

LICITAÇÃO
P.L.S. 63.57
SUBSIDI
Pde

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE.

TOMADA DE PREÇO N 12.12.2023/0117/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA SOLEDADE E AGUA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE

ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI N° 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLuíDOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA, DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSULATIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALOR TOTAL R\$ 2.276.539,69 (DOIS MILHÕES, DUZENTOS E SETENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS)

PROponente: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: AV. WASHINGTON SOARES N° 2155, SALA 68, EDSON QUEIROZ, FORTALEZA - CE.

TELEFONE (88) 3628-2349 (85) 9.8511-9177

CNPJ N° 13.997.118/0001-88

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, DE ACORDO COM O EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO PROJETO.

FORTALEZA - CE, 07 DE JANEIRO DE 2024.

Leonardo Rodrigues da Silva
Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 649.712.159-91
CREA-CE 63899/03
Engenheiro Civil

f
Pde

PLANILHA ORÇAMENTAR

LOTE 01-REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA

DATA: 07/01/2024 BDI: 25,925%
 FUNDO: 02811 COM DESPESAS DE MANUTENÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 2023/11 COM DESPESAS DE MANUTENÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023
 COMPANHIA: 0,00% 0,00%

OBRA: OBTENÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DE ITAJAÍCE, SOLEDADE E AQUAI NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE LOCALIDADE DE ITAJAÍCE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,43	R\$ 62,00	R\$ 78,07	R\$ 798,66	R\$ 892,34
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	138,08	R\$ 26,87	R\$ 33,83	R\$ 3.710,21	R\$ 4.671,25
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	171,90	R\$ 10,33	R\$ 13,01	R\$ 2.275,73	R\$ 2.236,42
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	90,90	R\$ 51,87	R\$ 65,05	R\$ 5.161,83	R\$ 6.499,49
1.5	C2210	RETRABALHO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	17,12	R\$ 16,53	R\$ 20,81	R\$ 282,89	R\$ 356,27
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBRIÇOS	SEINFRA	M2	6,24	R\$ 34,59	R\$ 43,58	R\$ 215,84	R\$ 271,81
1.7	C1361	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 20,40	R\$ 25,60	R\$ 142,80	R\$ 178,83
1.8	C4819	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 36,01	R\$ 45,34	R\$ 252,07	R\$ 317,38
1.9	C4818	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 37,26	R\$ 46,92	R\$ 260,50	R\$ 328,44
1.10	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	534,04	R\$ 4,57	R\$ 5,75	R\$ 2.394,86	R\$ 3.013,23
1.11	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	181,77	R\$ 7,08	R\$ 8,92	R\$ 1.286,93	R\$ 1.621,39
1.12	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,89	R\$ 28,06	R\$ 35,37	R\$ 1.345,23	R\$ 1.693,67
1.13	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	47,89	R\$ 38,21	R\$ 48,11	R\$ 1.829,88	R\$ 2.303,99
								R\$ 12.073,37	R\$ 15.957,89
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	19,44	R\$ 48,43	R\$ 60,86	R\$ 941,48	R\$ 1.195,45
2.2	C2921	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,72	R\$ 31,07	R\$ 39,12	R\$ 302,00	R\$ 380,25
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	25,30	R\$ 28,06	R\$ 35,37	R\$ 710,68	R\$ 894,96
2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	25,30	R\$ 38,21	R\$ 48,11	R\$ 966,71	R\$ 1.217,19
2.5	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	90,89	R\$ 107,30	R\$ 135,11	R\$ 9.752,50	R\$ 12.280,15
								R\$ 62.685,85	R\$ 78.906,33
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	10,44	R\$ 538,15	R\$ 677,84	R\$ 10.461,84	R\$ 13.173,32
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUBO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,78	R\$ 635,30	R\$ 820,10	R\$ 3.132,33	R\$ 3.944,22
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 30/90	SEINFRA	KG	1.154,00	R\$ 12,74	R\$ 16,04	R\$ 14.828,36	R\$ 18.670,56
3.4	C0843	CONCRETO P/MBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,84	R\$ 526,86	R\$ 663,17	R\$ 6.235,17	R\$ 7.719,30
3.5	C1403	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm LITEL 3 X	SEINFRA	M2	112,65	R\$ 138,72	R\$ 174,68	R\$ 15.626,91	R\$ 19.677,70
3.6	C4418	LAJE PRE-FABRICADA P/ FERRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	38,36	R\$ 124,58	R\$ 159,88	R\$ 4.530,08	R\$ 5.704,16
								R\$ 1.023,50	R\$ 1.295,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA

