\$ 27,59	R\$ 134,53	R\$ 12.227,43
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 78.852,63
3.1	C0804	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	19,44	R\$ 539,72	R\$ 130,90	R\$ 670,62	R\$ 13.211,81
3.2	C4982	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,79	R\$ 659,30	R\$ 170,59	R\$ 830,19	R\$ 3.958,31
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.164,00	R\$ 12,67	R\$ 3,26	R\$ 15,95	R\$ 18.565,80
3.4	C0843	CONCRETO PAVIBR - FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,64	R\$ 508,32	R\$ 136,42	R\$ 662,74	R\$ 7.714,29
3.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	112,05	R\$ 138,50	R\$ 35,90	R\$ 174,40	R\$ 19.646,16
3.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	36,36	R\$ 123,93	R\$ 32,12	R\$ 156,05	R\$ 5.673,98
3.7	C0088	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	3,29	R\$ 799,24	R\$ 207,16	R\$ 1.006,40	R\$ 3.311,06
3.8	C0028	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP CONCRETO RÉGUA DUPLA L=3 A 6m	SEINFRA	M2	36,36	R\$ 5,89	R\$ 1,63	R\$ 7,42	R\$ 269,79
3.9	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	7,26	R\$ 268,48	R\$ 69,69	R\$ 338,07	R\$ 2.455,81
3.10	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,08	R\$ 169,08	R\$ 41,23	R\$ 200,31	R\$ 817,26
3.11	C1482	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP =2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	52,48	R\$ 47,19	R\$ 12,23	R\$ 59,42	R\$ 3.115,36
4		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 80.088,27
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	226,23	R\$ 62,65	R\$ 16,24	R\$ 78,89	R\$ 17.847,28
4.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	120,00	R\$ 7,42	R\$ 1,65	R\$ 8,97	R\$ 1.076,40
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 1.790,21	R\$ 464,02	R\$ 2.254,23	R\$ 1.082,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICICA, SOLEDADE E AGUAÍNO MUNICÍPIO DE ITAPEAJÉ.			
CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023.011P	DATA:	00/01/2024	BDI: 25,92%N.S.
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	FORMA DE PAGAMENTO:	100% A VISTA	DATA DE VENCIMENTO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITICICA - MUNICÍPIO DE ITAPEAJÉ.	ORÇAMENTO:	100% COM DESONERATION	DATA DE ABERTURA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ	CEP:	54.415 - 47 ABR	INSCRIÇÃO ESTADUAL:



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO COM PINTURA	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 313,91	R\$ 81,37	R\$ 395,28	R\$ 60.082,56
5		COBERTURA E FORRO							R\$ 75.271,59
5.1	C2206	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	234,65	R\$ 51,00	R\$ 13,24	R\$ 64,33	R\$ 15.095,03
5.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRIG, LINHA)	SEINFRA	M2	187,75	R\$ 107,14	R\$ 27,77	R\$ 134,91	R\$ 25.330,70
5.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	187,75	R\$ 69,99	R\$ 18,14	R\$ 88,13	R\$ 16.547,29
5.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA, C/ ACCESSÓRIOS	SEINFRA	M	18,00	R\$ 143,09	R\$ 37,09	R\$ 180,18	R\$ 3.243,24
5.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	24,00	R\$ 83,45	R\$ 21,63	R\$ 105,08	R\$ 2.521,92
5.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000) OU 200x6000mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	146,06	R\$ 68,15	R\$ 17,98	R\$ 85,81	R\$ 12.533,41
6		REVESTIMENTOS							R\$ 130.686,34
6.1	C0779	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	49,80	R\$ 14,39	R\$ 3,73	R\$ 18,12	R\$ 902,38
6.2	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	49,80	R\$ 20,40	R\$ 7,63	R\$ 28,03	R\$ 1.395,09
6.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	897,28	R\$ 7,39	R\$ 1,92	R\$ 9,31	R\$ 8.353,65
6.4	C0039	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	345,30	R\$ 51,55	R\$ 13,38	R\$ 64,93	R\$ 22.419,26
6.5	C2245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	501,89	R\$ 34,67	R\$ 8,91	R\$ 43,58	R\$ 21.895,52
6.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	379,33	R\$ 66,01	R\$ 22,29	R\$ 108,30	R\$ 41.081,44
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	379,33	R\$ 14,07	R\$ 3,65	R\$ 17,72	R\$ 6.721,73
6.8	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEL-5PEL 4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	172,56	R\$ 106,67	R\$ 27,65	R\$ 134,32	R\$ 23.178,26
6.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	172,56	R\$ 9,61	R\$ 2,49	R\$ 12,10	R\$ 2.087,95

Página 3
5559

pk

UNIDADE
5960
[assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORÇOS DE OBRAS DE REFORÇOS DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES URBANAS.

LOCALIDADE E AGUAI DO MUNICÍPIO DE ITAIPAJÉ
Tombado de Proteção 13.12.2023 011P

DATA DO CERTAME: 11-01-2024

LOCAL: LOCALIDADE DE URBANAS - MUNICÍPIO DE ITAIPAJÉ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAJÉ



DATA: 08/11/2024
FORMA DE PAGAMENTO: SEM BDI
VALOR UNITÁRIO BDI: BDI
COM BDI: COM BDI
PREÇO TOTAL R\$: R\$ 78.312,79

ORÇAMENTO: 08/11/2024
DATA DE VALIDADE: 08/11/2024
VALOR TOTAL: R\$ 78.312,79

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7		PISOS						
7.1	C1019	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm INCLUS POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	82,79	R\$ 108,96	R\$ 137,23	R\$ 11.361,27
7.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SRETONERA PILASTRO	SEINFRA	M3	4,14	R\$ 490,48	R\$ 505,02	R\$ 2.504,78
7.3	C0410	CALÇAÇA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,37	R\$ 792,04	R\$ 767,74	R\$ 9.678,92
7.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	309,44	R\$ 29,39	R\$ 37,01	R\$ 11.452,37
7.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (500 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	309,44	R\$ 101,56	R\$ 127,88	R\$ 39.571,19
7.6	C1173	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	309,44	R\$ 9,61	R\$ 12,10	R\$ 3.744,22
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 26.202,22
8.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 8,80	R\$ 2,28	R\$ 498,60
8.2	R431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OBTUSO	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 4,14	R\$ 1,07	R\$ 197,96
8.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	329,70	R\$ 17,46	R\$ 4,53	R\$ 7.250,10
8.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	10,14	R\$ 10,56	R\$ 2,84	R\$ 139,93
8.5	C1019	CURVA PLEITRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 5,68	R\$ 1,47	R\$ 35,75
8.6	C1708	LUVA PLEITRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 1,64	R\$ 0,43	R\$ 22,77
8.7	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 17,35	R\$ 4,50	R\$ 284,05
8.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,61	R\$ 7,93	R\$ 115,62
8.9	C2403	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 18,24	R\$ 4,73	R\$ 505,34
8.10	C2414	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,07	R\$ 5,98	R\$ 174,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DIFERIAIS			
CERTAME:	DATA: 08/01/2024	BDI: 25,923%		
DATA DO CERTAME:	FORMA: VERBAS	HORA: MEN	DIA: 02	
LOCAL:	LOCALIDADE DE DIFERIAIS - MUNICÍPIO DE ITAPEJIBE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJIBE			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.11	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA DA LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 84,01	R\$ 21,78	R\$ 105,79	R\$ 4.020,02
8.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	943,10	R\$ 6,87	R\$ 1,78	R\$ 8,65	R\$ 8.157,82
8.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	322,60	R\$ 8,69	R\$ 2,25	R\$ 10,94	R\$ 3.529,24
8.14	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, CABARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 330,28	R\$ 85,61	R\$ 415,89	R\$ 415,89
8.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,85	R\$ 6,18	R\$ 30,03	R\$ 180,18
8.16	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 23,85	R\$ 6,18	R\$ 30,03	R\$ 210,21
8.17	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,85	R\$ 6,18	R\$ 30,03	R\$ 30,03
8.18	C1400	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,22	R\$ 11,20	R\$ 54,42	R\$ 54,42
8.19	C0485	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL D=30x30cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 174,72	R\$ 45,29	R\$ 220,01	R\$ 220,01
8.20	C4033	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,03	R\$ 32,93	R\$ 159,96	R\$ 159,96
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
9.1	C1048	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 254,94	R\$ 65,05	R\$ 320,99	R\$ 3.209,90
9.2	C1102	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	R\$ 236,77	R\$ 61,37	R\$ 298,14	R\$ 4.770,24
9.3	C4023	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (DREIHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 38,39	R\$ 9,95	R\$ 48,34	R\$ 386,72
9.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ANCIPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 127,15	R\$ 32,98	R\$ 160,12	R\$ 480,36
9.5	C0832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 463,73	R\$ 115,00	R\$ 578,73	R\$ 5.787,30
9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 535,07	R\$ 136,69	R\$ 671,76	R\$ 1.343,52
9.7	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(1")	SEINFRA	M	65,00	R\$ 23,88	R\$ 6,19	R\$ 30,07	R\$ 1.954,52

Página 5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE

Tomada de Preços 12.12.2023.011P

11-01-2024

LOCALIDADE DE OTICICA - MUNICÍPIO DE ITAPEJICE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE

CLIENTE:

DATA DO CERTAME:

LOCAL:

OBRA:

CERTAME:

DATA:

VERSÃO:

BDI:

MONTE:

SEINFRA:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:

COM BDI:



TECTA
Construções e Serviços

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

RUA OSMILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 110 - FAZ. MALAQUIAS, ORÇANOS-CE. CEP. 60.193.000

(85) 31.948.1441 | grafiteca@tectatm.com

2019/0570001-75

11

PINTURA

REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E COLUXAMENTO EVO ESCOVAÇÃO)

SEINFRA

M2

245,22

R\$ 7,38

R\$ 1,91

R\$ 9,29

R\$ 2.278,09

R\$ 25.347,29

R\$ 58,14

R\$ 274,92

R\$ 45,82

R\$ 60,53

R\$ 1.807,20

R\$ 1.286,96

R\$ 1.500,00

R\$ 59.552,32

R\$ 31.279,01

R\$ 7.976,16

R\$ 6.117,17

R\$ 5.569,15

R\$ 1.075,62

R\$ 640,44

R\$ 814,82

R\$ 6.080,15

R\$ 2.278,09

R\$ 9,29

R\$ 1,91

R\$ 7,38

R\$ 245,22

R\$ 317,67

R\$ 82,34

R\$ 400,01

R\$ 317,67

R\$ 317,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES SÍTICA, SOLIDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPEAJICE.

Tornada de Preços 12.12.2023.011P

15-01-2024

LOCALIDADE DE OBRAS - MUNICÍPIO DE ITAPEAJICE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJICE

OBRA: ... DATA: 08/01/2024 RDI: 25,92% %

FORMA DE PAGAMENTO: ...

VALOR: ...

DATA DE INÍCIO: ...

DATA DE TÉRMINO: ...



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	345,39	R\$ 20,90	R\$ 5,44	R\$ 26,42	R\$ 9.125,20
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	123,42	R\$ 22,71	R\$ 5,89	R\$ 28,60	R\$ 3.529,81
11.4	C1268	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 1 DEMÃO C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	345,39	R\$ 12,81	R\$ 3,32	R\$ 16,13	R\$ 5.571,14
11.5	C3888	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	288,07	R\$ 11,38	R\$ 2,95	R\$ 14,33	R\$ 3.812,78
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	18,50	R\$ 44,23	R\$ 11,45	R\$ 55,69	R\$ 1.030,27
12		LOUÇAS E METAIS							R\$ 14.621,55
12.1	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 877,17	R\$ 149,80	R\$ 1.026,97	R\$ 2.053,94
12.2	C3566	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 68,84	R\$ 17,84	R\$ 86,68	R\$ 606,76
12.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PVA ACABAMENTO CROMADO C/ BICA MÓVEL E AREJADOR 1/2" OU 3/8"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,30	R\$ 31,96	R\$ 155,26	R\$ 155,26
12.4	C6948	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 650,03	R\$ 166,49	R\$ 816,52	R\$ 4.911,12
12.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.196,75	R\$ 307,81	R\$ 1.494,56	R\$ 2.989,12
12.6	C1997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 978,42	R\$ 253,51	R\$ 1.231,93	R\$ 1.231,93
12.7	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS LOUÇAS, S/ ACESSÓRIOS (1.65x0.60m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 733,30	R\$ 190,07	R\$ 923,37	R\$ 923,37
12.8	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ ACESSÓRIOS (2.00x0.60m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 963,33	R\$ 249,70	R\$ 1.213,03	R\$ 1.213,03
12.9	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE FIBRACADADA E/OU FRATELEIRAS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 14,74	R\$ 3,62	R\$ 18,36	R\$ 165,24
12.10	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/ PVC	SEINFRA	M	4,00	R\$ 192,72	R\$ 49,35	R\$ 242,07	R\$ 970,68
13		SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 8.886,47
13.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 95,89	R\$ 24,85	R\$ 120,74	R\$ 3.250,88

R\$ 32.742,33

R\$ 156,63

Página 7

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.190.697/0001-75)
 P/LA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, S/Nº, PAULO MALACUJAS, GROAIAS-CE, CEP: 62.190-000
 (85) 9.0448-1441 | gma@tectaconstrucoes.com.br

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


137
5964
[Handwritten initials]

 <p>TECTA CONSTRUTORES E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICICA, SOLEDADE E AGUALHO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE.		DATA:	09/01/2024	BDI:	25,9255%
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.17.2023.013P		Fonte:	SEM BOI	idex:	1000,0000
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024		SERVIÇO:	003 - COM DESSUBSTITUIÇÃO	idex:	84,41% 47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OITICICA, MUNICÍPIO DE ITAPEJICE.		VALOR:	003 - COM DESSUBSTITUIÇÃO	idex:	84,41% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE		VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BOI	COM BOI	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BOI	COM BOI	
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEMBOI	M2	345,02	R\$ 12,92	R\$ 3,35	R\$ 5.829,49
							VALOR TOTAL	R\$ 644.457,40

Seiscientos e Quarenta e Quatro Mil Quatrocentos e Cinquenta e Seis reais e Quarenta e Oito centavos

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.190.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICA, SOLIDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	DATA:	28/01/2024	BDI:
CERTAME:	Tomada de Preços 12-12-2023.017P	FORMA DE PAGAMENTO:	VALOR:	HORA:	PER:	REF:
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	FORMA DE MEDIÇÃO:	GR 1 - COM DESALOCUÇÃO	34,4%	47,8%	100,0%
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITICA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	5665 J. J. J.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ					

1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 62,63
VALOR:					R\$ 62,63

1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,14
VALOR:					R\$ 27,14

1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,44
VALOR:					R\$ 10,44

1.4. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 52,19
VALOR:					R\$ 52,19

1.5. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,70
VALOR:					R\$ 16,70

1.6. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25

J. J. J.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, BOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	DATA:	08/01/2024	BOM: 25,02%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023.01TP	FORTE:	SEINFRA	VERSIÃO:	028 / 0286 - 03/2024
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	HORA:	04:45h	MEB:	47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÍDICA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	REF:			10/01/20
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 34,94
					VALOR:	R\$ 34,94

1.7. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 4,70	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,61
					VALOR:	R\$ 20,60

1.8. C4619 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47000000	R\$ 24,16	R\$ 10,87	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 36,37
					VALOR:	R\$ 36,37

1.9. C4618 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,48	R\$ 11,27	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 24,16	R\$ 11,60	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 37,64
					VALOR:	R\$ 37,64

1.10. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,62
					VALOR:	R\$ 4,62

1.11. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N. 18 8x16	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,30	R\$ 0,43
11991 PONTALETE / BARROTE DE 3"x2"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,77	R\$ 0,63
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,66	R\$ 0,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/SC	DATA: 08/01/2024	BDI: 25,425%
CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023.01TP	ORÇÃO:	HORA: M3B: M3P:
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	SEINFRA: 001 COM DESTACACÃO	61,44% 47,40% 18,20%
LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÍDICA - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/SC	LICITAÇÃO FOLHA 5667 OTÍDICA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ		

Q2420	TABUA DE VÍROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,91	R\$ 0,32
TOTAL Material						R\$ 1,58

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,18	R\$ 3,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,46	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,54
VALOR						R\$ 7,12

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CM)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,08	R\$ 14,90
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 14,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,29
VALOR						R\$ 28,19

1.13. C2630 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,32220000	R\$ 170,72	R\$ 55,30
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 55,30

VALOR						R\$ 55,30
-------	--	--	--	--	--	-----------

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra						R\$ 48,92

VALOR						R\$ 48,92
-------	--	--	--	--	--	-----------

2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra						R\$ 31,38

VALOR						R\$ 31,38
-------	--	--	--	--	--	-----------

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CM)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,08	R\$ 14,90

POSTAÇÃO
R.S. 5668
ADRIANA
Pfe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍGICA SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	DATA:	06/01/2024	BDI: 23,5216%
	CERTAME:	Tomada de Preços 12-02-2023/01TR	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÍGICA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA
			SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA

TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 14,80
---------------------------------	-----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,21
VALOR:					R\$ 28,19

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0090	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 170,72
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 37,90
VALOR:					R\$ 37,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,50
TOTAL Material					R\$ 75,40
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,38
VALOR:					R\$ 106,84

3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,25480000	R\$ 81,91
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,90000000	R\$ 0,70
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 110,99
TOTAL Material					R\$ 232,82
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 311,10
VALOR:					R\$ 539,72

3.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	TIJOLO CERÂMICO FURADO 6X18X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,52
TOTAL Material					R\$ 122,20
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OFICINA SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023-01TP	FONTE:	SEINFRA	UNID:	HORA		
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	SEINFRA:	SEM FICOM (CONCEIÇÃO)	HORA:	46,48%	MEF:	47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OFICINA - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE	SEINFRA:	SEM FICOM (CONCEIÇÃO)	HORA:	46,48%	MEF:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	SEINFRA:	SEM FICOM (CONCEIÇÃO)	HORA:	46,48%	MEF:	47,48%

Q231	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,16	R\$ 205,96
Q243	SERVEnte	SEINFRA	H	8,20000000	R\$ 18,48	R\$ 169,83
TOTAL Mão de Obra						R\$ 375,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 539,70	R\$ 161,91
TOTAL Serviço					R\$ 161,91	
VALOR:					R\$ 659,30	

3.3. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUPELO (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 180,80	R\$ 1,33
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,33	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,20	R\$ 7,56
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B/W	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,20	R\$ 0,32
TOTAL Material					R\$ 7,88	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,46	
VALOR:					R\$ 12,67	

3.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 17,92	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88000000	R\$ 81,91	R\$ 71,01
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	R\$ 80,49	R\$ 61,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,70	R\$ 244,30
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,49	R\$ 20,58
TOTAL Material					R\$ 397,64	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q243	SERVEnte	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,48	R\$ 110,79
TOTAL Mão de Obra					R\$ 110,79	
VALOR:					R\$ 526,32	

3.5. C1406 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X (M2)

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍVICA SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE	DATA:	06/01/2024	BDI: 25,921%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12/02/2023/01/P	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	08 - 100% Desembolso
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	HORA:	08:00h	MEIO:	07 - 40%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CÍVICA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	PREÇO:	100000		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,23	R\$ 15,15
0905	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,28	R\$ 0,83
1091	PONTALETE / BARROTE DE 2"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,77	R\$ 31,54
1128	PREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 195UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,92	R\$ 3,48
1046	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,93	R\$ 9,07
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,51	R\$ 20,02
TOTAL Material						R\$ 80,09

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,10	R\$ 24,79
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,18	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra						R\$ 57,41
VALOR:						R\$ 138,50

3.6. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01069	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,44	R\$ 5,47
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm PI FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,97	R\$ 45,97
1091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,77	R\$ 20,52
1128	PREGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 195UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,92	R\$ 0,42
1046	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,93	R\$ 5,75
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,95000000	R\$ 12,51	R\$ 11,89
TOTAL Material						R\$ 35,05

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,18	R\$ 8,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,46	R\$ 5,41
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,87

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 489,49	R\$ 14,68
C1600	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 266,48	R\$ 8,00
TOTAL Serviço						R\$ 22,68
VALOR:						R\$ 123,93

3.7. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CIARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0183	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 6,96	R\$ 125,28
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 117,10	R\$ 72,40
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 98,48	R\$ 60,57
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	388,50000000	R\$ 0,70	R\$ 271,95
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 98,49	R\$ 25,90

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DITICA, SOLEDADE E ADUII NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ-CE	DATA:	03/01/2024	BDI:	25,92%	
CERTAME:	Tomada de Preços 12/12/2023/0179	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	NOVA	
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	SEINFRA:	SEINFRA - COM ESPECIFICAÇÃO	NOVA:	MSB	
LOCAL:	LOCALIDADE DE DITICA - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ-CE				MSB	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ				MSB	

LICITAÇÃO
R.S.
SUBSIDIADA
5671
[Handwritten signature]

TOTAL Material	RS 542,91
----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	RS 24,16	RS 72,48
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	RS 18,46	RS 184,60
TOTAL Mão de Obra					RS 257,08
VALOR:					RS 799,24

3.8. C0028 ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP. CONCRETO REGUA DUPLA L=3 A 6m (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0763 REGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	RS 25,58	RS 0,77
TOTAL Equipamento Custo Horário					RS 0,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	RS 24,16	RS 2,90
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	RS 18,46	RS 2,22
TOTAL Mão de Obra					RS 5,12
VALOR:					RS 5,89

3.9. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	RS 24,16	RS 120,80
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	RS 18,46	RS 147,68
TOTAL Mão de Obra					RS 268,48
VALOR:					RS 268,48

3.10. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	RS 24,16	RS 48,32
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	RS 18,46	RS 147,68
TOTAL Mão de Obra					RS 196,00
VALOR:					RS 196,00

3.11. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO. TRACO 1:3. ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	RS 51,91	RS 1,25
Q0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,72000000	RS 0,70	RS 6,10
Q1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	RS 5,85	RS 2,34
TOTAL Material					RS 9,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍVICA, SOLEDADE E AGUAÍ, NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE	DATA: 06/10/2024		RDI: 25,62%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023.011P	FORÇA DE TRABALHO:	SEINFRA	128	COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	HORA:	47,49%	MES:	47,49%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CÍVICA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	ROF:	100001		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				

Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,18	R\$ 18,12
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 18,46	R\$ 17,54
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 35,66
					VALOR:	R\$ 47,19

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 91,91	R\$ 1,2
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,94	R\$ 2,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,70	R\$ 1,53
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
					TOTAL Material	R\$ 17,41

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,18	R\$ 24,18
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 44,86
					VALOR:	R\$ 62,65

4.2. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,10	R\$ 4,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,48	R\$ 2,35
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,05
					VALOR:	R\$ 7,12

4.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10062	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 17,92

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,07	R\$ 484,20
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,20	R\$ 19,44
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 91,91	R\$ 57,07
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,49	R\$ 86,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,70	R\$ 229,32
11691	PONDALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,77	R\$ 9,46
11728	PREGO 18X27 (2.10" X 1.0) (APROXIMADAMENTE 10UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,92	R\$ 27,84
11916	TABUA DE 1" DE BA. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,51	R\$ 62,55
					TOTAL Material	R\$ 970,35

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍTIICA, SOLEDADE E AGUAÍ, NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE		DATA:	09/01/2024 BDI: 25,92%
CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023 011P		SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
DATA DO CERTAME:	11-01-2024		SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	LOCALIDADE DE CÍTIICA - MUNICÍPIO DE ITAPEJICE		SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE		SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

LICITAÇÃO
R\$ 56.73
RUBRICA

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,60
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,10	R\$ 115,67
10488 CARPITEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,10	R\$ 180,75
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,10	R\$ 48,20
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,40	R\$ 220,80
TOTAL Mão de Obra					R\$ 801,02
VALOR:					R\$ 1.790,21

4.4. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 25,10	R\$ 0,75
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,75

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 6,90	R\$ 15,17
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 19,20	R\$ 0,85
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 117,10	R\$ 9,38
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 81,91	R\$ 4,10
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 90,49	R\$ 2,71
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	49,20000000	R\$ 0,70	R\$ 34,45
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,89	R\$ 16,63
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 99,49	R\$ 0,99
11917 TÁBUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 7,20	R\$ 3,24
12081 TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
12082 TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,46	R\$ 8,28
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 2,83	R\$ 2,29
TOTAL Material					R\$ 111,05


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,20
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,10	R\$ 3,62
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,25000000	R\$ 24,10	R\$ 77,83
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,10	R\$ 18,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,40	R\$ 95,68
TOTAL Mão de Obra					R\$ 202,11
VALOR:					R\$ 313,91

5.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,70	R\$ 4,20

[Handwritten signature]

UNTAÇÃO
5674

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICÁ, SOLEDADE E AGUIÁ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ-CE	DATA:	08/01/2024	BDI - 25,925%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 10, 12 2023-01TP	FORTE:	VERBA:	ORÇ - 100,00%	
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	SEINFRA:	ORÇ-1 COM DESONERAÇÃO:	48,48% 41,48% 10,00%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OITICÁ - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				

TOTAL Material	RS 4,30
----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	RS 24,16	RS 26,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 18,48	RS 20,31
TOTAL Mão de Obra					RS 46,89
VALOR:					RS 51,09

5.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	RS 6,27	RS 21,95
16510 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 5 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	RS 25,57	RS 34,01
11724 PREÇO	SEINFRA	KG	0,12000000	RS 16,66	RS 2,00
11824 RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	RS 1,69	RS 5,92
TOTAL Material					RS 63,88

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 19,10	RS 19,10
10498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,16	RS 24,16
TOTAL Mão de Obra					RS 43,26
VALOR:					RS 107,14

5.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	RS 0,70	RS 23,10
TOTAL Material					RS 23,10

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	RS 24,16	RS 26,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 18,48	RS 20,31
TOTAL Mão de Obra					RS 46,89
VALOR:					RS 69,99

5.4. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA E ACESSÓRIOS (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 13,63	RS 3,41
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 5"x2"	SEINFRA	M	2,30000000	RS 33,85	RS 77,86
11581 PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x3/4" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 6,24	RS 18,72
11724 PREÇO	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 16,66	RS 4,17
TOTAL Material					RS 104,16

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	RS 19,10	RS 17,19

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES ÔTICICA, SOLEDADE E AGUAÍ, NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE.	DATA:	08/01/2024	BDI:
CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023/011P	PREÇO:	SEINFRA	UNID:	HORA	
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	SEINFRA:	528,1	UNID:	62,41%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE ÔTICICA - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE.	SEINFRA:	97,49%	UNID:	10000	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ/CE.	LICITAÇÃO P. 2 54,75 RUBRICA				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10495	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	RS 24,18	RS 21,74
					TOTAL Mão de Obra:	RS 38,90
					VALOR:	RS 143,09

5.5. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 26 DESENV. O. 50CM	SEINFRA	M	1,00000000	RS 22,77	RS 23,45
11729	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	RS 15,67	RS 1,41
11764	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	RS 61,81	RS 2,47
11873	BOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	RS 125,56	RS 5,02
					TOTAL Material	RS 32,35

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	RS 19,10	RS 22,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	RS 23,48	RS 28,18
					TOTAL Mão de Obra	RS 51,10
					VALOR:	RS 83,45

5.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18202	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE BRM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 66,15	RS 66,15
					TOTAL Material	RS 66,15
					VALOR:	RS 66,15

6.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	RS 61,91	RS 0,59
10606	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	RS 0,70	RS 2,04
					TOTAL Material	RS 2,63

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	RS 24,16	RS 6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	RS 18,86	RS 5,72
					TOTAL Mão de Obra	RS 11,76
					VALOR:	RS 14,39

6.2. C2125 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 61,91	RS 0,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,81000000	RS 0,94	RS 0,76

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICÁ, SOLIDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPEJÉ	DATA: 08/01/2024		ODI: 26.921%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 01.12.2023-DITP	FONTE:	SEINFRA	0091 COM DESONERAZÃO	
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	UNID:	HORA	ME3	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OITICÁ - MUNICÍPIO DE ITAPEJÉ	PREÇO UNITÁRIO:	84,41%	47,48%	100,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJÉ	TOTAL:			

TOTAL Material	R\$ 1,28
----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 18,46	R\$ 13,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,16
VALOR:					R\$ 29,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	R\$ 81,81	R\$ 0,66
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
TOTAL Material					R\$ 2,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 7,55

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.038,85	R\$ 25,97
TOTAL Serviço					R\$ 25,97
VALOR:					R\$ 51,54

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 454,30	R\$ 9,09
TOTAL Serviço					R\$ 9,09
VALOR:					R\$ 34,67

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE	DATA:	09/01/2024	SO:	25,92%
	CERTAME:	Tomada de Preços 12/12/2023/01TP	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02 - SEM DISTRIBUIÇÃO
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	HORA:	09:45	VALOR:	41.46%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OITICA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE	REF:	10000	JORNAL F.L.S. 5677 VALOR: Jck	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 9,48
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,87	R\$ 45,84
TOTAL Material					R\$ 55,32

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,48	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,69
VALOR:					R\$ 86,01

6.7. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,80100000	R\$ 6,44	R\$ 4,20
TOTAL Material					R\$ 4,20

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,16	R\$ 5,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,48	R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,81
VALOR:					R\$ 14,01

6.8. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)


Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 18,96
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,84	R\$ 57,02
TOTAL Material					R\$ 76,98

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,48	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,69
VALOR:					R\$ 106,67

6.9. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 6,44	R\$ 1,03
TOTAL Material					R\$ 1,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITÓDIA, SOLEDADE E ADUÁ, NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ.	DATA:	08/01/2024	BDI:	25,923%
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023 01TF	FORTE:	SEINFRA	verbas:	obra 84,49% MS 17,49% ISS 10,023%
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	UNID:	SEINFRA	COEFICIENTE:	0281 COM DESIGNAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OITÓDIA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ.	PREÇO UNITÁRIO:		TOTAL:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ.				

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12943 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,52
VALOR:					R\$ 8,51

7.1. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0748 MÁQUINA DE POLIR (C/P)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,37	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,10

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 ACREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,19	R\$ 3,52
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,60	R\$ 1,96
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,70	R\$ 18,61
11101 ESMERIL N.06	SEINFRA	UN	0,13000000	R\$ 44,21	R\$ 5,75
11102 ESMERIL N.01	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,98	R\$ 2,25
11316 JUNTA PLÁSTICA 7' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,81	R\$ 4,53
TOTAL Material					R\$ 44,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 63,22
VALOR:					R\$ 108,98

7.2. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,07950000	R\$ 81,91	R\$ 6,51
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 66,49	R\$ 58,47
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL Material					R\$ 219,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra					R\$ 184,60
VALOR:					R\$ 404,58

7.3. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍCICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPEJECÉ.	DATA:	08/01/2024	DDP:	25,82%
	CERTAME:	Tomada de Preços 12/12/2023/01TP	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	08/1/2024
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	HORA:	14:46h	MES:	47:46h
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÍCICA - MUNICÍPIO DE ITAPEJECÉ	REF:	13/02/23	JOTAÇÃO R\$ 5679 MÚLTIPLA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJECÉ				

C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO COMUM, CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 820,80	R\$ 148,29
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 38,58	R\$ 19,92
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,92	R\$ 5,87
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 641,32	R\$ 44,89
C2808	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,38	R\$ 5,92
C1815	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,72	R\$ 50,72
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,38	R\$ 3,77
C2121	REBDOO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 26,08	R\$ 13,56
TOTAL Serviço						R\$ 292,04
VALOR						R\$ 292,04

7.4. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03050000	R\$ 81,91	R\$ 2,99
0800	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,70	R\$ 10,21
TOTAL Materia						R\$ 13,20
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,19
VALOR						R\$ 29,39

7.5. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6308	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 18,96
6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,84	R\$ 57,02
TOTAL Materia						R\$ 76,98
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,46	R\$ 11,68
TOTAL Mão de Obra						R\$ 26,18
VALOR						R\$ 103,16

7.6. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16500000	R\$ 6,44	R\$ 1,09

f j pke

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES QITÓDIA, SOLIDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%/5
	CERTAME:	Tamara de Freitas 12-12-2023-0117	FONTE:	SEINFRA	HORA:	64,44%
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	RECURSO:	SEINFRA	ACR:	47,40%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE QITÓDIA - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE	VALOR:	626.100,00	RENTAL:	10,0000%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ/CE				

TOTAL Material	R\$ 1,23
----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,48	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,52
VALOR:					R\$ 9,81

B.1. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
TOTAL Material					R\$ 2,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,49
VALOR:					R\$ 8,80

B.2. 16431 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16431 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,14	R\$ 4,14
TOTAL Material					R\$ 4,14
VALOR:					R\$ 4,14

B.3. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
TOTAL Material					R\$ 2,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,28
VALOR:					R\$ 17,46

B.4. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC, D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,60	R\$ 3,60
TOTAL Material					R\$ 3,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,10	R\$ 3,25

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ		DATA:	28/01/2024
CERTAME:	Tomada de Preços 12/12/2023 01TR		FOUNTE:	VERSÃO:	ORÇ. MED. R\$	
DATA DO CERTAME:	11-01-2024		SEINFRA:	008 / 008 (CONCEIÇÃO)	83,48% 47,48% 120000	
LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÍDICA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ		LICITAÇÃO F.S. 15681 INSCRIÇÃO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ					

QTD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA			0,17000000	R\$ 24,15	R\$ 4,11
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,38
					VALOR:	R\$ 10,96

8.5. C1019 CURVA P/ELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)

Material		FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,65	R\$ 2,65
					TOTAL Material	R\$ 2,65
Mão de Obra		FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,15	R\$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,03
					VALOR:	R\$ 5,68

8.6. C1708 LUVA P/ELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)

Material		FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
					TOTAL Material	R\$ 0,78
Mão de Obra		FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 19,10	R\$ 0,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,15	R\$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,86
					VALOR:	R\$ 1,64

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


Material		FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27
					TOTAL Material	R\$ 8,27
Mão de Obra		FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,08
					VALOR:	R\$ 17,35

8.8. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,00	R\$ 14,00
					TOTAL Material	R\$ 14,00

[Handwritten signatures]

LICITAÇÃO
5687
VINCULO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DÍGICA, SOLIEDADE E AGUI NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE	DATA:	08/01/2024	BDI: 25,92%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023/01TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	08.1 COM DESCONTINUAÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	HORA:	06:45h	MIN:	07:45h	SEG:	10/2023
	LOCAL:	LOCALIDADE DE DÍGICA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ						

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 9,04
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,11
VALOR:						R\$ 30,61

8.9. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,16	R\$ 9,16
TOTAL Material						R\$ 9,16

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,08
VALOR:						R\$ 18,24

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,63	R\$ 10,63
TOTAL Material						R\$ 10,63

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,54
VALOR:						R\$ 23,07

8.11. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1x20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,31	R\$ 50,31
TOTAL Material						R\$ 50,31

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,70
VALOR:						R\$ 84,01

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AQUÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE		DATA:	08/11/2024
CERTAME:	Tomada de Preços 12-12-2023 21TP		UNDA:	SEINFRA	VALOR: R\$ 1.000.000,00	
DATA DO CERTAME:	11-01-2024		UNDA:	SEINFRA	VALOR: R\$ 1.000.000,00	
LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÍDICA - MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE		UNDA:	SEINFRA	VALOR: R\$ 1.000.000,00	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE		UNDA:	SEINFRA	VALOR: R\$ 1.000.000,00	

Mão de Obra	UNDA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,75
VALOR:					R\$ 6,87

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

Material	UNDA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,43	R\$ 3,50
TOTAL Material					R\$ 3,50
Mão de Obra	UNDA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12312	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 8,69

8.14. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	UNDA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,45	R\$ 40,45
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,94	R\$ 39,94
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,90	R\$ 32,90
11755	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,52	R\$ 130,52
TOTAL Material					R\$ 243,78
Mão de Obra	UNDA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12312	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 86,50
VALOR:					R\$ 330,29

8.15. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	UNDA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material					R\$ 10,87
Mão de Obra	UNDA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,98



 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍGICA, SOLEDADE E AGLAI NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,021%	
CERTAME:		Tomada de Preços 12.12.2023.0119	FORTE:	SEINFRA	valor	HORA	MED	VAL
DATA DO CERTAME:		11-01-2024	SEINFRA	GR 1 COM DESONERACAO	66,40%	47,40%	10/2023	
LOCAL:		LOCALIDADE DE OTIGICA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ						
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ						

VALOR: R\$ 23,85

8.16. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10910 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material:					R\$ 10,87

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12012 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 23,85

8.17. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10964 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material:					R\$ 10,87

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12012 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 23,85

8.18. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,30	R\$ 20,30
TOTAL Material:					R\$ 20,30

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
12012 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,92
VALOR:					R\$ 43,22

8.19. C3489 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm (UN)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,18	R\$ 3,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,87

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02676 ALVENARIA DE TUDO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 121,41	R\$ 97,13

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DE OITOGA, SOLEDADE E AGUAL NO MUNICÍPIO DE ITAPEJIBE	DATA:	06/01/2024	BDI:	25,32%
CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023-01TP	ORÇ:	VRBÃO	HORA:	44,4%
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	MOB:	38,1 COM DESONERACAO	MDE:	17,48%
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITOGA - MUNICÍPIO DE ITAPEJIBE	REP:	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJIBE	LICITAÇÃO 15085 15085			

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA Ø= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,34
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 404,15
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 480,40
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 138,61
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 39,07
TOTAL Serviço					R\$ 170,80
VALOR					R\$ 174,72

8.20. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,21
TOTAL Material					R\$ 52,21
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,10
0232	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,25
VALOR					R\$ 127,03

9.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 117,19
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,94
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,70
0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77
0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,60
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,82
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,14
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,32
1573	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,04
Q200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,24
Q201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,39
TOTAL Material					R\$ 60,99
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10
Q320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,48
Q543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 10,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 53,04
VALOR					R\$ 254,84

[Handwritten signatures and initials]

LICITAÇÃO
 PLS 5686
 (LORCA) *[assinatura]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA BOLEADGE E AGUA NO MUNICÍPIO DE ITAPEJIBE	DATA: 08/01/2024		BDI: 25,00%
	CERTAME:	Tomada de Preços 12-12/2023-01TP	FORTE:	SEINFRA	SEINFRA
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	ORÇÃO:	OR 1.000 DESENERAÇÃO	MORA: 60,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OTICICA - MUNICÍPIO DE ITAPEJIBE	MDR:	47,40%	RET: 15,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJIBE			

9.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,19	R\$ 0,47
0341 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,94	R\$ 2,82
0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KIS	3,00000000	R\$ 0,70	R\$ 2,10
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,31	R\$ 4,62
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,64	R\$ 16,64
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,50	R\$ 5,12
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,77	R\$ 10,16
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 10,54	R\$ 8,43
TOTAL Material					R\$ 92,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,48	R\$ 46,20
TOTAL Mão de Obra					R\$ 173,94
VALOR:					R\$ 236,77

9.3. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19604 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,10	R\$ 17,10
TOTAL Material					R\$ 17,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 38,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,77	R\$ 100,77
TOTAL Material					R\$ 101,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,10	R\$ 11,65
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,48	R\$ 14,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CRITICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE	DATA:	00/11/2024	BDI: 25,02%
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023.01TP	FORTE:	VERBAÇÃO	HORA: 04.47% MES: 41.49% REF: 000204
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	SEINFRA:	ES 100% PRADUAGIÇÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CRITICA - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ			

TOTAL Mão de Obra R\$ 25,97

VALOR R\$ 127,16

9.5. C2532 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0290 BRITA	SEINFRA	M3	1,40200000	R\$ 98,49	R\$ 140,95
0298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 57,27	R\$ 171,81
0450 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5685)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,00	R\$ 38,75
TOTAL Material					R\$ 351,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,92

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:3)	SEINFRA	M3	16,05000000	R\$ 62,65	R\$ 1005,63
C0074 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M3	12,92000000	R\$ 106,18	R\$ 1371,69
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,78	R\$ 493,11
C0838 CONCRETO P/VIBR. FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 484,16	R\$ 139,40
C0840 CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 469,49	R\$ 280,77
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,92	R\$ 696,62
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A- PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 77,12	R\$ 141,90
C2123 REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 20,73	R\$ 228,03
TOTAL Serviço					R\$ 4.069,30

VALOR R\$ 4.463,73

9.6. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0565 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 522,15	R\$ 522,15
TOTAL Material					R\$ 522,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,92

VALOR R\$ 535,07

9.7. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 62,89	R\$ 0,00
1688 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 68,00	R\$ 0,00
0200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,24	R\$ 6,78

f j eek

LICITAÇÃO
 FLS 5988
 ILUSTRAÇÃO *etc*

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA SOLEDADE E AIGDAI NO MUNICÍPIO DE ITARAJÉ/CE	DATA:	08/01/2024	BDI - 25,93%		
CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023 011P	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0281 COM DECOMPARAÇÃO	
DATA DO CERTAME:	17/01/2024	HORA:	04:41%	VALOR:	47,46%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE OTICICA - MUNICÍPIO DE ITARAJÉ/CE	REF:	100021			
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARAJÉ					

TOTAL Material	R\$ 8,33
----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,48	R\$ 9,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,03
VALOR:					R\$ 23,80

9.8. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 62,00	R\$ 0,07
11998 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 59,80	R\$ 0,01
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,21	R\$ 18,32
TOTAL Material					R\$ 18,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 39,71

9.9. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,05	R\$ 0,68
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,15	R\$ 0,42
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5658)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,34	R\$ 10,65
TOTAL Material					R\$ 11,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,48	R\$ 7,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,77
VALOR:					R\$ 24,52

9.10. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 3,32	R\$ 1,10
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 42,15	R\$ 0,97
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5658)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,50	R\$ 15,66
TOTAL Material					R\$ 17,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLIDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITARAJICE.	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,0214%
	CERTAME:	Tomada de Preços 12/12/2023/01TP	FORTE:	VERSIÃO	NOTA:	MEI:
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	REQUISIÇÃO:	08.446	07.486	100003
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÍDICA - MUNICÍPIO DE ITARAJICE.	LICITAÇÃO P.O. 5689 (RUBRICA)			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARAJICE				

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 22,14
					VALOR	R\$ 39,87

9.11. C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 62,09	R\$ 4,66
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 59,90	R\$ 7,18
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,64	R\$ 15,64
					TOTAL Material	R\$ 27,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 23,48	R\$ 10,80
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 19,59
					VALOR	R\$ 48,07

9.12. C1550 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,32	R\$ 6,64
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 42,15	R\$ 1,69
					TOTAL Material	R\$ 17,07