DATA: 07/01/2024 **BID:** 25,925%

VERSÃO:

FECHAMENTO: 08/1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 87,48% 90,00%

SEMPRE: 202/111 COM DESONERAÇÃO 84,44% 87,48% 90,00%

PREÇO: 0,00%

PREÇO: 0,00%

PREÇO: 0,00%

PREÇO: 0,00%

DESCRICO: CONTRATACAO DE EMPRESA PARA EXECUCAO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICICA, SOLEDADE E AGUAI NO MUNICIPIO DE ITAPAJEIC.

LOCAL: LOCALIDADE DE OITICICA-ITAPAJEIC

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEIC



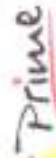
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
3.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO	SEINFRA	M3	3,29	R\$ 759,50	R\$ 1.008,72	R\$ 2.530,52	R\$ 3.312,34	
3.8	C0028	ADENSAMENTO/ULTRACIZACAO SUP CONCRETO REGUA DUPLA L=3 A 8m	SEINFRA	M2	36,36	R\$ 5,83	R\$ 7,34	R\$ 211,88	R\$ 286,88	
3.9	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	7,58	R\$ 265,80	R\$ 334,70	R\$ 2.009,45	R\$ 2.530,33	
3.10	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	4,08	R\$ 157,45	R\$ 198,31	R\$ 642,56	R\$ 839,10	
3.11	C1462	IMPERMEABILIZACAO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRACO 1:3, ESP=2cm C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	82,48	R\$ 46,89	R\$ 59,04	R\$ 2.480,76	R\$ 3.098,42	
4	PAREDES E PAINÉIS									
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	SEINFRA	M2	226,23	R\$ 82,22	R\$ 70,35	R\$ 14.076,03	R\$ 17.220,12	
4.2	C2095	HIDRATADA ESP=19cm (1:2:8)	SEINFRA	M	120,00	R\$ 7,05	R\$ 8,88	R\$ 846,00	R\$ 1.065,60	
4.3	C2066	RISSO EM ALVENARIA PITUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 1.789,50	R\$ 2.253,34	R\$ 858,36	R\$ 1.081,60	
4.4	C1807	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M2	152,00	R\$ 312,98	R\$ 393,70	R\$ 47.554,32	R\$ 59.842,40	
5	COBERTURA E FORRO									
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% MOVA	SEINFRA	M2	234,65	R\$ 50,81	R\$ 63,73	R\$ 11.875,64	R\$ 14.954,24	
5.2	C4460	MADREMATO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	187,76	R\$ 107,34	R\$ 135,16	R\$ 20.154,18	R\$ 25.377,84	
5.3	C4462	TELHA CERAMICA	SEINFRA	M2	187,76	R\$ 69,51	R\$ 87,53	R\$ 13.051,20	R\$ 16.434,63	
5.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSORIOS	SEINFRA	M	18,00	R\$ 140,78	R\$ 181,02	R\$ 2.587,68	R\$ 3.258,36	
5.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	24,00	R\$ 83,27	R\$ 104,85	R\$ 1.998,48	R\$ 2.516,40	
5.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x600) OU 200x600mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	146,06	R\$ 68,84	R\$ 86,88	R\$ 10.054,77	R\$ 12.660,48	
6	REVESTIMENTOS									
6.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	49,80	R\$ 14,26	R\$ 17,38	R\$ 711,14	R\$ 885,40	
6.2	C2145	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4,5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	49,80	R\$ 29,15	R\$ 36,71	R\$ 1.451,87	R\$ 1.828,78	
6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	697,28	R\$ 7,34	R\$ 9,24	R\$ 6.088,04	R\$ 8.200,87	
6.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	945,39	R\$ 51,18	R\$ 64,42	R\$ 17.670,15	R\$ 22.250,02	
6.5	C3245	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	551,89	R\$ 34,39	R\$ 43,30	R\$ 18.979,50	R\$ 23.866,84	
6.6	C4442	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG PRE-FABRICADA A 10x10cm (500cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	379,33	R\$ 85,28	R\$ 108,64	R\$ 32.728,39	R\$ 41.210,41	
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	379,33	R\$ 14,00	R\$ 17,63	R\$ 5.310,62	R\$ 6.607,59	
6.8	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	172,58	R\$ 107,18	R\$ 134,97	R\$ 18.408,71	R\$ 23.240,42	
6.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30	SEINFRA	M2	172,58	R\$ 9,54	R\$ 12,01	R\$ 1.648,22	R\$ 2.052,45	