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 19,17
					VALOR	R\$ 36,24

9.13. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,35	R\$ 0,16
12127	TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO (BÓIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,50	R\$ 32,50
					TOTAL Material	R\$ 32,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,10	R\$ 5,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,48	R\$ 6,57
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,92
					VALOR	R\$ 44,58

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍTICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE	DATA:	08/01/2024	RDI: 25,02%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12-12-2023-017P	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1.03M.02.000.000.000
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	HORA:	08:45h	VALOR:	41.48%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CÍTICA - MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE	REF:			18/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE				

10.1. C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 46,50	R\$ 92,00
C4421 FORNAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 576,01	R\$ 576,01
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 387,50	R\$ 387,50
TOTAL Serviço					R\$ 1.055,51
VALOR:					R\$ 1.056,1

10.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 306,71	R\$ 306,71
TOTAL Material					R\$ 306,71
VALOR:					R\$ 306,71

10.3. C2673 VIDRO COM LUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/ MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I252 VIDRO COM LUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 234,46	R\$ 234,46
TOTAL Material					R\$ 234,46
VALOR:					R\$ 234,46

10.4. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 117,19	R\$ 0,12
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,70	R\$ 0,11
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 440,67	R\$ 440,67
TOTAL Material					R\$ 440,90

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,24
VALOR:					R\$ 478,14

10.5. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,82	R\$ 96,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/01/2024	BOL: 25.5076
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍGICA, SOLEDADE E AGUIRI NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE	UNIDADE:	UNIDADES 48%
CERTAME:	Tomada de Preços 12-12-2023-011P	PREÇO UNITÁRIO:	120000
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	F.B.:	5691
LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÍGICA - MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE	QUANTIDADE:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE		

TOTAL Material R\$ 99,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 22,73
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 24,18	R\$ 28,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,48
VALOR:					R\$ 148,30

10.6. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,30	R\$ 18,30
11587 PARAFLISO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
TOTAL Material:					R\$ 17,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,18	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,82
VALOR:					R\$ 28,26

10.7. C1362 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11542 TARJETA LIVRE-OCUPADO 80X86MM-FAMA 1290L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,93	R\$ 42,93
TOTAL Material:					R\$ 42,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,10	R\$ 22,65
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,18	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,89
VALOR:					R\$ 107,82

10.8. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 6,99	R\$ 16,94
0043 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 530,70	R\$ 212,28
0046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 117,17	R\$ 46,87
0049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M²	2,03000000	R\$ 20,58	R\$ 41,96
TOTAL Material:					R\$ 317,87

[Handwritten signatures]

licitação 5692
 TECTA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OFICINA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE.	DATA:	09/01/2024	BDI: 25,62%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12-12-2023-0177	FONTE:	SEINFRA	VERBAS:	
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	HORA:	04:45h	VAL:	47:45h
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OFICINA - MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE.	RES:	100000		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE				

VALOR: R\$ 317,87

11.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,38
VALOR					R\$ 7,38

11.2. C1615 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11498 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,96	R\$ 3,04
TOTAL Material					R\$ 4,63
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,35
VALOR					R\$ 20,98

11.3. C1614 LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AQUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,88	R\$ 0,99
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,52	R\$ 1,50
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,76	R\$ 3,70
TOTAL Material					R\$ 6,36
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,35
VALOR					R\$ 22,71

11.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,69	R\$ 0,28
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,08	R\$ 1,46
TOTAL Material					R\$ 1,74
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TECTA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLIEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	DATA:	06/01/2024	BDI:	25,025%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12/12/2023/017P	FONTE:	verbas	HORA:	MEZ	
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	UNID:	328 1 100% 1200000000	34 41%	07 48%	100000
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OTICICA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	LICITAÇÃO Nº 5993 OTICICA				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 3,82
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,07
VALOR:					R\$ 12,81

11.5. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,50
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,14
TOTAL Materia					R\$ 0,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 7,97
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,74
VALOR:					R\$ 11,38

11.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 0,60
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 5,00
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,63
12268	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 3,26
TOTAL Materia					R\$ 9,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,26
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,59
VALOR:					R\$ 44,23

12.1. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 44,29
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,39
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,04
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 18,42
11864	SIFÃO METALICO TPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,29
12265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,24
TOTAL Materia					R\$ 436,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra					

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE	DATA: 08/01/2024		BDI: 35,00%	
	CERTAME:	Tornalva de Preço 12-02-2023.077	FONTE:	SEINFRA	ICRSÃO:	SEINFRA
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	HORA:	08:00h	MOB:	07:40h
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÍDICA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	REF:	10/023		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3.000.000	R\$ 19,10	R\$ 63.030,00
12320	ENCANADOR	H	3.000.000	R\$ 23,48	R\$ 77.448,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 140.478,00
VALOR					R\$ 217,17

12.2. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 41,06	R\$ 41,06
TOTAL Material					R\$ 41,16

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,55000000	R\$ 19,10	R\$ 12,42
12320	ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 23,48	R\$ 15,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,68
VALOR					R\$ 68,84

12.3. C4820 TORNEIRA DE PAREDE P/ FIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1195)	UN	1,00000000	R\$ 95,52	R\$ 95,52
TOTAL Material					R\$ 95,62

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,55000000	R\$ 19,10	R\$ 12,42
12320	ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 23,48	R\$ 15,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,68
VALOR					R\$ 123,30

12.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	R\$ 232,50	R\$ 232,50
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 255,42	R\$ 255,42
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 9,21	R\$ 18,42
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 36,19	R\$ 36,19
TOTAL Material					R\$ 584,97

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCAIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUÁI NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE.	DATA:	05/01/2024	SOB: 26,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023-011P	PROTE:	VERSÃO:	NOVA:	
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	PREÇOS:	20-1-03M (ESTIMATIVA)	81,4%	47,58%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÍDICA - MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE.	LICITAÇÃO FL. 5695 ALESTIA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE				

TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 25,16
VALOR	R\$ 850,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
10636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 311,12	R\$ 311,12
15651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 687,53	R\$ 687,53
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,84	R\$ 5,84
11518 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,50	R\$ 1,06
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,21	R\$ 18,42
TOTAL Material					R\$ 1.099,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 127,74
VALOR					R\$ 1.196,75

12.6. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (C.J)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,90m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 360,00	R\$ 479,20
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,90	R\$ 171,90
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 2,08	R\$ 1,25
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,81	R\$ 170,81
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,25	R\$ 31,25
TOTAL Material					R\$ 854,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 53,53
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 122,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 624,40	R\$ 1,44
TOTAL Serviço					R\$ 1,44
VALOR					R\$ 976,42

12.7. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUCAS, S/ACCESSÓRIOS (1,60x0,60)m (UN)

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.190.497/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAIRAS-CE, CEP: 62.198-000
 (85) 9.5445-1441 | grupotecta@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE.	DATA: 08/10/2024	REC: 25.924-5			
	CERTAME: Tomada de Preços 12.12.2023 01TP	SEINFRA	VERSÃO: 001	HORA: 04:00	MIN: 47:00	SEG: 10:00
	DATA DO CERTAME: 11-01-2024					
	LOCAL: LOCALIDADE DE OTÍDICA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE.					
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE.					

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 363,03	R\$ 479,20
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 92,18	R\$ 184,36
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,08	R\$ 1,25
TOTAL Material					R\$ 664,81

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,45	R\$ 33,21
TOTAL Mão de Obra					R\$ 67,03

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 624,40	R\$ 1,44
TOTAL Serviço					R\$ 1,44
VALOR:					R\$ 733,33

12.8. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,98000000	R\$ 363,03	R\$ 600,84
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 92,18	R\$ 276,54
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,08	R\$ 1,87
TOTAL Material					R\$ 879,25

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,45	R\$ 36,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 73,14

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 624,40	R\$ 1,87
TOTAL Serviço					R\$ 1,87
VALOR:					R\$ 953,33

12.9. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,08	R\$ 4,54
TOTAL Material					R\$ 4,54

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,45	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,16

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 1.038,83	R\$ 1,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTIÇICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE	DATA:	09/11/2024	BDI: 25,924%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023/01TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	08/11/2024
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	HORA:	08:28h	MEI:	07:48h
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OTIÇICA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	MODALIDADE:	SEINFRA	MODALIDADE:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	MODALIDADE:	SEINFRA	MODALIDADE:	SEINFRA

TOTAL Serviço	RS 1,04
VALOR	RS 14,74

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	RS 117,19	RS 0,00
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 0,70	RS 0,11
11645 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	RS 155,89	RS 155,89
TOTAL Material					RS 156,00

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,16	RS 24,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	RS 24,16	RS 6,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	RS 18,46	RS 6,46
TOTAL Mão de Obra					RS 36,66
VALOR					RS 192,72

13.1. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	RS 117,19	RS 0,47
0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 0,09	RS 0,27
0639 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.25 D=SENV 0,50M	SEINFRA	M	0,75000000	RS 22,77	RS 17,08
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	RS 0,70	RS 0,70
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	RS 31,24	RS 2,50
11642 PARAFUSO N. 12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 0,75	RS 2,25
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	RS 28,23	RS 1,98
TOTAL Material					RS 25,24

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 19,10	RS 21,01
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	RS 24,16	RS 19,33
11658 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	RS 24,16	RS 26,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 18,46	RS 3,69
TOTAL Mão de Obra					RS 70,61
VALOR					RS 95,89

13.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

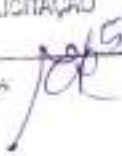
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	RS 18,46	RS 12,92
TOTAL Material					RS 12,92
VALOR					RS 12,92

LICITAÇÃO

F.L.S.

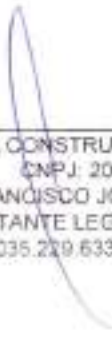
RUBRICA

5698



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.180.897/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.239.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES RÚRICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ-CE.
CERTAME: Tomada de Preços 12.2023.01/P
DATA DO CERTAME LOCAL: 11-01-2024
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

DATA: 05/01/2024 **BDI:** 25,3275%
MODE: VERBAO **MEN:** MDA **DATA DE:**
SERVIÇO: 028.1 COM DESONERACAO 84.48% 47.48% 10.0003



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 24.581,77	100,00 % R\$ 24.581,77						100,00 % R\$ 24.581,77
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 15.915,45	100,00 % R\$ 15.915,45						100,00 % R\$ 15.915,45
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 78.852,63	70,08 % R\$ 55.186,84	30,92 % R\$ 23.665,79					100,00 % R\$ 78.852,63
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 80.088,27		100,00 % R\$ 80.088,27					100,00 % R\$ 80.088,27
5	COBERTURA E FORRO	R\$ 75.271,59			100,00 % R\$ 75.271,59				100,00 % R\$ 75.271,59
6	REVESTIMENTOS	R\$ 130.685,34			20,00 % R\$ 26.137,07	60,00 % R\$ 78.411,20	20,00 % R\$ 26.137,07		100,00 % R\$ 130.685,34
7	PISOS	R\$ 78.312,75			50,00 % R\$ 39.156,38	50,00 % R\$ 39.156,37			100,00 % R\$ 78.312,75
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 26.202,22			50,00 % R\$ 13.101,11	50,00 % R\$ 13.101,11			100,00 % R\$ 26.202,22
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 26.139,83			50,00 % R\$ 13.069,92	50,00 % R\$ 13.069,91			100,00 % R\$ 26.139,83
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 95.552,32			30,00 % R\$ 28.776,16	30,00 % R\$ 28.776,16	40,00 % R\$ 38.000,00		100,00 % R\$ 95.552,32
11	PINTURA	R\$ 25.347,29							100,00 % R\$ 25.347,29
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 14.621,55							100,00 % R\$ 14.621,55
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 8.886,47							100,00 % R\$ 8.886,47
		R\$ 644.457,48	R\$ 95.604,06 R\$ 95.694,06	R\$ 103.744,06 R\$ 199.438,12	R\$ 127.579,69 R\$ 327.017,81	R\$ 120.244,77 R\$ 447.262,58	R\$ 118.563,43 R\$ 565.826,01	R\$ 78.631,47 R\$ 644.457,48	R\$ 644.457,48

JOTAÇÃO
 R\$ 5699
 RUBRICA:

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p>TECTA construções e serviços</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTTICA, SOLIDADE E AGUAÍNO MUNICÍPIO DE ITAPEJIBE				DATA:	08/12/2024	PDJ:	25.975%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.2023.01 TP				POSTO:	VERBA	FORMA:	MES	DATA REF:
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024				DESCRIÇÃO:	028.1 COM DESONERACÃO 84.44% 47.48% 40/2023			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OTTICA - MUNICÍPIO DE ITAPEJIBE								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJIBE								

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-08 / CREA-CE: 30.355-D

		COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCAIDADES GITICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPEJÉ	DATA: 08/1/2024		BDI: 25,92%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023-01TP	FORMA:	VERSÃO:	HCRA:	MED:	
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	CEP/RE:	0281	COM DESONERAÇÃO	81,4%	47,46%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE GITICICA - MUNICÍPIO DE ITAPEJÉ					10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJÉ					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

		%
	Benefício	
S + G	Garantia seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,62%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

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

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

USTAVO
 P.S. 5701
 [Handwritten signature]

ete

[Handwritten signature]

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTIQUA, SOLEDADE E AGLAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ-CE.	DATA: 06/1/2024		BDI: 25,92% ¹	
	CERTAME:	Torrão de Preço 12.12.2023 DTP	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	SENHA:	02 COM DESCONTAGEM	04,4%	47,4%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OTIQUA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ-CE.				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

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

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DITICICA, SOLEDADE E AGUALHO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE.		
CERTAME:	FORMA DE LICITAÇÃO	DATA	08/01/2024
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	FORMA DE LICITAÇÃO	SEMPRE
LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE.	VALOR BDI	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	VALOR BDI	47,48%
		VALOR BDI	47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1040	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS SE REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	52,39	R\$ 62,63	R\$ 16,23	R\$ 78,86
1.2	C1088	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	502,11	R\$ 27,14	R\$ 7,03	R\$ 34,17
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	484,51	R\$ 10,44	R\$ 2,71	R\$ 13,15
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	153,66	R\$ 52,19	R\$ 13,53	R\$ 65,72
1.5	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	40,87	R\$ 16,70	R\$ 4,33	R\$ 21,03
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	4,04	R\$ 34,94	R\$ 9,08	R\$ 44,00
1.7	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	LIN	12,00	R\$ 20,60	R\$ 5,34	R\$ 25,94
1.8	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 37,64	R\$ 9,76	R\$ 47,40
1.9	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 36,37	R\$ 9,43	R\$ 45,80
1.10	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	222,88	R\$ 4,62	R\$ 1,20	R\$ 5,82
1.11	C4689	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M3	153,26	R\$ 7,12	R\$ 1,65	R\$ 8,77
1.12	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	178,40	R\$ 28,19	R\$ 7,31	R\$ 35,50
1.13	C2500	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	178,40	R\$ 37,93	R\$ 9,63	R\$ 47,56
2	MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	10,74	R\$ 48,92	R\$ 12,68	R\$ 61,60
2.2	C2925	REATERRO D/COMPACTAÇÃO ANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,37	R\$ 31,36	R\$ 8,13	R\$ 39,51
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	14,00	R\$ 28,19	R\$ 7,31	R\$ 35,50
								R\$ 12.381,11
								R\$ 861,58
								R\$ 212,17
								R\$ 497,00




 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAUJO MALADOURAS, GRODIARAS-CE, CEP - 62.190-000
 (85) 9.9448-144 | gprojetos@hotmail.com

LICITAÇÃO
5704

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICEIRA, SOLEDADE E AGUIAR NO MUNICÍPIO DE ITAPEAJÉ.

DATA: 08/01/2024 **BID:** 20.5275%

VERSÃO: 008.1 COM DESCRITIVAÇÃO **HORA:** **MIN:** **DATA IMP:** 04.44.47.83% 10/2023

FORTE: **SEINFRA** **SEM BID:** **BID:** **COM BID:**

CERTAME: **Fonte de Recursos 12.12.2003.011P**

DATA DO CERTAME: 11-01-2024

LOCAL: LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPEAJÉ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BID	COM BID	
2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	14,00	R\$ 37,93	R\$ 530,82	R\$ 669,04
2.5	C0320	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL, SECONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,65	R\$ 106,84	R\$ 27,03	R\$ 10.311,72
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	10,74	R\$ 539,72	R\$ 130,00	R\$ 7.299,12
3.2	C4500	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA, CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 659,30	R\$ 170,89	R\$ 4.961,14
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	943,00	R\$ 12,67	R\$ 3,28	R\$ 15.040,85
3.4	C0843	CONCRETO PAVIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADIBRIDO	SEINFRA	M3	9,43	R\$ 326,32	R\$ 136,42	R\$ 9.249,64
3.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	113,16	R\$ 138,50	R\$ 35,90	R\$ 19.735,10
3.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	57,85	R\$ 123,93	R\$ 32,12	R\$ 9.027,49
3.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	M3	1,34	R\$ 799,24	R\$ 207,16	R\$ 1.348,58
3.8	C0028	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP CONCRETO REGUA DUPLA L=3 A 5m	SEINFRA	M2	57,85	R\$ 5,89	R\$ 1,53	R\$ 429,25
3.9	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,95	R\$ 258,48	R\$ 69,59	R\$ 1.673,45
3.10	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 159,09	R\$ 41,23	R\$ 697,39
3.11	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	52,48	R\$ 47,19	R\$ 12,23	R\$ 3.118,36
4	PAREDES E PAINÉIS							
4.1	C16073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	270,31	R\$ 62,65	R\$ 16,24	R\$ 21.324,76
4.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	70,00	R\$ 7,12	R\$ 1,85	R\$ 627,90
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,79	R\$ 1.790,21	R\$ 464,02	R\$ 4.035,07
								R\$ 58.195,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES ÓRTICA, SOLEDADE E AIGUAL NO MUNICÍPIO DE ITAPEVAJÓ.	DATA: 08/02/2024	BID: 20,92%
CERTAME: Tomada de Preços 12.12.2023.01-TP	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 0011 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME: 11-01-2024	SEINFRA: 84,48%	MS: 47,48%
LOCAL: LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPEVAJÓ.		DATA REF: 10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVAJÓ.		




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	81,48	R\$ 313,91	R\$ 81,37	R\$ 395,28	R\$ 32.207,41
5		COBERTURA E FORRO							R\$ 118.673,32
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA, ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	610,50	R\$ 51,09	R\$ 13,24	R\$ 64,33	R\$ 39.273,47
5.2	C4480	MADERAMENTO PY TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	173,33	R\$ 107,14	R\$ 27,77	R\$ 134,91	R\$ 23.383,95
5.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	173,33	R\$ 69,99	R\$ 16,14	R\$ 86,13	R\$ 15.275,57
5.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	24,75	R\$ 143,09	R\$ 37,09	R\$ 180,18	R\$ 4.459,46
5.5	C0681	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	56,04	R\$ 83,45	R\$ 21,63	R\$ 105,08	R\$ 5.888,68
5.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI 1100x6000 OU 200x6000mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	354,18	R\$ 68,15	R\$ 17,66	R\$ 85,81	R\$ 30.392,19
6		REVESTIMENTOS							R\$ 204.137,00
6.1	C0778	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:1 ESP=5 mm PY TETO	SEINFRA	M2	60,69	R\$ 14,39	R\$ 3,73	R\$ 18,12	R\$ 1.099,70
6.2	C3135	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm PY TETO	SEINFRA	M2	60,69	R\$ 29,42	R\$ 7,63	R\$ 37,05	R\$ 2.248,56
6.3	C0776	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm PY PAREDE	SEINFRA	M2	1.614,10	R\$ 7,39	R\$ 1,92	R\$ 9,31	R\$ 15.027,27
6.4	C3345	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	763,33	R\$ 34,67	R\$ 8,99	R\$ 43,66	R\$ 33.326,99
6.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	850,77	R\$ 51,55	R\$ 13,36	R\$ 64,91	R\$ 55.223,48
6.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/PAREDE	SEINFRA	M2	488,00	R\$ 86,01	R\$ 22,29	R\$ 108,30	R\$ 52.850,40
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ÀTÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PIFO)	SEINFRA	M2	488,00	R\$ 14,07	R\$ 3,65	R\$ 17,72	R\$ 8.647,36
6.8	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	237,25	R\$ 106,67	R\$ 27,65	R\$ 134,32	R\$ 31.867,42
6.9	C2028	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PIFO)	SEINFRA	M2	237,25	R\$ 12,87	R\$ 3,34	R\$ 16,21	R\$ 3.845,82

TECTA
 5705
 Página 3

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (CNPJ: 20.160.697/0001-75)
 RUA DONA TELMA MARIA DA CONCEIÇÃO, 519, PAULO MALAQUINS, GROSSIRAS-DE, CEP.: 62.190-000
 (81) 9.5468-1441 | gntecta@hotmail.com

LISTAGEM
5906

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICA, SOLEDADE E AGUAÍNO MUNICÍPIO DE ITAPAJEÍCE. Tomada de Preços 12.12.2023.01TP	DATA: 05/11/2024	BDI: 25,32%
	CERTAME: 11-01-2024	ORÇÃO 028.1 COM DESIGNAÇÃO: 84.44% 47.43% 10/2023	MONA MEV 84.44% 47.43% 10/2023
LOCAL: LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJEÍCE.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEÍCE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7	PISOS								
7.1	C0632	CONCRETO MÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA PIASTRO	SEINFRA	M3	6.46	R\$ 480,48	R\$ 124,64	R\$ 605,02	R\$ 3.908,43
7.2	C1010	PISO INDUSTRIAL, NATURAL, ESP = 12mm, (INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO))	SEINFRA	M2	129,21	R\$ 108,98	R\$ 28,29	R\$ 137,23	R\$ 17.731,40
7.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, FRANGO 1:3 - Esp= 3cm	SEINFRA	M2	561,09	R\$ 29,39	R\$ 7,62	R\$ 37,01	R\$ 20.788,15
7.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 cm (800 cm²) - PEI-SPEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	561,09	R\$ 101,56	R\$ 26,37	R\$ 127,88	R\$ 71.828,92
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	561,09	R\$ 9,61	R\$ 2,49	R\$ 12,10	R\$ 6.796,45
7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	72,87	R\$ 292,04	R\$ 75,70	R\$ 367,74	R\$ 26.797,21
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 48.074,21
8.1	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	82,00	R\$ 8,80	R\$ 2,28	R\$ 11,08	R\$ 908,56
8.2	B431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	64,00	R\$ 4,14	R\$ 1,07	R\$ 5,21	R\$ 333,44
8.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	598,50	R\$ 17,46	R\$ 4,53	R\$ 21,99	R\$ 13.161,02
8.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 17,91	R\$ 4,64	R\$ 22,55	R\$ 67,65
8.5	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 16,94	R\$ 4,39	R\$ 21,33	R\$ 63,99
8.6	C1404	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 17,35	R\$ 4,50	R\$ 21,85	R\$ 327,75
8.7	C1476	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 30,61	R\$ 7,92	R\$ 38,54	R\$ 346,86
8.8	C1486	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,22	R\$ 11,20	R\$ 54,42	R\$ 54,42
8.9	C2403	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	47,00	R\$ 16,24	R\$ 4,73	R\$ 22,97	R\$ 1.079,59
8.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 23,07	R\$ 5,98	R\$ 29,05	R\$ 290,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OCEÍTICA, SOLEDADE E ÁGUA NO MUNICÍPIO DE ITAPEAJÉ
 CERTAME: Tomada de Preços 12.12.2023.011P
 DATA DO CERTAME: 11-01-2024
 LOCAL: LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPEAJÉ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ

DATA: 08/01/2024 BDI: 25,9215%
 VALOR: R\$ 1.157,30
 COM BDI: R\$ 1.460,73
 SEM BDI: R\$ 1.157,30



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.11	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	64,00	R\$ 84,01	R\$ 21,78	R\$ 105,79	R\$ 6.770,56
8.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.851,50	R\$ 6,87	R\$ 1,78	R\$ 8,65	R\$ 16.015,48
8.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	524,80	R\$ 8,69	R\$ 2,25	R\$ 10,94	R\$ 5.741,31
8.14	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	60,00	R\$ 24,73	R\$ 6,41	R\$ 31,14	R\$ 1.868,40
8.15	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 330,28	R\$ 85,61	R\$ 415,89	R\$ 831,78
8.16	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 23,85	R\$ 6,18	R\$ 30,03	R\$ 300,30
8.17	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 23,85	R\$ 6,18	R\$ 30,03	R\$ 360,36
8.18	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,85	R\$ 6,18	R\$ 30,03	R\$ 30,03
8.19	C1090	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,85	R\$ 6,18	R\$ 30,03	R\$ 30,03
8.20	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 105,00	R\$ 27,22	R\$ 132,22	R\$ 132,22
8.21	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 58"X 2.40MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,03	R\$ 32,93	R\$ 159,96	R\$ 159,96
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 254,84	R\$ 66,05	R\$ 320,89	R\$ 9.626,70
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	R\$ 236,77	R\$ 61,37	R\$ 298,14	R\$ 8.944,20
9.3	C4933	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 38,39	R\$ 9,95	R\$ 48,34	R\$ 483,40
9.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ANCIPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 127,16	R\$ 32,96	R\$ 160,12	R\$ 1.120,84
9.5	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.463,73	R\$ 1.157,30	R\$ 5.620,73	R\$ 5.620,73
9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 535,07	R\$ 138,69	R\$ 673,76	R\$ 2.021,28
									R\$ 41.136,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES RITICARA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE.
CERTAME: Tomada de Preços 12-12-2023.011P
DATA DO CERTAME: 11-01-2024
LOCAL: LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

DATA: 08/01/2024 **BOI:** 25.92%N
FONTE: VERBA 100% **ISSA:** 0% **DATA IMP.:** 03/02/2023
SEINFRA: 100% COM DESCONTAGEM 44.44% 47.48% 100.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BOI	BOI	COM BOI	
9.7	C2625	TUBO PVC SOLID MARRON INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	90.00	R\$ 23,08	R\$ 8,19	R\$ 30,07	R\$ 2.706,30
9.8	C2627	TUBO PVC SOLID MARRON INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	42.00	R\$ 39,71	R\$ 10,29	R\$ 50,00	R\$ 2.100,00
9.9	C2628	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	90.00	R\$ 24,52	R\$ 6,36	R\$ 30,88	R\$ 2.779,20
9.10	C2654	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	72.00	R\$ 39,87	R\$ 10,33	R\$ 50,20	R\$ 3.614,40
9.11	C2356	TÉ PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLDO	SEINFRA	UN	15.00	R\$ 48,07	R\$ 12,46	R\$ 60,53	R\$ 907,95
9.12	C1550	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	24.00	R\$ 36,30	R\$ 9,43	R\$ 45,82	R\$ 1.090,68
9.13	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2.00	R\$ 44,56	R\$ 11,56	R\$ 56,14	R\$ 112,28
10.		ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 66.214,25
10.1	C3609	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	9,25	R\$ 478,14	R\$ 123,93	R\$ 602,07	R\$ 5.569,15
10.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,20	R\$ 305,71	R\$ 79,24	R\$ 384,95	R\$ 8.160,94
10.3	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	21,20	R\$ 234,45	R\$ 60,77	R\$ 295,23	R\$ 6.258,88
10.4	C4426	PORTA TIPO PARANÁ 10,80 x 2,10 m, COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 1.056,14	R\$ 273,75	R\$ 1.329,89	R\$ 19.948,35
10.5	C1984	PORTA TIPO PARANÁ (SUCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	19,72	R\$ 148,30	R\$ 38,44	R\$ 186,74	R\$ 3.682,51
10.6	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	51,00	R\$ 28,26	R\$ 7,32	R\$ 35,58	R\$ 1.814,58
10.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 144,04	R\$ 37,34	R\$ 181,38	R\$ 2.902,08
10.8	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	C.J	8,00	R\$ 45,30	R\$ 12,00	R\$ 58,30	R\$ 466,40
10.9	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	C.J	4,00	R\$ 576,01	R\$ 149,30	R\$ 725,31	R\$ 2.901,24
10.10	C1428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	25,64	R\$ 237,56	R\$ 61,58	R\$ 299,14	R\$ 7.689,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DIFÍCIL, SOLEDADE E AGUAI NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE.	DATA:	08/01/2024
CERTAME:	Tomada de Preços 13.12.2023/011P	POSTO:	VERBA
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	SEINFRA:	Q08 3 COM DESONERACÃO 84.44% 47.48% 10.92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE	BDI:	25,9275%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	HORA:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.11	C4729	CERCA GRADIL NYLON 100x120 CM - MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,30 MM COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTAL). REVESTIDOS EM PÓLESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	17,10	R\$ 317,67	R\$ 82,34	R\$ 6.840,17
11	PINTURA							R\$ 82.989,49
11.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	SEINFRA	M2	759,55	R\$ 7,38	R\$ 9,29	R\$ 7.056,22
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	809,92	R\$ 20,98	R\$ 5,44	R\$ 21.398,09
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	401,09	R\$ 22,71	R\$ 5,89	R\$ 11.471,17
11.4	C1259	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOIS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	809,92	R\$ 12,81	R\$ 3,32	R\$ 13.084,01
12	LOUÇAS E METAIS							R\$ 23.503,65
12.1	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 577,17	R\$ 149,50	R\$ 4.360,62
12.2	C1545	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 68,84	R\$ 17,54	R\$ 953,48
12.3	C4920	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" DU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,30	R\$ 31,96	R\$ 155,26
12.4	C1752	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 625,99	R\$ 162,29	R\$ 1.576,50
12.5	C0548	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 650,03	R\$ 169,49	R\$ 9.822,24
12.6	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.186,75	R\$ 307,61	R\$ 2.996,72
12.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 978,42	R\$ 253,61	R\$ 1.232,03
12.8	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SI ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 733,30	R\$ 190,07	R\$ 923,37
12.9	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SI ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 963,33	R\$ 249,70	R\$ 1.213,03
12.10	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 14,74	R\$ 3,82	R\$ 278,40


 08/01/2024

R.S. 5910

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OFICINA SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ.

CERTAME: Tomada de Preços 12.12.2023.011P

DATA DO CERTAME LOCAL: 11-01-2024

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

LOCALIDADE: DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ

OBRA: 08/01/2024

DATA: 25,00%N

VERSÃO: 00.1.008 DESIGNAÇÃO: 34-44% 47-45% 132822

ORÇAMENTO: 25,00%N

DATA: 25,00%N

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 15.445,04
13.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SERFRA	UN	25,00	R\$ 85,08	R\$ 24,85	R\$ 3.018,50
13.2	C1629	LIMPEZA GERAL	SERFRA	M2	753,77	R\$ 12,92	R\$ 3,35	R\$ 17.426,54
valor total								R\$ 918.839,89

Novocentos e Dezesseis Mil Quinhentos e Trinta e Nove reais e Cinqüenta centavos

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.897/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 036.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CRÍSTICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE	DATA:	08/01/2024	ROI:	25,921%
	CERTAME:	Tomada de Preços 12/12/2023/017P	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	20120M/2023/03/01
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	ORÇ:	94.49%	MGS:	47,88%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE	REP:	100,00%	LICITAÇÃO FLS. 5711 JACIRICA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				

1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,16	RS 7,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	RS 18,46	RS 55,38
TOTAL Mão de Obra					RS 62,63
VALOR:					RS 62,63

1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	RS 24,16	RS 3,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	RS 18,46	RS 24,00
TOTAL Mão de Obra					RS 27,14
VALOR:					RS 27,14

1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	RS 24,16	RS 1,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,46	RS 9,23
TOTAL Mão de Obra					RS 10,44
VALOR:					RS 10,44

1.4. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	RS 24,16	RS 6,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	RS 18,46	RS 46,15
TOTAL Mão de Obra					RS 52,19
VALOR:					RS 52,19

1.5. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 24,16	RS 1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	RS 18,46	RS 14,77
TOTAL Mão de Obra					RS 16,70
VALOR:					RS 16,70

1.6. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,16	RS 7,25



LICITAÇÃO
 F.L.S. nº 5717
 RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE	DATA:	08/01/2024	BDI: 25,9231%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12-12-2023-01TP	FORTE:	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	SEINFRA	026 Y COM DESCONTAGEM	41,44%	47,44%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ				

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 27,69
					VALOR:	R\$ 27,69

1.7. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 4,70	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 24,30
					VALOR:	R\$ 24,30

1.8. C4618 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,48	R\$ 11,27	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 24,16	R\$ 11,60	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 27,64
					VALOR:	R\$ 27,64

1.9. C4619 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,16	R\$ 10,87	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 26,37
					VALOR:	R\$ 26,37

1.10. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,62
					VALOR:	R\$ 4,62

1.11. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N. 19 ØVIG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,30	R\$ 0,43
11691 FONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,77	R\$ 0,63
11724 PREÇO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,66	R\$ 0,20

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITÍDIA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/SC.	DATA:	06/11/2024	BDI: 35,50%
CERTAME:	Tomada de Preços 12/12/2023 01TP	FORTE:	SEINFRA	VENHA:	SEINFRA	
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 35,91	
LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/SC.	COEFICIENTE:	0,00900000	TOTAL:	R\$ 0,32	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 35,91	TOTAL:	R\$ 1,58	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,16	R\$ 3,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,46	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,54
VALOR:					R\$ 7,12

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 02,05	R\$ 14,90
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 14,90
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,29
VALOR:					R\$ 28,19

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 170,72	R\$ 37,93
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 37,93
VALOR:					R\$ 37,93

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,92
VALOR:					R\$ 48,92

2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL, DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,38
VALOR:					R\$ 31,38

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	R\$ 02,05	R\$ 14,90

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍVICA, SOLEDADE E ASSUMI NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	DATA:	06/12/2024	BDI: 25,92%
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023/01P	FONTE:	SEINFRA	VERBAO: 081 COM OBRAS DE MANUTENÇÃO
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	HORA:	9:45h	M3: 47:45h
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	POP:	102202	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ			

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14,50
----------------------------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,40	R\$ 13,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,25
VALOR:					R\$ 26,18

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 170,72	R\$ 37,93
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 37,93
VALOR:					R\$ 37,93

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,60	R\$ 75,46
TOTAL Material					R\$ 75,46
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,40	R\$ 31,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,28
VALOR:					R\$ 106,84

3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,35480000	R\$ 81,91	R\$ 29,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,70	R\$ 76,65
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 110,99	R\$ 122,09
TOTAL Material					R\$ 228,12
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,40	R\$ 165,64
TOTAL Mão de Obra					R\$ 310,60
VALOR:					R\$ 538,72

3.2. C4692 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 6X14X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,52	R\$ 122,20
TOTAL Material					R\$ 122,20
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA construções e serviços	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAI NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	DATA:	09/01/2024	BDI:	25,92%/
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023.01TP	ORÇAMENTO:	VERSÃO	ICMS:	04,44%
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	ISS:	02,10%	PIS:	0,65%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	COFINS:	03,00%	INSS:	10,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	LICITAÇÃO P.L.S. 57/15 INSEDECA			

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
TOTAL Mão de Obra						R\$ 375,19
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEL, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 539,70	R\$ 161,91
TOTAL Serviço						R\$ 161,91
VALOR:						R\$ 659,30

3.3. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 165,05	R\$ 1,33
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,33
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,20	R\$ 7,59
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,20	R\$ 0,32
TOTAL Material						R\$ 7,91
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 16,10	R\$ 1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,16	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,38
VALOR:						R\$ 12,67

3.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 17,92
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 81,91	R\$ 71,01
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02700000	R\$ 98,48	R\$ 61,75
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,70	R\$ 244,30
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 98,49	R\$ 20,58
TOTAL Material						R\$ 567,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra						R\$ 110,76
VALOR:						R\$ 526,52

3.5. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍVICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPEJÉ	DATA:	05/10/2024	BDI: 25,00%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12/12/2023/017P	FONTE:	SEINFRA	VERBAO: 028 - COM DE CONSERVAÇÃO	
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	HORA:	04:45h	MES:	27:45h
	LOCAL:	LOCALIDADES DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPEJÉ	REF:	15/0000		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJÉ				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10520	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,45000000	R\$ 35,23	R\$ 15,75
10960	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,28	R\$ 0,83
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,77	R\$ 31,54
11728	FREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,92	R\$ 3,48
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,93	R\$ 9,07
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 12,51	R\$ 22,52
TOTAL Material						R\$ 80,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra						R\$ 58,41

VALOR: R\$ 138,50

3.6. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10180	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,44	R\$ 5,51
8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,97	R\$ 45,97
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,77	R\$ 20,50
11728	FREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,92	R\$ 0,42
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,93	R\$ 5,75
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,51	R\$ 8,13
TOTAL Material						R\$ 90,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO FIMBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 489,49	R\$ 14,68
C1503	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO D'ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 298,49	R\$ 8,95
TOTAL Serviço						R\$ 23,63

VALOR: R\$ 123,93

3.7. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 6,96	R\$ 125,28
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 117,19	R\$ 72,45
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 98,49	R\$ 60,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,70	R\$ 257,75
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,25300000	R\$ 98,49	R\$ 25,00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÉ/CE	DATA:	28/01/2024	BDI:	25,50%				
CERTAME:	Tomada de Preços 12-12-2023 D1TP	FONTE:	SEINFRA	VEREAD:	SEINFRA	HORA:	64,40%	MEC:	47,40%	REF:	13020
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	10/11/2024 P.S. BUNGA									
LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAJAÉ/CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ										

TOTAL Material:	R\$ 542,16
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,45	R\$ 154,50
TOTAL Mão de Obra					R\$ 227,08
VALOR:					R\$ 769,24

3.8. C0028 ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP.CONCRETO RÊGUA DUPLA L=3 A 6m (M2)

Equipamento Curo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0763 RÊGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 3 (GHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,58	R\$ 0,77
TOTAL Equipamento Curo Horário					R\$ 0,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,16	R\$ 2,90
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 15,45	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,75
VALOR:					R\$ 5,85

3.9. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,45	R\$ 123,60
TOTAL Mão de Obra					R\$ 244,40
VALOR:					R\$ 268,48

3.10. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,45	R\$ 123,60
TOTAL Mão de Obra					R\$ 171,92
VALOR:					R\$ 155,08

3.11. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRACO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA-MEDIA	SEINFRA	MT	0,02430000	R\$ 91,51	R\$ 2,22
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,72000000	R\$ 0,70	R\$ 0,50
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 6,88	R\$ 2,75
TOTAL Material					R\$ 5,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra					R\$ 171,92
VALOR:					R\$ 155,08

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA construções e serviços	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES ÓTICA, SOLEDADE E AGUIA, NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE	DATA: 08/01/2024		BCI: 25,921%
	CERTAME:	Tomada de Preços 12/12/2023/01TP	FONTE:	VERBA:	ORÇ: 100000
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	SEINFRA:	SEM FCM DESONERADA:	94,48% 47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPEJICE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE			

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 16,46	R\$ 15,64
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,76
VALOR:						R\$ 47,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 81,91	R\$ 1,23
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,94	R\$ 2,05
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,70	R\$ 1,53
0281 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	LN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 12,90
TOTAL Material					R\$ 17,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 16,46	R\$ 20,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,70
VALOR:					R\$ 62,65

4.2. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12020 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,48	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,17
VALOR:					R\$ 7,12

4.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0662 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 17,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	80,00000000	R\$ 8,07	R\$ 646,20
10103 ARAME RECOZIDO N 18 B/W	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,20	R\$ 19,44
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 81,91	R\$ 51,07
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,49	R\$ 86,47
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,90000000	R\$ 0,70	R\$ 229,53
11661 PONTALETE - BARRÔTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,77	R\$ 9,46
11726 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 15MUN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,92	R\$ 27,84
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 300cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,51	R\$ 62,55
TOTAL Material					R\$ 970,38

Handwritten signatures and initials:
d
ef
k

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DITIGUA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE.	DATA: 28/01/2024		BEI: 25,92%
	CERTAME:	Tomada de Preço 12.12.2023.017P	FONTE:	SEINFRA	VERBA: 00.1.018.000000+CP
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	HORA:	04:25h	MDE: 47,46%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE	PREÇO:	5719	REP: 10000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	LICITAÇÃO Nº 5719 VALOR: R\$ 5719,00		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,83
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,97
10458 CARPINEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,48	R\$ 221,52
TOTAL Mão de Obra					R\$ 601,84
VALOR					R\$ 1.799,21

4.4. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,10	R\$ 0,75
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,75

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 6,96	R\$ 15,17
10103 ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 16,20	R\$ 0,65
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 117,18	R\$ 9,38
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 81,91	R\$ 6,98
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 98,49	R\$ 2,95
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,70	R\$ 31,50
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,98	R\$ 16,65
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 68,49	R\$ 0,68
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 7,20	R\$ 3,24
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,48	R\$ 8,64
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PO	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,63	R\$ 2,29
TOTAL Material					R\$ 111,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,20
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,16	R\$ 77,31
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,48	R\$ 95,99
TOTAL Mão de Obra					R\$ 202,11
VALOR					R\$ 313,91

5.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LN	6,00000000	R\$ 0,70	R\$ 4,20

Handwritten signatures and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICUA, BOLEZAS E AGUA) NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	DATA:	06/12/2024	BDI: 25,52%	
	CERTAME:	Formata de Preço 12.12.2023.0119	Fonte:	SEINFRA	VERSÃO: 03 COMPOSIÇÃO	
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	HORA:	08:30h	MEZ:	47 min
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLIDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	RF:	10000		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				

TOTAL Material	R\$ 4,20
----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q201 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,89
VALOR:					R\$ 51,09

5.2. C4460 MADEIRAMENTO PI TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,27	R\$ 21,90
0510 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,39000000	R\$ 25,57	R\$ 34,01
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,66	R\$ 2,00
11824 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,60	R\$ 5,92
TOTAL Material					R\$ 63,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
10408 CARPINTERO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,26
VALOR:					R\$ 107,14

5.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q245 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material					R\$ 23,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q201 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,89
VALOR:					R\$ 69,99

5.4. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA DIACESSÓRIOS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,63	R\$ 3,41
Q207 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 33,85	R\$ 77,86
11581 PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X1" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,24	R\$ 18,72
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,66	R\$ 4,17
TOTAL Material					R\$ 134,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DE CICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ-CE.	DATA / INSCRIÇÃO:	11/01/2024	RED: 25.021%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023 017P	ORÇAMENTO:	VERBA:	RECURSOS:	REF:	
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	ORÇAMENTO:	001 COM DESENVOLVIMENTO	RECURSOS:	07 000	150000
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ-CE.	ORÇAMENTO:	001 COM DESENVOLVIMENTO	RECURSOS:	07 000	150000
	QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	ORÇAMENTO:	001 COM DESENVOLVIMENTO	RECURSOS:	07 000	150000

10458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,18	R\$ 21,74
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 38,93
					VALOR	R\$ 143,09