PRIME EMPREENDIMENTOS INCORPORACAO E SERVICOS LTDA - CNPJ: 33.997.118/0001-85

R\$ 259

Página: 2

PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA: LOTE 01 - REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA

DATA: 07/01/2024 **BDI:** 25,925%

FORTE: SEINFRA **HORA:** MES **DATA REF:**
 00N.1 COM DESONERACAO 84,14% 47,46% 100000
 2023/11 COM DESONERACAO 14,14% 47,46% 130000
 PROPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: LOCALIDADE DE OITICICA-ITAPAJEICÉ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEICÉ

DESCRICO: ONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICICA, SOLEDADE E AGUIAI NO MUNICIPIO DE ITAPAJEICÉ.

VALOR UNITARIO R\$

SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
R\$ 62.279,92	R\$ 79.421,03	R\$ 62.279,92	R\$ 79.421,03
R\$ 9.000,10	R\$ 11.333,12	R\$ 9.000,10	R\$ 11.333,12
R\$ 1.907,57	R\$ 2.502,75	R\$ 1.907,57	R\$ 2.502,75
R\$ 7.685,97	R\$ 9.678,13	R\$ 7.685,97	R\$ 9.678,13
R\$ 9.054,21	R\$ 11.399,77	R\$ 9.054,21	R\$ 11.399,77
R\$ 31.600,01	R\$ 39.790,89	R\$ 31.600,01	R\$ 39.790,89
R\$ 2.952,06	R\$ 3.716,37	R\$ 2.952,06	R\$ 3.716,37
R\$ 20.741,42	R\$ 26.114,00	R\$ 20.741,42	R\$ 26.114,00
R\$ 284,20	R\$ 359,88	R\$ 284,20	R\$ 359,88
R\$ 158,94	R\$ 199,88	R\$ 158,94	R\$ 199,88
R\$ 5.713,70	R\$ 7.194,05	R\$ 5.713,70	R\$ 7.194,05
R\$ 110,63	R\$ 139,32	R\$ 110,63	R\$ 139,32
R\$ 28,35	R\$ 35,70	R\$ 28,35	R\$ 35,70
R\$ 18,15	R\$ 22,88	R\$ 18,15	R\$ 22,88
R\$ 225,55	R\$ 284,05	R\$ 225,55	R\$ 284,05
R\$ 81,77	R\$ 103,56	R\$ 81,77	R\$ 103,56
R\$ 401,50	R\$ 505,56	R\$ 401,50	R\$ 505,56
R\$ 136,30	R\$ 171,42	R\$ 136,30	R\$ 171,42
R\$ 1.109,22	R\$ 1.406,39	R\$ 1.109,22	R\$ 1.406,39
R\$ 1.450,80	R\$ 1.820,09	R\$ 1.450,80	R\$ 1.820,09
R\$ 7.800,17	R\$ 9.926,02	R\$ 7.800,17	R\$ 9.926,02
R\$ 331,90	R\$ 417,93	R\$ 331,90	R\$ 417,93
R\$ 23,83	R\$ 30,01	R\$ 23,83	R\$ 30,01
R\$ 23,83	R\$ 30,01	R\$ 23,83	R\$ 30,01
R\$ 23,83	R\$ 30,01	R\$ 23,83	R\$ 30,01
R\$ 23,83	R\$ 30,01	R\$ 23,83	R\$ 30,01
R\$ 43,10	R\$ 54,38	R\$ 43,10	R\$ 54,38