5.5. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10629	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26. DESENV 0,30M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 22,77	R\$ 23,45
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,67	R\$ 1,41
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 61,51	R\$ 2,47
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 125,56	R\$ 5,02
					TOTAL Material	R\$ 32,35

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,48	R\$ 28,18
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 51,10
					VALOR	R\$ 83,45

5.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 88,15	R\$ 88,15
					TOTAL Material	R\$ 88,15
					VALOR	R\$ 88,15

6.1. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 31,91	R\$ 0,50
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,70	R\$ 2,04
					TOTAL Material	R\$ 2,53

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,48	R\$ 5,72
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,76
					VALOR	R\$ 14,29

6.2. C2125 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 31,91	R\$ 0,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 0,94	R\$ 0,76

f. de

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CITAÇA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/SC	DATA: 09/01/2024		SDI: 25,50%/5	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12/12/2023 DITP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MED:
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	SEINFRA:	09	1	COMPROVAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/SC	HORA:	47	45%	RUP:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ				150001

TOTAL Material	R\$ 1,26
----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 18,46	R\$ 13,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,16
VALOR:					R\$ 29,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,91	R\$ 0,50
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
TOTAL Material					R\$ 2,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 7,39

6.4. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 454,30	R\$ 9,09
TOTAL Serviço					R\$ 9,09
VALOR:					R\$ 34,67

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.038,83	R\$ 25,97
TOTAL Serviço					R\$ 25,97
VALOR:					R\$ 51,55

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES (TIC) CA SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE	DATA:	05/01/2024	DOI:
CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023/01TP	POIS:	VERBÃO	FORA:	MES	
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	AL. Nº/16:	028 / 00V DEBONDA/20	RS 64%	27.88%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE				00023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ/CE					

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	RS 2,37	RS 9,48
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 41,67	RS 45,84
TOTAL Material					RS 55,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	RS 24,16	RS 17,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	RS 18,46	RS 13,29
TOTAL Mão de Obra					RS 30,69
VALOR					RS 86,01

6.7. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,59100000	RS 6,44	RS 4,25
TOTAL Material					RS 4,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	RS 24,16	RS 5,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	RS 18,46	RS 4,25
TOTAL Mão de Obra					RS 9,81
VALOR					RS 14,07


6.8. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	RS 2,37	RS 9,48
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 51,84	RS 57,02
TOTAL Material					RS 76,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	RS 24,16	RS 17,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	RS 18,46	RS 13,29
TOTAL Mão de Obra					RS 30,69
VALOR					RS 106,67

6.9. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	RS 6,44	RS 4,35
TOTAL Material					RS 4,35



LICITAÇÃO
 P.L. Nº 5724
 RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍTRICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJICE	DATA:	09/01/2024	BDI: 25,021%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12-12-2023 011P	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	CG 1.009 DESONERACAO
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	HORA:	06:45h	MES:	41:49h
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJICE	REF:	16/2024		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11320 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,52
VALOR:					R\$ 12,87

7.1. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA FILASTRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,57500000	R\$ 61,91	R\$ 35,41
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,57800000	R\$ 98,49	R\$ 56,47
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL Material					R\$ 205,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra					R\$ 184,60
VALOR:					R\$ 490,48

7.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,37	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,10

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,8
10100 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,19	R\$ 3,52
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,60	R\$ 1,96
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,70	R\$ 18,61
11101 ESMERIL N.26	SEINFRA	LN	0,10000000	R\$ 44,21	R\$ 4,42
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	LN	0,05000000	R\$ 44,98	R\$ 2,25
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,61	R\$ 4,03
TOTAL Material					R\$ 44,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12361 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 63,22
VALOR:					R\$ 108,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUA) NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE	DATA:	00/01/2024	BDI:	25,92%N
CERTAME:	Termos de Preço 12.12.2023-01TP	UNIDADE:	GRUPO	PREÇO:	10,7400	VALOR:	100000
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	UNIDADE:	GRUPO	PREÇO:	10,7400	VALOR:	100000
LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE	UNIDADE:	GRUPO	PREÇO:	10,7400	VALOR:	100000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE	UNIDADE:	GRUPO	PREÇO:	10,7400	VALOR:	100000

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 01,91	R\$ 2,99
0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,70	R\$ 10,21
TOTAL Materia					R\$ 13,20	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,18	R\$ 6,04
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,40	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,19	
VALOR:					R\$ 29,39	

7.4. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 2,37	R\$ 18,96
19500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,84	R\$ 57,02
TOTAL Material					R\$ 75,98	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,18	R\$ 14,50
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,40	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,58	
VALOR:					R\$ 101,56	

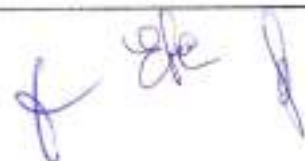
7.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,19900000	R\$ 6,44	R\$ 1,09
TOTAL Material					R\$ 1,09	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,18	R\$ 4,83
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,40	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,52	
VALOR:					R\$ 9,61	

7.6. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBAZAMENTO DE TIPO COMUM C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 620,85	R\$ 148,29
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,58	R\$ 19,02
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 40,92	R\$ 5,87
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 641,32	R\$ 44,89
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,38	R\$ 5,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍVICA, SOLIDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	DATA: 08/01/2024		BDI: 25,9216%		
	CORTAME:	Tomada de Preço 12.08.2023/13	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MED:	
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	SEINFRA:	025	1 SEM DESONERAÇÃO	54,44%	47,44%
	LOCAL:	LOCALIDADES DE SOLIDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C1815	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,8cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,72	R\$ 50,72
C2021	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,38	R\$ 3,77
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm RIPAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 26,08	R\$ 13,55
TOTAL Serviço						R\$ 292,04
VALOR:						R\$ 292,04

8.1. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
15432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31
TOTAL Material					R\$ 2,31
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,25
VALOR:					R\$ 45,56

8.2. 16431 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,14
TOTAL Material					R\$ 4,14
VALOR:					R\$ 4,14

8.3. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,18
TOTAL Material					R\$ 2,18
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,10
VALOR:					R\$ 17,28

8.4. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,48
TOTAL Material					R\$ 4,48
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,73

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍTRICA, BOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	DATA:	10/01/2024	BDI:	25,00%	
CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023 017P	UNIDADE:	SEINFRA	ORÇAMENTO:	305.1 COM ESTIMATIVA	
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	VALOR:	64.445,00	RENTAL:	47.499,00	
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	VALOR:	100.000,00	LIGIÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	P.S. 5727				
		LIGIÇÃO				

02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,15	RS 7,25
					TOTAL Mão de Obra	RS 12,98
					VALOR	RS 17,91

8.5. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	RS 3,50	RS 3,95
					TOTAL Material	RS 3,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,10	RS 5,73
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,15	RS 7,25
					TOTAL Mão de Obra	RS 12,98
					VALOR	RS 16,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,27	RS 8,27
					TOTAL Material	RS 8,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	RS 19,10	RS 4,01
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	RS 24,15	RS 5,07
					TOTAL Mão de Obra	RS 9,08
					VALOR	RS 17,35

8.7. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 14,60	RS 14,60
					TOTAL Material	RS 14,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	RS 19,10	RS 7,07
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	RS 24,15	RS 8,94
					TOTAL Mão de Obra	RS 16,01
					VALOR	RS 30,61

8.8. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 20,30	RS 20,30
					TOTAL Material	RS 20,30

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DE TRICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJECE	DATA:	08/01/2024	BDI: 21,92%
	ORÇAMENTO:	Tomada de Preço 12/2023 017P	ORÇAMENTO:	SEINFRA	ORÇAMENTO: 08/1 COM DESCONTO
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	ORÇAMENTO:	SEINFRA	ORÇAMENTO: 08/1 COM DESCONTO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJECE	ORÇAMENTO:	SEINFRA	ORÇAMENTO: 08/1 COM DESCONTO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJECE	ORÇAMENTO:	SEINFRA	ORÇAMENTO: 08/1 COM DESCONTO

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
02312 ELETRICISTA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra				R\$ 22,92
VALOR:				R\$ 43,20

B.9. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 9,10	R\$ 9,10
TOTAL Material				R\$ 9,10

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
02312 ELETRICISTA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra				R\$ 9,08
VALOR:				R\$ 18,24

B.10. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53
TOTAL Material				R\$ 10,53

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
02312 ELETRICISTA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,54
VALOR:				R\$ 23,07

B.11. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01350 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,00000000	R\$ 50,31	R\$ 50,31
TOTAL Material				R\$ 50,31

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
02312 ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra				R\$ 39,43
VALOR:				R\$ 89,74

B.12. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITOGUA, SOLEDADE E ÁGUA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	DATA:	05/01/2024	BDI - 25,9254%
CERTAME:	Tomada de Preços 12-12-2023-017P	ORÇ:	SEINFRA	FORÇA:	MMA	
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	ORÇ. Nº:	021-1-CONCORRÊNCIA	ORÇ. Nº:	07-406	
LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	ORÇ. Nº:	100000	LIGTAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	FLS. 5729 (LUBRICA)				

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,79
VALOR:					R\$ 6,87

B.13. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,43
TOTAL Material					R\$ 3,50
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 8,69

B.14. C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347	CABO ISOLADO EM PVC - 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,03
TOTAL Material					R\$ 17,37
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,36
VALOR:					R\$ 24,73

B.15. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm. C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,49
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,94
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,93
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,52
TOTAL Material					R\$ 243,79
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 60,50

f *elc*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍVICA, SOLEDADE E AQUA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	DATA:	08/01/2024	BDI: 25,50%	
	CERTAME:	Turmas de Preço: 12.12.2023-01TP	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	08 - 01 de manutenção
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	HORA:	08:00h	MEIO:	47.00h
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	VALOR:			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				

VALOR:	R\$ 330,24
--------	------------

8.16. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material					R\$ 10,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 23,85

8.17. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material					R\$ 10,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 23,85

8.18. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material					R\$ 10,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 23,85

8.19. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10684 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material					R\$ 10,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73

TECTA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DITICA, SOLEDADE E AGUIÁ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	DATA:	06/01/2024	BDI:	25,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023 01TP	ORÇATE:	VERBA:	MÓD:	MED:	
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	SEINFRA:	SR 1539-DESEMPENHO:	RS 975:	47.489:	102033
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	LICITACÃO PLS - 5731 MUNICÍPIO				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ					

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,99
					VALOR:	R\$ 23,85

8.20. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO NUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,75	
					TOTAL Material	R\$ 81,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 43,25
					VALOR:	R\$ 105,00

8.21. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UM	1,00000000	R\$ 52,21	
					TOTAL Material	R\$ 52,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 45,84	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 28,98	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 74,82
					VALOR:	R\$ 127,03

9.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,10	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,94	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,70	
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	
10880	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,80	
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,82	
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,14	
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,32	
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,04	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,24	
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,39	
					TOTAL Material	R\$ 90,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES (RITICA, SOLEDADE E AGUA) NO MUNICÍPIO DE ITARAJÉ	DATA: 08/01/2024		BDI: 25,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023/011P	PONTE:	SEINFRA	VERBA:	628.10000000000000
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	HORA:	04.4%	ISS:	07.4%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITARAJÉ	TRF:	10.00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARAJÉ				

1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 173,89
					VALOR	R\$ 254,84

9.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GRÓSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,19	R\$ 0,47
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,94	R\$ 2,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,70	R\$ 2,10
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,31	R\$ 4,62
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,04	R\$ 5,04
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,64	R\$ 16,64
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,50	R\$ 5,12
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,77	R\$ 10,16
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,30000000	R\$ 10,54	R\$ 3,17
					TOTAL Material	R\$ 62,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 173,89
					VALOR	R\$ 236,77

9.3. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,10	R\$ 17,10
					TOTAL Material	R\$ 17,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,29
					VALOR	R\$ 38,39

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITO CA, SOLEDADE E AGUA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE	DATA:	08/01/2024	BOI:	25.921%
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023-01TP	ORÇAMENTO:	SEINFRA	UNID.	COEFICIENTE
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	PREÇO UNITÁRIO:	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE	VALOR:	RS 0,35	RS 0,42	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	VALOR:	RS 100,77	RS 100,77	
			TOTAL Material		RS 101,19	

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	RS 0,35	RS 0,42
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 100,77	RS 100,77
				TOTAL Mão de Obra	RS 101,19	

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81000000	RS 19,10	RS 11,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81000000	RS 23,48	RS 14,32
				TOTAL Mão de Obra	RS 25,97	

				VALOR:	RS 127,16
--	--	--	--	--------	-----------

9.5. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	RS 95,49	RS 142,05
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 57,27	RS 171,81
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBII 5285)	SEINFRA	M	2,50000000	RS 15,50	RS 38,75
				TOTAL Material	RS 357,61	

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	RS 18,48	RS 36,92
				TOTAL Mão de Obra	RS 36,92	

Serviço	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0073	ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	10,05000000	RS 62,55	RS 629,63
C0074	ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	RS 103,18	RS 1.337,69
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	RS 11,75	RS 493,11
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	RS 464,15	RS 134,60
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	RS 489,49	RS 292,72
C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	RS 48,02	RS 695,62
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. FUNDAMENTOS UTL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	RS 77,12	RS 141,90
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,05000000	RS 25,73	RS 283,00
				TOTAL Serviço	RS 4.069,30	

				VALOR:	RS 4.463,73
--	--	--	--	--------	-------------

9.6. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
18565	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 522,15	RS 522,15
				TOTAL Material	RS 522,15	

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	RS 18,46	RS 12,92
				TOTAL Mão de Obra	RS 12,92	

				VALOR:	RS 535,07
--	--	--	--	--------	-----------

f *ped* *f*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES ÓTICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE.	DATA: 09/01/2024		BDI: 25,02% %	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023-0177	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	SEI 100AC050VERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	HORA:	04:49h	VALOR:	47.49h
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE	REF:			10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ				

9.7. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 62,09	R\$ 0,37
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,90	R\$ 0,18
0200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,24	R\$ 6,78
TOTAL Material					R\$ 7,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,48	R\$ 9,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,03
VALOR:					R\$ 23,86

9.8. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 62,09	R\$ 0,07
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 59,90	R\$ 0,30
0202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,21	R\$ 18,32
TOTAL Material					R\$ 18,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 38,71

9.9. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,05	R\$ 0,68
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,15	R\$ 0,42
02195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5085)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,54	R\$ 10,65
TOTAL Material					R\$ 11,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,48	R\$ 7,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,77
VALOR:					R\$ 24,52

9.10. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

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

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍVICA, BOLEDADE E ÁGUA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ.	DATA:	06/1/2024	BDI:	25,525%
CERTAME:	Tomada de Preços 12/12/2023/01TR	FONTE:	SEINFRA	HORA:	34,44%
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	REF:	100203	NER:	47,44%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ.	LICITAÇÃO FLS 5735 RUBRICA 28			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				

Item	Material	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 3,32	R\$ 1,10
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 42,15	R\$ 0,97
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5685)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,50	R\$ 15,65
					TOTAL Material	R\$ 17,73

Mão de Obra	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 22,14
					VALOR:	R\$ 39,87

9.11. C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 62,09	R\$ 4,69
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 58,80	R\$ 7,18
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,64	R\$ 16,64
					TOTAL Material	R\$ 28,48

Mão de Obra	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,10	R\$ 8,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,48	R\$ 10,80
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 19,59
					VALOR:	R\$ 48,07

9.12. C1550 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,32	R\$ 6,64
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,64	R\$ 5,64
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 42,15	R\$ 1,94
					TOTAL Material	R\$ 17,22

Mão de Obra	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 19,17
					VALOR:	R\$ 36,39

9.13. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	Fonte	UMD	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,35	R\$ 0,16
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,50	R\$ 32,50
					TOTAL Material	R\$ 32,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DIFÍCIL, SOLEDADE E AGLA, NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	DATA:	06/01/2024	BDI:	25,00%
	ORÇAME:	Tomada de Preços 12-12-2023-0117F	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	SEINFRA
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	HORA:	09:49h	MIN:	47:49h
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	VALOR:	00000		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,10	R\$ 5,35
10320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 23,46	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,45
VALOR					R\$ 44,58

10.1. C3658 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 117,19	R\$ 0,12
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,70	R\$ 0,11
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (*1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 440,67	R\$ 440,67
TOTAL Material					R\$ 440,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,45	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,81
VALOR					R\$ 475,71

10.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 305,71	R\$ 305,71
TOTAL Material					R\$ 305,71
VALOR					R\$ 305,71

10.3. C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 234,46	R\$ 234,46
TOTAL Material					R\$ 234,46
VALOR					R\$ 234,46

10.4. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (+ FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 46,50	R\$ 92,00
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 13 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 576,01	R\$ 576,01
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 367,53	R\$ 367,53
TOTAL Serviço					R\$ 1.035,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ-CE	DATA:	08/01/2024	BDI: 25,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023.01TP	ORÇAMENTO:	VERBA	ACRÉDITO	
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	DESCRIÇÃO:	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ-CE	VALOR:	5737	47,48%	10000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	VALOR:			

VALOR:	R\$ 1.056,14
--------	--------------

10.5. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,82
TOTAL Material					R\$ 96,82

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 19,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,48

VALOR:	R\$ 148,30
--------	------------

10.5. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,30
11557	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,19
TOTAL Material					R\$ 17,44

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,82

VALOR:	R\$ 28,26
--------	-----------

10.7. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,52
TOTAL Material					R\$ 57,52


MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 86,52

VALOR:	R\$ 144,04
--------	------------

10.8. C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8258	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 5,67
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 16,68
TOTAL Material					R\$ 21,15

f. de A. J.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUAÍ DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	DATA:	08/01/2024	BDI: 35,00%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 12/12/2023 011P	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	03 / COM ORÇAMENTO		
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	MCRA:	84,4%	MUR:	47,4%	IMP:	10,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE						

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,15
VALOR:					R\$ 46,30

10.9. C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 81,81	R\$ 0,82
0209 BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 223,34	R\$ 223,34
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,94	R\$ 1,62
8269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 49,27	R\$ 251,29
1190 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 90MM	SEINFRA	LN	12,00000000	R\$ 0,33	R\$ 3,96
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,66	R\$ 3,33
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	LN	9,00000000	R\$ 1,12	R\$ 10,32
TOTAL Material					R\$ 494,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,10	R\$ 9,05
0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra					R\$ 80,79
VALOR:					R\$ 575,52

10.10. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 81,81	R\$ 0,65
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,94	R\$ 0,54
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,70	R\$ 1,99
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 108,81	R\$ 108,81
TOTAL Material					R\$ 109,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 127,86
VALOR:					R\$ 237,85

10.11. C4729 CERCA/GRADIL NYLÓFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE	DATA:	08/01/2024	BDI:
CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023-01TP	FORTE:	VEREADOR	INDIC.	MSL	REF.
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	PLANTA:	OB + COM ORÇAMENTO	94,4%	47,8%	10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	LICITAÇÃO FLB 5739 RABRICAL				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
19045	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,40000000	R\$ 6,89	R\$ 16,54
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	R\$ 530,70	R\$ 212,28
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	R\$ 117,17	R\$ 46,87
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,03000000	R\$ 20,98	R\$ 41,99
TOTAL Material					R\$ 317,67
VALOR:					R\$ 317,67

11.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,48	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,38
VALOR:					R\$ 7,38

11.2. C1615 LÁTEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17
12096 TINTA LÁTEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,98	R\$ 3,04
TOTAL Material					R\$ 4,63

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,10	R\$ 5,28
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,94
VALOR:					R\$ 20,96

11.3. C1614 LÁTEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,88	R\$ 0,99
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,52	R\$ 1,50
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17
12067 TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,75	R\$ 3,70
TOTAL Material					R\$ 6,36

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 10,10	R\$ 3,53
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICA, SOLEDADE E AQUÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE	DATA:	08/05/2024	BOX: 25 921%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12/12/2023 01/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0081 DOM DESCONHECIDA
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	HORA:	08:48%	MSE:	47:48%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE	RF:	100000		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE				

VALOR:	R\$ 22,71
--------	-----------

11.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMASOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	R\$ 0.60	R\$ 0.24
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	R\$ 2.08	R\$ 1.46
TOTAL Material					R\$ 1.70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 19.10	R\$ 3.82
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 24.18	R\$ 7.25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11.07

VALOR:	R\$ 12,81
--------	-----------

12.1. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 22.14	R\$ 44.28
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.12000000	R\$ 0.35	R\$ 0.39
18637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 175.04	R\$ 175.04
11578 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 9.21	R\$ 18.42
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 161.29	R\$ 161.29
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 37.24	R\$ 37.24
TOTAL Material					R\$ 436.01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.30000000	R\$ 18.10	R\$ 60.03
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3.30000000	R\$ 23.48	R\$ 77.48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 140.51

VALOR:	R\$ 577,17
--------	------------

12.2. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	R\$ 0.35	R\$ 0.10
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 41.06	R\$ 41.06
TOTAL Material					R\$ 41.16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.85000000	R\$ 19.10	R\$ 12.42
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.85000000	R\$ 23.48	R\$ 15.26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27.68

VALOR:	R\$ 68,84
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICHA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE	DATA:	06/11/2024	BDI: 25,025%
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023-D1TP	FORTE:	SEINFRA	MOB:
	DATA DO CERTAME:	11.01.2024	UNID:	M	REF:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ.	VALOR:	R\$ 1.000.000,00	10002
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	ESPECIFICAÇÃO:	ESPECIFICAÇÃO	
			P.L.S. 5741		
			RUBRICA		

12.3. C4820 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR. 1/2" OU 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
15100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,52	R\$ 95,52
TOTAL Material					R\$ 95,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,10	R\$ 12,42
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,48	R\$ 15,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,68

VALOR: R\$ 123,30

12.4. C1792 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
11315 JOGO METAIS PARA MICTÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,74	R\$ 43,74
11524 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 440,15	R\$ 440,15
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,21	R\$ 18,42
TOTAL Material					R\$ 502,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 19,10	R\$ 55,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 23,48	R\$ 68,09
TOTAL Mão de Obra					R\$ 123,48


VALOR: R\$ 625,99

12.5. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,50	R\$ 232,50
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,42	R\$ 255,42
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,21	R\$ 18,42
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,19	R\$ 36,19
TOTAL Material					R\$ 594,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
TOTAL Mão de Obra					R\$ 85,16

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍVICA, SOLEDADE E ADUA, NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	DATA: 08/01/2024	BDI: 25,921%		
	CERTAME: Tomada de Preços 12/2023 DTP	FONTE: SEINFRA	VEREAD: 088 / COM CONCECÇÃO	HORA: 36.49%	MEB: 47.96%
	DATA DO CERTAME: 11-01-2024	REF:	NCC020		
	LOCAL: LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE				
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE				

VALOR:	R\$ 650,03
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
18936 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 311,12	R\$ 311,12
18851 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 687,53	R\$ 687,53
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
11262 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,60	R\$ 1,06
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,42
TOTAL Material					R\$ 1.056,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
TOTAL Mão de Obra					R\$ 127,74
VALOR:					R\$ 1.183,75

12.7. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m e E=0,50m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 363,03	R\$ 479,20
0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,90	R\$ 171,90
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,08	R\$ 1,25
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/2"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,81	R\$ 170,81
02271 VÁLVULA DE METAL 1.1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,25	R\$ 31,25
TOTAL Material					R\$ 854,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,48	R\$ 30,52
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,46	R\$ 53,53
TOTAL Mão de Obra					R\$ 117,87

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIMEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 624,40	R\$ 1,44
TOTAL Serviço					R\$ 1,44
VALOR:					R\$ 976,62

12.8. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 TECTA construções e serviços	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITO DA SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE	DATA:	09/11/2024	RS - 25,32%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 12/12/2023/01TP	FONTE:	VEREJO	HORA:	MEI	
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	RECEITAS:	02 - COM DEDUCAÇÃO	44.44%	41.46%	13.02%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE	LICITAÇÃO 5743 13/04/2024				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 363,03	R\$ 479,20
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 92,18	R\$ 184,36
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,08	R\$ 1,25
TOTAL Material						R\$ 664,81

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,48	R\$ 33,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 67,05

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 624,40	R\$ 1,44
TOTAL Serviço					R\$ 1,44
VALOR					R\$ 733,30

12.9. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,88000000	R\$ 360,00	R\$ 680,88
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 92,18	R\$ 276,54
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,08	R\$ 1,87
TOTAL Material					R\$ 959,30

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,48	R\$ 36,96
TOTAL Mão de Obra					R\$ 73,20

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 624,40	R\$ 1,87
TOTAL Serviço					R\$ 1,87
VALOR					R\$ 963,33

12.10. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,08	R\$ 4,54
TOTAL Material					R\$ 4,54

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,48	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,16

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00184 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 1.038,83	R\$ 1,04
TOTAL Serviço					R\$ 1,04

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITOGUA SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	DATA: 06/01/2024		BDI: 25,9276%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12-12-2023 0119	FUNTE:	SEINFRA	VERBA: 0811 COM DEDUÇÃO	
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	ICMS:	94,47%	ISS:	47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLIDADE - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	REC:		100000	
	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				

VALOR:	R\$ 14,74
--------	-----------

13.1. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,19	R\$ 0,47
0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,27
0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.20. DESENV 0,80M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 22,77	R\$ 17,08
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,7
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 31,24	R\$ 2,50
11502 PARAFUSO N 12X20MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,76	R\$ 2,28
2193 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 28,23	R\$ 1,98
TOTAL Materia					R\$ 25,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
1201 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
11808 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,45	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 70,61
VALOR:					R\$ 95,89

13.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,92
VALOR:					R\$ 12,92

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.180.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

(Handwritten signatures)

R.S. *5745*
 HUBBOLD *g*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES RITICA.		
CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023.011P	DATA:	08/01/2024
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	BOI:	26.924%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICIPIO DE ITAPEJICE	FORMA DE PAGAMENTO:	ATA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	DATA INÍCIO:	04.44%
		DATA FIM:	10.2023



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 57.368,31	100,00 % R\$ 57.368,31								100,00 % R\$ 57.368,31
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 12.351,11	100,00 % R\$ 12.351,11								100,00 % R\$ 12.351,11
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 69.800,37	60,90 % R\$ 41.880,22	40,10 % R\$ 27.920,15							100,00 % R\$ 69.800,37
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 58.195,14		100,00 % R\$ 58.195,14							100,00 % R\$ 58.195,14
5	COBERTURA E FORRO	R\$ 118.673,32		20,00 % R\$ 23.734,66	50,00 % R\$ 59.336,66	30,00 % R\$ 35.602,00					100,00 % R\$ 118.673,32
6	REVESTIMENTOS	R\$ 204.137,00			30,00 % R\$ 61.241,10	40,00 % R\$ 81.661,65	20,00 % R\$ 41.234,25				100,00 % R\$ 204.137,00
7	PSOS	R\$ 147.850,65					40,00 % R\$ 59.140,26	20,00 % R\$ 29.570,13	20,00 % R\$ 29.570,13		100,00 % R\$ 147.850,65
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 48.874,21					100,00 % R\$ 48.874,21				100,00 % R\$ 48.874,21
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 41.136,96					100,00 % R\$ 41.136,96				100,00 % R\$ 41.136,96
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 66.214,25						100,00 % R\$ 66.214,25			100,00 % R\$ 66.214,25
11	PINTURA	R\$ 52.909,49							100,00 % R\$ 52.909,49		100,00 % R\$ 52.909,49
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 23.503,65							100,00 % R\$ 23.503,65		100,00 % R\$ 23.503,65
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 15.445,04								100,00 % R\$ 15.445,04	100,00 % R\$ 15.445,04
		R\$ 916.539,50	R\$ 111.569,64	R\$ 108.849,96	R\$ 120.577,76	R\$ 127.463,65	R\$ 137.177,86	R\$ 104.145,86	R\$ 113.786,61	R\$ 91.838,18	R\$ 916.539,50
			R\$ 111.599,54	R\$ 221.449,59	R\$ 342.027,35	R\$ 469.491,00	R\$ 508.658,86	R\$ 710.814,71	R\$ 824.601,32	R\$ 916.539,50	

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.190.687/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510 - PAULO MALAQUIAS, GRACIARAS-CE, CEP: 62.190-000
 (85) 9.0448-1441 | grupotecta@hotmail.com

[Handwritten signatures]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICICA SOLEDADE E AGUAI NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE. Tomada de Preços 12.12.2023-01TP	DATA: 08/07/2024 VERSÃO: 003 / COM DESCRIÇÃO	BDI: 25,924% - MOBIL. 44,44% - GEREN. 47,48% - TOTAL BDI 102,60%
	CERTAME: 11-01-2024	LOCALIDADE: LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAPEJICE.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 030.220.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICUA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE	DATA:	08/01/2024
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2020/01/P	BDI:	25,92%
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	FONTE:	02.0296
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SOLEDADE - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE	VERSÃO:	001 COM DESCAPERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	HORA:	84,44%
			MEI:	47,48%
			RET:	10,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,65%
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	0,48%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.897/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CRITICA, SOLIDADE E AQUAÍNO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE.

CERTAME: Tomada de Preços 12.12.2023 01 TP

DATA DO CERTAME: 11-01-2024

LOCAL: DISTRITO DE AGUAÍ - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

DATA: 09/01/2024 BDI: 25,9276%

FORTE: SEINFRA VERBAO: 088 COM DESONERACAO: 84,44% 47,45% 13/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS SI REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	16,05	R\$ 62,63	R\$ 16,23	R\$ 79,86
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	446,41	R\$ 27,14	R\$ 7,03	R\$ 34,17
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	306,24	R\$ 10,44	R\$ 2,71	R\$ 13,15
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	25,20	R\$ 52,19	R\$ 13,53	R\$ 65,72
1.5	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESINTE	SEINFRA	M2	19,32	R\$ 16,70	R\$ 4,33	R\$ 21,03
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	16,70	R\$ 34,94	R\$ 9,06	R\$ 44,00
1.7	C1001	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	LIN	6,00	R\$ 20,60	R\$ 5,34	R\$ 25,94
1.8	C4610	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 36,37	R\$ 9,43	R\$ 45,80
1.9	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 37,64	R\$ 9,76	R\$ 47,40
1.10	C2032	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,90	R\$ 28,19	R\$ 7,31	R\$ 35,50
1.11	C2550	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	47,90	R\$ 37,92	R\$ 9,63	R\$ 47,55
2	MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,00	R\$ 48,92	R\$ 12,88	R\$ 61,80
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 31,38	R\$ 8,13	R\$ 39,51
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11,00	R\$ 539,72	R\$ 139,90	R\$ 679,62
3.2	C4692	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,92	R\$ 659,30	R\$ 170,89	R\$ 830,19
								R\$ 291.036,43
								R\$ 650,84
								R\$ 452,80
								R\$ 158,04
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.205,70
								R\$ 15.253,63
								R\$ 4.027,06
								R\$ 1.650,14
								R\$ 406,30
								R\$ 822,80
								R\$ 158,64
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 650,84
								R\$ 452,80
								R\$ 158,04
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.205,70
								R\$ 15.253,63
								R\$ 4.027,06
								R\$ 1.650,14
								R\$ 406,30
								R\$ 822,80
								R\$ 158,64
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 650,84
								R\$ 452,80
								R\$ 158,04
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.205,70
								R\$ 15.253,63
								R\$ 4.027,06
								R\$ 1.650,14
								R\$ 406,30
								R\$ 822,80
								R\$ 158,64
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 650,84
								R\$ 452,80
								R\$ 158,04
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.205,70
								R\$ 15.253,63
								R\$ 4.027,06
								R\$ 1.650,14
								R\$ 406,30
								R\$ 822,80
								R\$ 158,64
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 650,84
								R\$ 452,80
								R\$ 158,04
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.205,70
								R\$ 15.253,63
								R\$ 4.027,06
								R\$ 1.650,14
								R\$ 406,30
								R\$ 822,80
								R\$ 158,64
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 650,84
								R\$ 452,80
								R\$ 158,04
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.205,70
								R\$ 15.253,63
								R\$ 4.027,06
								R\$ 1.650,14
								R\$ 406,30
								R\$ 822,80
								R\$ 158,64
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 650,84
								R\$ 452,80
								R\$ 158,04
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.205,70
								R\$ 15.253,63
								R\$ 4.027,06
								R\$ 1.650,14
								R\$ 406,30
								R\$ 822,80
								R\$ 158,64
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 650,84
								R\$ 452,80
								R\$ 158,04
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.205,70
								R\$ 15.253,63
								R\$ 4.027,06
								R\$ 1.650,14
								R\$ 406,30
								R\$ 822,80
								R\$ 158,64
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 650,84
								R\$ 452,80
								R\$ 158,04
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.205,70
								R\$ 15.253,63
								R\$ 4.027,06
								R\$ 1.650,14
								R\$ 406,30
								R\$ 822,80
								R\$ 158,64
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 650,84
								R\$ 452,80
								R\$ 158,04
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.205,70
								R\$ 15.253,63
								R\$ 4.027,06
								R\$ 1.650,14
								R\$ 406,30
								R\$ 822,80
								R\$ 158,64
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 650,84
								R\$ 452,80
								R\$ 158,04
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.205,70
								R\$ 15.253,63
								R\$ 4.027,06
								R\$ 1.650,14
								R\$ 406,30
								R\$ 822,80
								R\$ 158,64
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 650,84
								R\$ 452,80
								R\$ 158,04
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.205,70
								R\$ 15.253,63
								R\$ 4.027,06
								R\$ 1.650,14
								R\$ 406,30
								R\$ 822,80
								R\$ 158,64
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 650,84
								R\$ 452,80
								R\$ 158,04
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.205,70
								R\$ 15.253,63
								R\$ 4.027,06
								R\$ 1.650,14
								R\$ 406,30
								R\$ 822,80
								R\$ 158,64
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 650,84
								R\$ 452,80
								R\$ 158,04
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.205,70
								R\$ 15.253,63
								R\$ 4.027,06
								R\$ 1.650,14
								R\$ 406,30
								R\$ 822,80
								R\$ 158,64
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 650,84
								R\$ 452,80
								R\$ 158,04
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.205,70
								R\$ 15.253,63
								R\$ 4.027,06
								R\$ 1.650,14
								R\$ 406,30
								R\$ 822,80
								R\$ 158,64
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 650,84
								R\$ 452,80
								R\$ 158,04
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.205,70
								R\$ 15.253,63
								R\$ 4.027,06
								R\$ 1.650,14
								R\$ 406,30
								R\$ 822,80
								R\$ 158,64
								R\$ 183,20
								R\$ 189,60
								R\$ 1.700,45
								R\$ 2.287,70
								<

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES ORTIGUA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPEAJÉ

Tomada de Preços 12-12-2023.011P

11-01-2024

DISTRITO DE AGUAÍ - MUNICÍPIO DE ITAPEAJÉ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ

DATA: 09/01/2024 BDI: 20,92%

FORTE: SEMFRA VORRÃO: SEMFRA
SEINFRA 020.1.COM.DESCONTEMBRACAO 54,46% AT.48% 10/2023

OBRA:

CERTAME:

DATA DO CERTAME:

LOCAL:

CLIENTE:



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			FRECO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/10	SEINFRA	KG	3.569,30	R\$ 12,67	R\$ 3,28	R\$ 15,95	R\$ 56.206,34
3.4	C0940	CONCRETO PMBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	45,30	R\$ 636,32	R\$ 136,42	R\$ 602,74	R\$ 30.022,12
3.5	C1409	FORMA PLUMA CHAPA COMPENSADA REBINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	903,47	R\$ 138,50	R\$ 35,90	R\$ 174,40	R\$ 155.345,17
3.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	452,38	R\$ 133,93	R\$ 32,12	R\$ 156,05	R\$ 70.593,90
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	27,44	R\$ 268,48	R\$ 69,69	R\$ 338,07	R\$ 9.278,64
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	17,86	R\$ 159,06	R\$ 41,23	R\$ 200,31	R\$ 3.577,54
3.9	C1482	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO. TRAÇO 1:3, ESP = 2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	47,72	R\$ 47,19	R\$ 12,23	R\$ 59,42	R\$ 2.835,52
4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 35.256,25
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 19x19x19cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	422,33	R\$ 62,65	R\$ 16,24	R\$ 78,89	R\$ 33.317,61
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,86	R\$ 1.790,21	R\$ 464,02	R\$ 2.254,23	R\$ 1.938,64
5	COBERTURA E FORRO								R\$ 79.987,24
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	398,15	R\$ 51,09	R\$ 13,24	R\$ 64,33	R\$ 25.612,99
5.2	C4403	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 107,14	R\$ 27,77	R\$ 134,91	R\$ 26.982,00
5.3	C4482	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 69,99	R\$ 18,14	R\$ 88,13	R\$ 7.050,40
5.4	C1001	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	70,70	R\$ 83,45	R\$ 21,63	R\$ 105,08	R\$ 7.429,16
5.5	C4408	FORRO PVC - LAMBRI (110x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	150,48	R\$ 68,15	R\$ 17,66	R\$ 85,81	R\$ 12.912,69
6	REVESTIMENTOS								R\$ 175.044,91
6.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	470,19	R\$ 14,39	R\$ 3,73	R\$ 18,12	R\$ 8.519,84

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CONTRATACAO DE EMPRESA PARA EXECUCAO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CRITICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICIPIO DE ITAPEJICE

CERTAME: Tomada de Preços 12.12.2023.011P

DATA DO CERTAME: 11-01-2024

LOCAL: DISTRITO DE AGUIA - MUNICIPIO DE ITAPEJICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE

DATA: 08/01/2024 **BDI:** 25,92%
PARTE: **VERBA:** **HORA:** **DATA MP:**
 SEM-FINCA OR.1.COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 10/2023



TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	LIMIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.2	C3125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1.4.5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	470,19	R\$ 28,42	R\$ 37,05	R\$ 17.420,54
6.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	738,77	R\$ 7,39	R\$ 9,31	R\$ 6.877,95
6.4	C3020	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1.3	SEINFRA	M2	738,77	R\$ 51,55	R\$ 64,91	R\$ 47.953,56
6.5	C3045	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1.6	SEINFRA	M2	537,43	R\$ 34,67	R\$ 43,66	R\$ 23.464,19
6.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	411,69	R\$ 86,01	R\$ 108,30	R\$ 44.586,03
6.7	C1702	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	411,69	R\$ 14,07	R\$ 17,72	R\$ 7.295,15
6.8	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	126,74	R\$ 109,87	R\$ 134,32	R\$ 16.889,40
6.9	C2628	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 0mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	126,74	R\$ 12,67	R\$ 16,21	R\$ 2.036,25
7		PISOS						R\$ 161.545,80
7.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUI: POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	117,00	R\$ 108,88	R\$ 137,73	R\$ 16.055,91
7.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SBETONEIRA F/LASTRO	SEINFRA	M3	67,22	R\$ 480,40	R\$ 505,02	R\$ 40.669,44
7.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,96	R\$ 202,04	R\$ 257,74	R\$ 7.707,83
7.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1.3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	418,71	R\$ 29,39	R\$ 37,01	R\$ 15.496,46
7.5	C4438	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	418,71	R\$ 126,22	R\$ 168,04	R\$ 69.549,77
7.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	418,71	R\$ 9,61	R\$ 12,10	R\$ 5.066,39
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 50.070,80
8.1	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 6,80	R\$ 11,08	R\$ 509,68
8.2	C6701	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	43,00	R\$ 11,09	R\$ 13,96	R\$ 600,28

COTAÇÃO
5751

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES RITIRICA, SOLEDADE E AQUÁRIO MUNICÍPIO DE ITAPAJEICÉ		
CERTAME:	Formata de Preços 12.12.2023 011P	DATA:	08/11/2024
DATA DO CERTAME LOCAL:	11/01/2024	VEREADOR:	1994 - ME 307A 00P
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEICÉ	SEINFRA:	028.1 COM DESPESAS - 84.44% 47.48% 16.08%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.3	C1184	ELETRICUDO FLEXIVEL, TIPO DARGANTA	SEINFRA	M	4,00	R\$ 17,46	R\$ 4,63	R\$ 87,96
8.4	C1196	ELETRICUDO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	485,00	R\$ 17,91	R\$ 4,64	R\$ 10.636,75
8.5	C1022	CURVA PELETRICUDO PVC ROSC D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 7,01	R\$ 8,83	R\$ 26,49
8.6	C1184	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLS 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 17,35	R\$ 4,50	R\$ 349,60
8.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TELAS SIMPLS 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,01	R\$ 7,93	R\$ 38,54
8.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 29,16	R\$ 7,30	R\$ 887,00
8.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,07	R\$ 5,98	R\$ 50,10
8.10	C1690	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	43,00	R\$ 84,01	R\$ 21,78	R\$ 4.549,97
8.11	C0640	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.757,00	R\$ 6,87	R\$ 1,78	R\$ 15.198,05
8.12	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	60,00	R\$ 8,69	R\$ 2,25	R\$ 547,00
8.13	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 330,28	R\$ 85,61	R\$ 831,78
8.14	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,85	R\$ 6,18	R\$ 60,06
8.15	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 23,85	R\$ 6,18	R\$ 480,48
8.16	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	45,00	R\$ 252,45	R\$ 68,03	R\$ 14.871,60
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 25.241,99
9.1	C1948	PONTO HIDRALÍLICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	R\$ 254,84	R\$ 66,05	R\$ 4.492,46
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 236,77	R\$ 61,37	R\$ 2.881,40
9.3	C4023	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 38,39	R\$ 9,95	R\$ 385,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAÍNO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ.

Tomada de Preços 12.13.2023.011P

11/01/2024

DISTRITO DE AGUAÍ - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

DATA: 08/01/2024 BDI: 25,927%
 FONTE: SEMFRA 4056 MES: 08/2024
 SEMFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,48% 10/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.4	C3167	REGISTRO DE GAVETA C-CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEMFRA	UN	2,00	R\$ 127,16	R\$ 32,96	R\$ 160,12	R\$ 320,24
9.5	C3932	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEMFRA	UN	1,00	R\$ 4.463,73	R\$ 1.157,00	R\$ 5.620,73	R\$ 5.620,73
9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP - 1000L	SEMFRA	UN	2,00	R\$ 535,07	R\$ 138,69	R\$ 673,76	R\$ 1.347,52
9.7	C3805	TUBO PVC S.O.L.D. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEMFRA	M	72,00	R\$ 23,88	R\$ 6,19	R\$ 30,07	R\$ 2.165,04
9.8	C2627	TUBO PVC S.O.L.D. MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEMFRA	M	42,00	R\$ 39,71	R\$ 10,29	R\$ 50,00	R\$ 2.100,00
9.9	C2997	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEMFRA	M	60,00	R\$ 24,52	R\$ 6,36	R\$ 30,88	R\$ 1.852,80
9.10	C2594	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEMFRA	M	60,00	R\$ 39,67	R\$ 10,33	R\$ 50,00	R\$ 3.012,00
9.11	C2396	TÊ PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")-JUNTAS S.O.L.D.	SEMFRA	UN	6,00	R\$ 45,07	R\$ 12,46	R\$ 60,53	R\$ 363,18
9.12	C1650	JELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEMFRA	UN	6,00	R\$ 36,39	R\$ 9,43	R\$ 45,82	R\$ 274,92
9.13	C2467	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEMFRA	UN	2,00	R\$ 44,58	R\$ 11,56	R\$ 56,14	R\$ 112,28
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
10.1	C369	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO OFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUI: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	SEMFRA	M2	6,51	R\$ 470,14	R\$ 123,93	R\$ 602,07	R\$ 3.923,62
10.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO - DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETÓFIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEMFRA	M2	14,72	R\$ 305,71	R\$ 79,24	R\$ 384,95	R\$ 5.666,46
10.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEMFRA	M2	14,72	R\$ 234,46	R\$ 60,77	R\$ 295,23	R\$ 4.345,79
10.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEMFRA	UN	17,00	R\$ 1.056,14	R\$ 273,75	R\$ 1.329,89	R\$ 22.608,13
10.5	C1894	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEMFRA	M2	11,76	R\$ 148,30	R\$ 38,44	R\$ 186,74	R\$ 2.196,06
10.6	C1164	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEMFRA	UN	10,00	R\$ 28,26	R\$ 7,32	R\$ 35,58	R\$ 355,80
10.7	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEMFRA	UN	24,00	R\$ 107,62	R\$ 27,95	R\$ 135,57	R\$ 3.258,48
						TOTAL			R\$ 46.142,40

5753

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITRICA SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE

DATA: 09/07/2024 BDI: 25,95%

FORMA DE PAGAMENTO: SEMESTRAL
 SEMESTRAL: 08,44%
 DESCONTABILIZAÇÃO: 04,44%
 ATUALIZAÇÃO: 13,07%

CERTAME: Torneio de Preços 12.12.2023-011P

DATA DO CERTAME: 11-01-2024

LOCAL: DISTRITO DE AGUAÍ - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11		PINTURA							
11.1	C4613	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIKAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	381,73	R\$ 7,30	R\$ 1,91	R\$ 9,29	R\$ 3.064,85
11.2	C1616	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	679,46	R\$ 20,96	R\$ 5,44	R\$ 26,42	R\$ 17.951,33
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	67,00	R\$ 22,71	R\$ 5,89	R\$ 28,60	R\$ 1.916,20
11.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	482,76	R\$ 12,81	R\$ 3,32	R\$ 16,13	R\$ 7.795,92
11.5	C2008	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	196,07	R\$ 11,38	R\$ 2,95	R\$ 14,33	R\$ 2.805,85
12		LOUÇAS E METAIS							R\$ 17.644,98
12.1	C4636	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 577,17	R\$ 149,60	R\$ 726,77	R\$ 1.453,54
12.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 68,84	R\$ 17,84	R\$ 86,68	R\$ 780,12
12.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 123,30	R\$ 31,98	R\$ 155,28	R\$ 155,28
12.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 650,03	R\$ 168,49	R\$ 818,52	R\$ 6.548,16
12.5	C4625	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.186,76	R\$ 307,61	R\$ 1.494,36	R\$ 2.988,72
12.6	C3987	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	C-J	1,00	R\$ 978,42	R\$ 253,61	R\$ 1.232,03	R\$ 1.232,03
12.7	C0385	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SIACCESSÓRIOS (1,60x0,60m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 733,30	R\$ 190,07	R\$ 923,37	R\$ 923,37
12.8	C0389	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SIACCESSÓRIOS (2,00x0,60m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 963,33	R\$ 249,70	R\$ 1.213,03	R\$ 2.426,06
12.9	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENCASTADO NA PAREDE P/ BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 14,74	R\$ 3,82	R\$ 18,56	R\$ 167,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CRITICÓIA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ.
 CERTAME: Tomada de Preços 12.13.2023.01.1P
 DATA DO CERTAME: 11-01-2024
 LOCAL: DISTRITO DE AGUAÍ - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ

DATA: 09/01/2024 BDI: 25,92%
 FONTE: SEINFRA BDI: 192,72%
 BDI COM DESCONTO: 84,44%
 BDI COM DESCONTO: 47,48%
 BDI COM DESCONTO: 10,81%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.10	C1608	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	4,00	R\$ 192,72	R\$ 49,05	R\$ 242,67	R\$ 970,68
13 SERVIÇOS DIVERSOS									
13.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	LIN	30,00	R\$ 65,89	R\$ 24,05	R\$ 120,74	R\$ 3.622,20
13.2	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	408,00	R\$ 12,92	R\$ 3,35	R\$ 16,27	R\$ 7.451,65
								VALOR TOTAL:	R\$ 945.872,98

Novescentos e Quarenta e Cinco Mil Seiscentos e Setenta e Dois reais e Noventa e Oito centavos

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

LIGITACAO
 R\$ 5755
 ASSINADA

(Handwritten signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍTRICA, SOLEDADE E AGUAÍ, NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE	DATA: 08/11/2024		BDI: 25,92%/%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12-12-2023-01TR	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02 - COM DESCRIÇÃO
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	HORA:	14:45h	MEIO:	17:45h
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	REF:	10/001		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				

1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL, Mão de Obra					R\$ 62,63
VALOR:					R\$ 62,63

1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL, Mão de Obra					R\$ 27,14
VALOR:					R\$ 27,14

1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL, Mão de Obra					R\$ 10,44
VALOR:					R\$ 10,44

1.4. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL, Mão de Obra					R\$ 52,19
VALOR:					R\$ 52,19

1.5. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL, Mão de Obra					R\$ 15,98
VALOR:					R\$ 15,98

1.6. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25

TECTA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DE TRICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ.	DATA:	03/01/2024	BOI:	25.9274
	CERTAME:	Tomada de Preços 12/12/2023 017F	ORÇ:	SEINFRA	UNID:	H
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	PREÇO:	R\$ 18,45	QUANT:	1,50000000
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUIA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 27,68	VALOR:	R\$ 34,94
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,45	R\$ 27,68
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 34,94
					VALOR:	R\$ 34,94

1.7. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUCA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,48	R\$ 4,70
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,45	R\$ 11,05
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 20,61
					VALOR:	R\$ 20,60

1.8. C4619 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,16	R\$ 10,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,45	R\$ 13,29
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 36,37
					VALOR:	R\$ 36,37

1.9. C4618 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,48	R\$ 11,27
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,16	R\$ 11,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,45	R\$ 14,77
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 37,04
					VALOR:	R\$ 37,04

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 52,08	R\$ 14,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14,50
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,45	R\$ 13,29
					TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 13,29
					VALOR:	R\$ 28,19

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

--	--	--	--	--	--

F.55
LIGIÇÃO 5768
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍVICA, SOLEDADE E AGUÁ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	DATA: 08/1/2024		BDI: 25,62%	
	OSRTAME:	Tomada de Preço: 12.12.2023 OTF	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	ORÇAMENTO DE PREÇOS
	DATA DO CORTAME:	11/01/2024	HORA:	04:46	MIN:	47:40
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUÁ - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	VAL:	10/201		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE				

Equipamento Curo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990 CAMINHÃO BASCULANTE 6-M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 170,72	R\$ 37,93
TOTAL Equipamento Curo Horário					R\$ 37,93
VALOR:					R\$ 37,93

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,92
VALOR:					R\$ 48,92

2.2. C2521 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 19,46	R\$ 33,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,28
VALOR:					R\$ 33,28

3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36490000	R\$ 61,91	R\$ 22,60
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	108,50000000	R\$ 0,70	R\$ 76,65
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 110,99	R\$ 122,09
TOTAL Material					R\$ 229,34
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,46	R\$ 166,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 311,10
VALOR:					R\$ 539,72

3.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12051 TIJOLO CERÂMICO FURADO .9X19X19CM	SEINFRA	LN	235,00000000	R\$ 0,52	R\$ 122,20
TOTAL Material					R\$ 122,20
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
TOTAL Mão de Obra					R\$ 375,19
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	DATA:	RDI 25.9276%	
CERTAME:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCAIDADES CÍTTICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE	09-01-2024	RS	100000	100000
DATA DO CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023 D1TP	VERSÃO:	HORA:	MIN:	SEG:
LOCAL:	11-01-2024	09-1 COMPLETADO	14:45	00	00
CLIENTE:	DISTRITO DE AGUIA - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE	R. 5759 INDÚSTRIA			
	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ				

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 539,70	R\$ 107,91
					TOTAL Serviço	R\$ 107,91
					VALOR:	R\$ 659,20

3.3. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705	GAMNHÃO COMERC EQUIP. C/GRUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 155,35	R\$ 1,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,23
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	ACO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,20	R\$ 7,56
0100	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,20	R\$ 0,32
					TOTAL Material	R\$ 7,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,46
					VALOR:	R\$ 12,67

3.4. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0602	SETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,92
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85500000	R\$ 81,91	R\$ 71,01
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02700000	R\$ 98,45	R\$ 2,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,70	R\$ 244,30
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20500000	R\$ 95,40	R\$ 19,56
					TOTAL Material	R\$ 307,54
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 19,45	R\$ 116,70
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 116,70
					VALOR:	R\$ 526,32

3.5. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,20	R\$ 15,15
0565	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,25	R\$ 0,63
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,77	R\$ 31,54
11728	PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,92	R\$ 3,48

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DISTRITAIS BOLEDADE E AIGUÁ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ-CE	DATA: 08/01/2024		BDI: 25,50%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12-12-2023-0118	FONTE:	SEINFRA	VERBA: ORÇ 1 COM DESONERACAO	
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	HORA:	04:45%	NDE:	41:40%
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	REF:	162207		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				

11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,93	R\$ 9,07
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,51	R\$ 20,02
TOTAL Material						R\$ 30,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,70
10406	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,92
TOTAL Mão de Obra						R\$ 58,62
VALOR:						R\$ 178,71

3.6. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VAO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,44	R\$ 5,51
10265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 2 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,97	R\$ 45,97
11691	PONTALETE (BARROTE DE 3"X7"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,77	R\$ 20,51
11728	PREGO 16X27 (2, 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 195UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 13,92	R\$ 0,42
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,93	R\$ 5,75
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,85000000	R\$ 12,51	R\$ 8,13
TOTAL Material						R\$ 63,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,16	R\$ 9,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,94

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00840	CONCRETO P/MBR_FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 499,40	R\$ 14,98
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 298,48	R\$ 8,95
TOTAL Serviço						R\$ 23,93
VALOR:						R\$ 122,93

3.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,46	R\$ 92,30
TOTAL Mão de Obra						R\$ 213,10
VALOR:						R\$ 268,48

3.8. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76

 TECTA <small>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</small>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITOGUA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE	DATA:	09/01/2024	RDI:
CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023 01TP	FONTES:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	SERVIÇO:	02 - COM. CONSERVAÇÃO	HORA:	DE 04h	DE 07h
LOCAL:	DISTRITO DE AGUIA - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE	REF:	000000	PREÇO UNITÁRIO:	RS 445	RS 445
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	LICITAÇÃO Nº 001/2024 FLS 5761 RUBRICA				

TOTAL Mão de Obra	RS 159,08
VALOR	RS 159,08

3.9. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO CIARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO. TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	RS 81,91	RS 1,99
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	RS 0,70	RS 6,80
11240 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	RS 5,56	RS 2,24
TOTAL Material					RS 11,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	RS 24,16	RS 18,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	RS 18,46	RS 17,54
TOTAL Mão de Obra					RS 35,66
VALOR					RS 47,19

4.1. C0073 ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 81,91	RS 1,23
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16000000	RS 0,94	RS 2,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16000000	RS 0,70	RS 1,53
12081 TUIJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	RS 0,52	RS 13,00
TOTAL Material					RS 17,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,16	RS 24,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	RS 18,46	RS 20,68
TOTAL Mão de Obra					RS 44,84
VALOR					RS 62,65

4.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 25,10	RS 17,92
TOTAL Equipamento Custo Horário					RS 17,92

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	RS 8,07	RS 484,20
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	RS 15,20	RS 18,24
10105 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02360000	RS 81,91	RS 1,93
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	RS 95,49	RS 83,67
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	RS 0,70	RS 229,32
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	RS 15,77	RS 9,46

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CRUZADA SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	DATA: 08/01/2024		BDI: 29,921%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12-12-2023-DITP	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	ORÇ 1 COM DESPESAS
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	HORA:	04:46h	MIN:	47:48h
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	VAL:	100000		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				

11728	PREGO 18X27 (2,1Q' X 1Q') (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,92	R\$ 27,84
11918	TABUA DE 1" DE JA - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,51	R\$ 62,55
					TOTAL Material	R\$ 903,39

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,93	
10121	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,97	
10498	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20	
12391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32	
12543	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,46	R\$ 221,52	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 601,94
					VALOR:	R\$ 1.790,21

5.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 0,70	R\$ 4,20	
					TOTAL Material	R\$ 4,20

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12201	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58	
12543	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 46,89
					VALOR:	R\$ 51,09

5.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,27	R\$ 18,45	
10519	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,57	R\$ 34,01	
11724	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,66	R\$ 2,00	
11824	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,69	R\$ 5,92	
					TOTAL Material	R\$ 60,38

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10	
10498	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 43,26
					VALOR:	R\$ 107,64

5.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10	
					TOTAL Material	R\$ 23,10

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CRÍDICA, SOLEDADE E ADUAI NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE	DATA:	09/01/2024
CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023.01TF	FORTE:	SEINFRA	UNID:	M2
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	COEFICIENTE:	02	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 47,496
LOCAL:	DISTRITO DE ADUAI - MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE	TOTAL:		VALOR:	R\$ 5763
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE	HUBRICAL 			

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,18	R\$ 26,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,48	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,89
VALOR:					R\$ 69,99

5.4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 22,77	R\$ 23,45
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,97	R\$ 1,41
11794 REBITES	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 61,81	R\$ 2,47
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 124,58	R\$ 5,03
TOTAL Material					R\$ 32,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,48	R\$ 28,18
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,10
VALOR:					R\$ 83,45

5.5. C4468 FORRO PVC - LAMBRIL (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRIL (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,15	R\$ 68,15
TOTAL Material					R\$ 68,15
VALOR:					R\$ 68,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 61,91	R\$ 0,59
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,70	R\$ 2,04
TOTAL Material					R\$ 2,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,18	R\$ 6,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,48	R\$ 5,72
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,76
VALOR:					R\$ 14,39

6.2. C2125 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

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



licitação
5764
P.S.
RUBICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍVICA SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE	DATA:	06/01/2024	BDI: 25,00%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023.0119	FONTE:	vereador	HORA:	REB:	REP:
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	SEINFRA:	SP 1 - COM CONSERVAÇÃO	84,44%	21,44%	10,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUIA - MUNICÍPIO DE ITAPEJICE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE					

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	R\$ 81,91	R\$ 0,66
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,81000000	R\$ 0,84	R\$ 0,70
TOTAL Material						R\$ 1,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 18,46	R\$ 13,68
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,18	
VALOR:					R\$ 29,54	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	R\$ 81,91	R\$ 0,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
TOTAL Material					R\$ 2,36	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,19	
VALOR:					R\$ 7,55	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,58	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.038,83	R\$ 25,97
TOTAL Serviço					R\$ 25,97	
VALOR:					R\$ 51,55	

6.5. C3245 EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,58	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 454,30	R\$ 9,09
TOTAL Serviço					R\$ 9,09	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DITIGA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ-CE.	DATA:	09/01/2024
CERTAME:	Tornante de Pregão 12.12.2023 0177	FORTE:	SEINFRA	UNID:	M2
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	SEINFRA:	59 - COM DECORATIVAO	QUANT:	47.496
LOCAL:	DISTRITO DE AGUIA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	REF:			10003
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	ESTIMADO F.S. 5965 RUBRICADO			

VALOR:	R\$ 34,67
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,37	R\$ 9,48
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,87	R\$ 45,84
TOTAL Material					R\$ 55,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,40	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,69

VALOR:	R\$ 86,01
--------	-----------

5.7. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,65100000	R\$ 6,44	R\$ 4,26
TOTAL Material					R\$ 4,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,16	R\$ 5,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,40	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,81

VALOR:	R\$ 14,97
--------	-----------

5.8. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PV PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 18,96
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,94	R\$ 57,02
TOTAL Material					R\$ 76,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,40	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,69

VALOR:	R\$ 106,67
--------	------------

5.9. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 6,44	R\$ 4,35

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OPTICA, SOLIDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITARAJÉ	DATA:	08/01/2024	BDI: 25,32%/5		
	CERTAME:	Tomada de Preços 12-10-2023-0177	FONTE:	apreção	HORA: MCE: DEF:		
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	SEINFRA:	03 - COM DESTINAÇÃO	34,4%	47,4%	18,20%
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - MUNICÍPIO DE ITARAJÉ					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARAJÉ					

TOTAL Material	R\$ 4,31
----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,52
VALOR:					R\$ 12,87

7.1. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Curo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (DHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,37	R\$ 1,10
TOTAL Equipamento Curo Horário					R\$ 1,10

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGRÉGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,19	R\$ 3,52
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,60	R\$ 1,96
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,58000000	R\$ 0,70	R\$ 18,01
11101 ESMERIL N.30	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,21	R\$ 4,42
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,98	R\$ 2,25
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,61	R\$ 4,03
TOTAL Material					R\$ 41,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 63,22
VALOR:					R\$ 108,98

7.2. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,87600000	R\$ 81,91	R\$ 71,64
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87600000	R\$ 98,49	R\$ 86,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,70	R\$ 154,00
TOTAL Material					R\$ 295,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra					R\$ 184,60
VALOR:					R\$ 480,48

7.3. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)



TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES Q TIOCA, SOLEDADE E AGUIÁ NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE	DATA: 08/01/2024	SEI: 25.321/5
CERTAME:	Tomada de Preços 12 /02 2023 011P	ORÇ:	VERBA:
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE AGUIÁ - MUNICÍPIO DE ITAPEJICE	REF:	120203
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	LICITAÇÃO Nº 5767 P.L.S. (LICITADA)	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,19000000	R\$ 823,95	R\$ 148,29
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M3	0,52000000	R\$ 38,58	R\$ 19,02
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,92	R\$ 5,87
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 641,32	R\$ 44,89
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,38	R\$ 5,92
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,72	R\$ 50,72
C2821 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,38	R\$ 3,77
C2121 REBODO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,00	R\$ 13,56
TOTAL Serviço					R\$ 292,04
VALOR:					R\$ 292,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 61,91	R\$ 2,90
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,70	R\$ 10,21
TOTAL Material					R\$ 13,20
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,18	R\$ 6,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58000000	R\$ 18,46	R\$ 10,75
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,79
VALOR:					R\$ 29,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,84	R\$ 57,02
TOTAL Material					R\$ 57,02
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,18	R\$ 28,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,14
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 903,03	R\$ 18,06
TOTAL Serviço					R\$ 18,06
VALOR:					R\$ 126,22

7.6. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.180.697/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROENAS-CE, CEP: 62.190-000
 (88) 9.9448-1441 | gupotecta@hotmail.com

Página 18

f. e. f.

Fls. 5708
RESERVA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITÍDICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	DATA:	08/01/2024	BDI: 26,92%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 02/12/2023/0179	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	08/1/2024/DESIGNAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	HORA:	14:00h	MEI:	47,46%
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	VAL:			10000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 0,44
					R\$ 1,00
TOTAL Material:					R\$ 1,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46
					R\$ 42,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,62
VALOR:					R\$ 9,6

8.1. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31
					R\$ 2,31
TOTAL Material:					R\$ 2,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15
					R\$ 43,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,25
VALOR:					R\$ 8,56

8.2. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,60
					R\$ 4,60
TOTAL Material:					R\$ 4,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15
					R\$ 43,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,25
VALOR:					R\$ 11,08

8.3. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,16
					R\$ 2,16
TOTAL Material:					R\$ 2,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10
					R\$ 15,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,28
VALOR:					R\$ 17,44



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	DATA:	BDI: 25,50%			
CERTAME:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAJAÉ/CE	11-01-2024	SEINFRA	UNIDADE	HORA	PREÇO	REF.
DATA DO CERTAME:	Tomada de Preços 12-12-2023-31TP	11-01-2024	SEINFRA	CONCEIÇÃO	84,4%	21,4%	18,00%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUIA - MUNICÍPIO DE ITAJAÉ						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ						

B.4. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,48	R\$ 4,93
TOTAL Material					R\$ 4,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 17,91

B.5. C1020 CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10657 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 2,88	R\$ 2,68
TOTAL Material					R\$ 2,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,15	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,33
VALOR:					R\$ 7,01

B.6. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11205 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27
TOTAL Material					R\$ 8,27


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,08
VALOR:					R\$ 17,35

B.7. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11283 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
TOTAL Material					R\$ 14,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍVICA SOLEDADE E ASUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITARAJÉ	DATA: 06/01/2024	BDI: 25,52%	
	CERTAME:	Tomada de Preço 12.12.2023.011F	FONTE: SEINFRA	VERBA: SEINFRA	
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	HORA: 08:45	SEG: 07:00	REF: 15/027
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - MUNICÍPIO DE ITARAJÉ			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARAJÉ			

VALOR: R\$ 30,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,41	R\$ 3,41
0107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4X2" P/ 3 MÓDULOS INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
0108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,48	R\$ 10,9
TOTAL Material					R\$ 15,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,54

VALOR: R\$ 28,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,53	R\$ 10,53
TOTAL Material					R\$ 10,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,54

VALOR: R\$ 23,07

8.10. C1540 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01360 LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,31	R\$ 50,31
TOTAL Material					R\$ 50,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,70

VALOR: R\$ 84,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,07000000	R\$ 2,07	R\$ 2,21
TOTAL Material					R\$ 2,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍVICO CA. SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ.	DATA:	09/01/2024	BDI: 25,92%
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023 DTRP	FONTES:	veredito	HORA: MGS: REF:
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	GRANDEZAS:	SEM CLASSIFICAÇÃO	34,47% 47,48% 100,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUIA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	LICITAÇÃO P.S. 5771 RESOLUÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ			

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,76	
VALOR:					R\$ 6,87	

B.12. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,43	R\$ 3,50
TOTAL Material					R\$ 3,50	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,19	
VALOR:					R\$ 8,69	

B.13. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,49	R\$ 40,49
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,84	R\$ 39,84
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,93	R\$ 32,93
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,52	R\$ 130,52
TOTAL Material					R\$ 243,78	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 86,50	
VALOR:					R\$ 330,28	

B.14. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material					R\$ 10,87	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,98	
VALOR:					R\$ 23,85	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍVICA, SOLEDADE D'ÁGUA, NO MUNICÍPIO DE ITARAJÉ	DATA:	09/01/2024	BDI: 25,00%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 12, 12, 2023/211P	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 001 - COM DESCONTAÇÃO	
	DATA DO CERTAME:	15/01/2024	HORA:	04:45h	MIN: 47:45h	SEG: 10:00h
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUIAR - MUNICÍPIO DE ITARAJÉ				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARAJÉ				

8.15. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Material:					R\$ 10,87
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,97
VALOR:					R\$ 23,84

8.16. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 2,0 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,07	R\$ 24,84
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 15	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93
10657 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,68	R\$ 2,68
10881 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,87	R\$ 1,09
11075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO - 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,48	R\$ 13,44
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,74	R\$ 2,22
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA (POLOS)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,25	R\$ 24,25
11409 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,16	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 88,54
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,90
VALOR:					R\$ 264,44

9.17 C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,19	R\$ 0,41
10641 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,70	R\$ 1,75
10864 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,60	R\$ 10,40
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,82	R\$ 9,82
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,14	R\$ 4,28
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUAÍ, NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE.	DATA: 08/01/2024		SER: 26,92%	
	CERTAME:	Tamara de Preços 12.12.2023.01TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	SEINFRA	08.1 COM GERENCIAMENTO	34.4%	37.4%
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE.				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ				
LICITAÇÃO 5773 F.L.S. [assinatura] ALESCHEL						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,04	R\$ 4,04
12300	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,24	R\$ 5,09
12301	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,38	R\$ 41,95
TOTAL Material						R\$ 50,98

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,48	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 173,89	
VALOR:					R\$ 254,84	

9.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,19	R\$ 0,47
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,94	R\$ 2,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,70	R\$ 2,10
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,31	R\$ 4,62
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,54	R\$ 5,54
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,54	R\$ 16,54
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,50	R\$ 5,12
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,77	R\$ 10,16
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,54	R\$ 5,27
TOTAL Material					R\$ 62,88	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,48	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 173,89	
VALOR:					R\$ 236,77	

9.3. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,10	R\$ 17,10
TOTAL Material					R\$ 17,10	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74

[Assinaturas manuscritas]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES ÔTICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJICE	DATA:	08/01/2024	BDI: 25,921%	
	CERTARE:	Tomada de Preços 12/12/2023 0119	FONTE:	SEINFRA	VERBA: 081 COM DESONERAÇÃO	
	DATA DO CERTARE:	11/01/2024	HORA:	04:20h	MES:	4748h
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUIA - MUNICÍPIO DE ITAPAJICE	REF:			100000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJICE				

TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,20
VALOR:	R\$ 38,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,77	R\$ 100,77
TOTAL Material					R\$ 101,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,10	R\$ 11,65
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,48	R\$ 14,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,97
VALOR:					R\$ 127,16

9.5. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02880 BRITA	SEINFRA	M3	1,40000000	R\$ 98,49	R\$ 140,05
02298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 57,27	R\$ 171,81
02456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 3585)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,50	R\$ 38,75
TOTAL Material					R\$ 350,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,45	R\$ 36,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (9x19x15)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 92,65	R\$ 931,53
C0074 ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 108,18	R\$ 1.397,69
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,2 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,78	R\$ 493,11
C0838 CONCRETO FVIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 464,15	R\$ 134,60
C0840 CONCRETO FVIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 489,49	R\$ 292,72
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,92	R\$ 696,02
C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. FUNDAMENTOS UTL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 77,12	R\$ 141,90
C2123 REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEGRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 23,73	R\$ 261,03
TOTAL Serviço					R\$ 4.069,90
VALOR:					R\$ 4.462,73

9.6. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 522,15	R\$ 522,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCAUIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITARAJÉ	DATA:	05/01/2024	BDI:	20,321%
	CERTAME:	Tomada de Preços 12 12 2023-01TP	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02 - SEM DEDUÇÃO
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	FORA:	41-4%	MEI:	1000%
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - MUNICÍPIO DE ITARAJÉ	F.L.S. 5375 MUNICÍPIO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARAJÉ				

TOTAL Material	R\$ 522,35
----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,40
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,92
VALOR					R\$ 535,07

9.7. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,09
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 99,90
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,24
TOTAL Material					R\$ 6,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,03
VALOR					R\$ 23,88

9.8. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

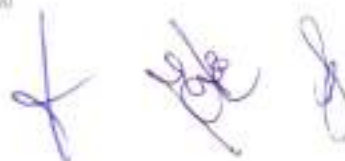
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 62,09
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 99,90
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,21
TOTAL Material					R\$ 18,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,29
VALOR					R\$ 39,71

9.9. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	LN	0,33000000	R\$ 2,05
11331	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,15
12190	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,54
TOTAL Material					R\$ 11,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DIFÍCIL, BOLEDOAS E AGLIAI NO MUNICÍPIO DE ITAPEJIBE	DATA: 06/01/2024	BDI: 25,52%		
	CERTAME: Tomada de Preço 12/12/2023/017P	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 02	HORA: 66,4%	REB: 67,4%
	DATA DO CERTAME: 11/01/2024	PREÇO: 1000000000	PER: 10,00%		
	LOCAL: DISTRITO DE AGLIAI - MUNICÍPIO DE ITAPEJIBE				
	CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJIBE				

TOTAL Mão de Obra	RS 12,77
VALOR:	RS 24,52

9.10. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	RS 3,32	RS 1,10
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	RS 42,15	RS 0,97
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5086)	SEINFRA	M	1,01000000	RS 15,50	RS 15,50
TOTAL Material					RS 17,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	RS 19,10	RS 9,95
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	RS 23,48	RS 12,21
TOTAL Mão de Obra					RS 22,16
VALOR:					RS 39,73

9.11. C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	RS 52,09	RS 3,94
11868 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	RS 59,80	RS 7,18
12012 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 15,64	RS 15,64
TOTAL Material					RS 26,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 19,10	RS 8,71
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	RS 23,48	RS 10,80
TOTAL Mão de Obra					RS 19,51
VALOR:					RS 46,27

9.12. C1550 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 3,32	RS 6,64
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,94	RS 8,94
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	RS 42,15	RS 1,69
TOTAL Material					RS 17,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	RS 19,10	RS 8,60
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	RS 23,48	RS 10,57
TOTAL Mão de Obra					RS 19,17
VALOR:					RS 36,44

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES Q110 CA. SOLEDADE E AQUINÓMUNICÍPIO DE ITAPAJECE	DATA: 08/01/2024	BOI: 25.92%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 12.12.2023.01TR	SEINFRA	VERSÃO	HORA: MÊS: R\$:	
DATA DO CERTAME:	11.01.2024	SEINFRA	SEM FOLHA DESEMPENHADA	PLANTÃO 100000	
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - MUNICÍPIO DE ITAPAJECE	FLS. 5777 RUBICA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE				

9.13. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11190 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,35	R\$ 0,16
12127 TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO (BÓIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,50	R\$ 32,50
TOTAL Material					R\$ 32,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,10	R\$ 5,35
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,48	R\$ 6,57
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,92
VALOR					R\$ 44,58

10.1. C3658 PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 117,19	R\$ 0,12
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,70	R\$ 0,11
10727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 440,57	R\$ 440,57
TOTAL Material					R\$ 440,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,24
VALOR					R\$ 478,14

10.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 305,71	R\$ 305,71
TOTAL Material					R\$ 305,71
VALOR					R\$ 305,71

10.3. C2673 VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252 VIDRO COMUM FUMÉ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 234,46	R\$ 234,46
TOTAL Material					R\$ 234,46
VALOR					R\$ 234,46

licitação
P.S. 5718
JURIDICA

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OLÍMPICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE.	DATA:	08/01/2024	BDI: 25,92%		
CERTAME:	Tomada de Preços 12/12/2023 011P	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	08/1/2024 CONSIGNAÇÃO	
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	MDM:	64,48%	MCS:	41,48%	
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE.	RSF:	01000			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ					

10.4. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L x 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 46,30	R\$ 92,60
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L x 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 576,01	R\$ 576,01
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 367,53	R\$ 367,53
TOTAL Serviço					R\$ 1.036,14
VALOR:					R\$ 1.056,1

10.5. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 99,82	R\$ 99,82
TOTAL Material					R\$ 99,82
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 19,10	R\$ 22,73
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 24,16	R\$ 28,75
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,48
VALOR:					R\$ 148,30

10.6. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,30	R\$ 16,30
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
TOTAL Material					R\$ 17,44
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,82
VALOR:					R\$ 28,26

10.7. C1362 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942 TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X63MM-FAMA 1260L.F. 719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,93	R\$ 42,93
TOTAL Material					R\$ 42,93
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra					R\$ 64,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES D'ÁGUA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITARAJÉ	DATA: 09/01/2024	BOX: 25,921% S
	CERTAME: Tomada de Preços 12-12-2023-017P	VERÃO	HORA: 07:00h
	DATA DO CERTAME: 11-01-2024	SEINFRA	MEZ: 07-08h
	LOCAL: DISTRITO DE AGUAÍ - MUNICÍPIO DE ITARAJÉ	ORÇ COM DESCRIÇÃO	100003
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARAJÉ		
			LICITAÇÃO 5779 P.L.B. 0000001

VALOR	R\$ 107,82
-------	------------

10.8. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 5,89	R\$ 16,54
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 530,70	R\$ 212,28
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 117,17	R\$ 46,87
19049	SERVICO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 20,58	R\$ 41,58
TOTAL Material					R\$ 317,07	
VALOR					R\$ 317,07	

11.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,38	
VALOR					R\$ 7,38	

11.2. C1615 LATEX DUAS DEMAS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
02090	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,11000000	R\$ 17,56	R\$ 3,04
TOTAL Material					R\$ 4,93	
Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 10,18	R\$ 6,69
02095	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,35	
VALOR					R\$ 20,98	

11.3. C1614 LATEX DUAS DEMAS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,88	R\$ 0,99
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,52	R\$ 1,50
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,69	R\$ 0,17
02097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,78	R\$ 3,70
TOTAL Material					R\$ 6,36	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/01/2024	BDI: 25,00%									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	ORÇ 1 COM ORÇANIZAÇÃO	HORA:	54,44%	MEB:	47,49%	REF:	10,00%
	CERTAME:	Tomada de Preços 12/12/2023/011P										
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024										
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUIA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ										

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,35
VALOR:					R\$ 22,71

11.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMASOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,89	R\$ 0,35
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,08	R\$ 1,45
TOTAL Material					R\$ 1,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,07
VALOR:					R\$ 12,81

11.5. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12303 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,44	R\$ 0,50
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,89	R\$ 0,18
TOTAL Material					R\$ 0,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,16	R\$ 7,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,74
VALOR:					R\$ 11,38

12.1. C4636 LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,14	R\$ 44,28
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,35	R\$ 0,39
18637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,04	R\$ 175,04
11579 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEDA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,21	R\$ 18,42
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COM DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,29	R\$ 161,29
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PVA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,24	R\$ 37,24
TOTAL Material					R\$ 436,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,10	R\$ 63,03

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES QUITICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ-CE	DATA:	08/01/2024	BDI:	25,32%	
CERTAME:	Tomada de Preços 12/12/2023/017P	FONTE:	vereador	HORA:	11:48h	
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	EMPRESA:	GRUPO COM DEBORAÇÃO	MESES:	12/2023	
LOCAL:	DISTRITO DE AGUIA - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ-CE	F.L.S. 5781 RUBRICA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ					

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,48	R\$ 77,48
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 140,91
					VALOR:	R\$ 577,17

12.2. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,06	R\$ 41,06
TOTAL Material					R\$ 41,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,10	R\$ 12,42
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,48	R\$ 15,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,68
VALOR:					R\$ 68,84

12.3. C4820 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, G/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
8100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF. 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,52	R\$ 95,52
TOTAL Material					R\$ 95,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,10	R\$ 12,42
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,48	R\$ 15,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,68
VALOR:					R\$ 123,30

12.4. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,50	R\$ 232,50
0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,42	R\$ 255,42
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA GEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 0,21	R\$ 0,54
11925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,19	R\$ 36,19
TOTAL Material					R\$ 582,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJICE	DATA:	08/01/2024	BDI: 25,924%				
	CERTAME:	Tomada de Preço 12 (2020) 011P	FONTE:	VERBA	HORA	MEB	ROP		
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	SEINFRA:	328	1	COM DESONERACAO	84,48%	47,48%	90000
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUIA - MUNICÍPIO DE ITAPAJICE							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJICE							

TOTAL Mão de Obra	R\$ 85,10
VALOR	R\$ 650,03

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10062 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
10696 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 311,12	R\$ 311,12
10651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 687,53	R\$ 687,53
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,14	R\$ 22,14
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
11262 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,64	R\$ 6,64
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,60	R\$ 1,06
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLÓN	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,21	R\$ 18,42
TOTAL Material					R\$ 1.059,01

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
TOTAL Mão de Obra					R\$ 127,74
VALOR					R\$ 1.186,75

12.6. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10164 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 363,03	R\$ 479,20
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,90	R\$ 171,90
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,08	R\$ 1,25
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,81	R\$ 170,81
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,25	R\$ 31,25
TOTAL Material					R\$ 854,11

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,46	R\$ 53,53
TOTAL Mão de Obra					R\$ 122,57

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10EN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 624,40	R\$ 1,44
TOTAL Serviço					R\$ 1,44
VALOR					R\$ 978,42

12.7. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SIACESSÓRIOS (1,60x0,60)m (UN)

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	DATA:	08/01/2024	ROI:	25,921%
CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023.011P	FORTE:	versão	HORA:	448	REF:	100020
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	SEINFRA:	09.11.2023.02.00000000	44.44%	47.44%	100020	
LOCAL:	DISTRITO DE AGUIA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	LICITAÇÃO FLS. 5783 ANEXICA					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ						

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 363,00	R\$ 479,20
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 92,16	R\$ 184,36
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,08	R\$ 1,25
TOTAL Material						R\$ 664,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,46	R\$ 33,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 67,05

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 524,40	R\$ 1,44
TOTAL Serviço						R\$ 1,44
VALOR						R\$ 733,30

12.8. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2,00x0,60)m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 363,00	R\$ 609,89
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 92,16	R\$ 276,54
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,19000000	R\$ 2,08	R\$ 1,87
TOTAL Material						R\$ 888,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra						R\$ 73,16

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 524,40	R\$ 1,57
TOTAL Serviço						R\$ 1,57
VALOR						R\$ 963,33

12.9. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,08	R\$ 4,54
TOTAL Material						R\$ 4,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,46	R\$ 5,54
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,16

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 1.038,83	R\$ 1,04

f. de S.

licitação
FLS. 5784
Fete

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/01/2024	BDI: 25,92%										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OFICINA SOLESIADA E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>328 / COM DESEMPENHO</td> <td>84.99%</td> <td>47.46%</td> <td>12.222</td> </tr> </table>	FONTE	VERBA	HORA	PREÇO	VALOR	SEINFRA	328 / COM DESEMPENHO	84.99%	47.46%	12.222
	FONTE	VERBA	HORA	PREÇO	VALOR								
	SEINFRA	328 / COM DESEMPENHO	84.99%	47.46%	12.222								
	CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023.01TP											
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024											
LOCAL:	DISTRITO DE AGUIA - MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ												

TOTAL Serviço	R\$ 1,00
VALOR	R\$ 14,74

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 117,19	R\$ 0,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,70	R\$ 0,11
11645 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 155,89	R\$ 155,89
TOTAL Material					R\$ 156,00

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,66
VALOR:					R\$ 192,72

13.1. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,19	R\$ 0,47
10301 BUCHA PLÁSTICA ØMM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 22,77	R\$ 17,08
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 31,24	R\$ 2,50
11982 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,76	R\$ 2,28
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 28,23	R\$ 1,98
TOTAL Material					R\$ 25,29

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 70,61
VALOR:					R\$ 95,90

13.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,92
VALOR:					R\$ 12,92

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.897/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

REGISTRO
5785
REGISTRO

f. de f.

Leite

5786
LUSTAR
BANCARIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES B. CRITICHA, SOLEDADE E AQUARI NO MUNICÍPIO DE ITAPAJUÍCE.

CERTAME: Tomada de Preços 12.12.2023/011P

DATA DO CERTAME: 11/01/2024

LOCAL: DISTRITO DE AGUAÍ - MUNICÍPIO DE ITAPAJUÍCE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJUÍCE.

DATA: 08/01/2024

FORMA DE PAGAMENTO: 50% COM DESCONTAGEM

RENTAL: 20,92% %

RENTAL: 84,44% 47,48% 12/2023



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 77.948,42	100,00 % R\$ 77.948,42								100,00 % R\$ 77.948,42
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 050,04	100,00 % R\$ 050,04								100,00 % R\$ 050,04
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 201.036,43	30,00 % R\$ 87.310,93	40,00 % R\$ 116.434,57	30,00 % R\$ 67.310,93						100,00 % R\$ 291.036,43
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.256,25			100,00 % R\$ 35.256,25						100,00 % R\$ 35.256,25
5	COBERTURA E FORRO	R\$ 79.987,24			100,00 % R\$ 79.987,24						100,00 % R\$ 79.987,24
6	REVESTIMENTOS	R\$ 175.044,91			20,00 % R\$ 35.008,98	70,00 % R\$ 122.531,44					100,00 % R\$ 175.044,91
7	PISOS	R\$ 151.545,80				100,00 % R\$ 151.545,80					100,00 % R\$ 151.545,80
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 50.070,88					100,00 % R\$ 50.070,88				100,00 % R\$ 50.070,88
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 25.241,99				30,00 % R\$ 12.621,00	70,00 % R\$ 12.620,99				100,00 % R\$ 25.241,99
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 46.142,40					100,00 % R\$ 46.142,40				100,00 % R\$ 46.142,40
11	PINTURA	R\$ 34.028,98					100,00 % R\$ 34.028,98				100,00 % R\$ 34.028,98
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 17.644,98					100,00 % R\$ 17.644,98				100,00 % R\$ 17.644,98
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 11.073,86					100,00 % R\$ 11.073,86				100,00 % R\$ 11.073,86
		R\$ 945.672,98	R\$ 115.910,19	R\$ 116.414,57	R\$ 115.615,93	R\$ 122.047,47	R\$ 135.152,44	R\$ 125.660,10	R\$ 115.310,54	R\$ 99.561,74	R\$ 945.672,98
			R\$ 115.910,19	R\$ 232.324,78	R\$ 347.840,69	R\$ 469.888,16	R\$ 605.040,60	R\$ 730.700,70	R\$ 846.011,24	R\$ 945.672,98	

FLB LICITAÇÃO
5787
GABINETE *[assinatura]*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CRITÉRIAS		DATA :	08/01/2024	BID :	35,92%
	SOLIDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPEJIBE		FORTE	VERBA	HORA	DIÁRIO
CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023 01 TP		SEMPRE	628 1 COM DESOBRERÇÃO	84.44%	47.88% 100003
DATA DO CERTAME:	11-01-2024					
LOCAL:	DISTRITO DE AGUIA - MUNICÍPIO DE ITAPEJIBE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJIBE					



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.228.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

[assinatura] *[assinatura]* *[assinatura]*

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DITÓICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE	DATA : 06/10/24	BDI : 25,92%		
CERTAME:	Tomada de Preços 12-12-2022-017P	FORTE	ICRÃO	FORA	MSE
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	SCAPRA	226	COM DESONERAÇÃO	34,44% 47,40% 10,00%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUIA - MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ				

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,58%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,60%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%
	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

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

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.897/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.833-00 / CREA-CE: 50.355-D

[Handwritten signatures and initials]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJE/CE	DATA: 06/01/2024	BDI: 26,92%
CERTAME:	Tomada de Preços 12.12.2023.017P	CONTE:	VEREADOR
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	EMPRESA:	CEB / CONTRATAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - MUNICÍPIO DE ITAPAJE/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE		

LICITAÇÃO
R\$ 57.89
ALEXANDRE

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferados	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	1,58%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	6,12%	3,20%
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	6,58%	3,55%

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

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

Handwritten signature and initials