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	COM BDI
6.9	C1123	cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	82,79	R\$ 108,71	R\$ 136,89	R\$ 62.279,92	R\$ 79.421,03
7	PISOS								
7.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	4,14	R\$ 480,09	R\$ 604,93	R\$ 9.000,10	R\$ 11.333,12
7.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SUBTONTEIRA PLASTRO	SEINFRA	M2	26,32	R\$ 292,02	R\$ 367,71	R\$ 1.907,57	R\$ 2.502,75
7.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	309,44	R\$ 28,26	R\$ 36,84	R\$ 7.685,97	R\$ 9.678,13
7.4	C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	309,44	R\$ 102,12	R\$ 128,58	R\$ 31.600,01	R\$ 39.790,89
7.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	309,44	R\$ 9,54	R\$ 12,01	R\$ 2.952,06	R\$ 3.716,37
7.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	309,44	R\$ 6,76	R\$ 11,03	R\$ 20.741,42	R\$ 26.114,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 4,18	R\$ 5,20	R\$ 284,20	R\$ 359,88
8.2	K401	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 17,33	R\$ 21,82	R\$ 158,94	R\$ 199,88
8.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	10,14	R\$ 10,91	R\$ 13,74	R\$ 5.713,70	R\$ 7.194,05
8.4	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	5,00	R\$ 5,67	R\$ 7,14	R\$ 110,63	R\$ 139,32
8.5	C1016	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 1,65	R\$ 2,00	R\$ 28,35	R\$ 35,70
8.6	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 17,35	R\$ 21,85	R\$ 18,15	R\$ 22,88
8.7	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,59	R\$ 38,52	R\$ 225,55	R\$ 284,05
8.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 16,25	R\$ 20,98	R\$ 81,77	R\$ 103,56
8.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,05	R\$ 29,02	R\$ 401,50	R\$ 505,56
8.10	C2494	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 25A 250V	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 84,19	R\$ 106,01	R\$ 136,30	R\$ 171,42
8.11	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	SEINFRA	M	943,10	R\$ 8,84	R\$ 10,93	R\$ 1.109,22	R\$ 1.406,39
8.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	322,60	R\$ 8,68	R\$ 10,93	R\$ 1.450,80	R\$ 1.820,09
8.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 331,90	R\$ 417,93	R\$ 7.800,17	R\$ 9.926,02
8.14	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X15X135mm C/ABRAMENTO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 23,83	R\$ 30,01	R\$ 331,90	R\$ 417,93
8.15	C1063	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 23,83	R\$ 30,01	R\$ 166,81	R\$ 210,07
8.16	C1062	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,83	R\$ 30,01	R\$ 23,83	R\$ 30,01
8.17	C1066	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,83	R\$ 30,01	R\$ 23,83	R\$ 30,01
8.18	C1499	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,10	R\$ 54,38	R\$ 43,10	R\$ 54,38

PLANILHA ORÇAMENTAR...

CBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/01/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICA, SOLEDADE E AGUAÍTO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0281 COM DEBORAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITICA-ITAPEJICE	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	NONA:	04.44% 47.40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE			DECIMA:	0.00% 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.19	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA FUSILAGEM CONDOMINIAL DI=30x30cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 174,71	R\$ 219,99	R\$ 174,71	R\$ 219,99
8.20	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 126,82	R\$ 159,69	R\$ 126,82	R\$ 159,69
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	R\$ 253,87	R\$ 319,87	R\$ 4.569,66	R\$ 5.754,06
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	R\$ 235,65	R\$ 296,73	R\$ 4.241,70	R\$ 5.341,14
9.3	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO, GRELHA OU TAMPA (CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 38,36	R\$ 48,30	R\$ 306,88	R\$ 386,40
9.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ANPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 127,95	R\$ 161,11	R\$ 283,85	R\$ 483,33
9.5	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.447,64	R\$ 5.600,47	R\$ 4.447,64	R\$ 5.600,47
9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 540,27	R\$ 680,31	R\$ 1.080,54	R\$ 1.360,62
9.7	C3625	TUBO PVC SOLDO MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	66,00	R\$ 23,79	R\$ 29,98	R\$ 1.570,14	R\$ 1.977,36
9.8	C2627	TUBO PVC SOLDO MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 39,69	R\$ 49,98	R\$ 1.190,70	R\$ 1.499,40
9.9	C2597	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	M	42,00	R\$ 24,50	R\$ 30,85	R\$ 1.039,00	R\$ 1.295,70
9.10	C2594	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	M	36,00	R\$ 39,82	R\$ 50,14	R\$ 1.433,52	R\$ 1.805,84
9.11	C2358	TÉ PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLDO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 40,15	R\$ 50,63	R\$ 192,60	R\$ 242,52
9.12	C1559	QUELHO PVC BRANCO PREGOTO D= 100mm (4") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 36,36	R\$ 45,81	R\$ 218,28	R\$ 274,86
9.13	C2487	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 44,80	R\$ 56,41	R\$ 44,80	R\$ 56,41
10:	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
10.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 ml. COMPLETA	SEINFRA	UN	23,92	R\$ 1.062,55	R\$ 1.327,96	R\$ 24.931,18	R\$ 31.489,82
10.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSSO, DE CORRER, SEM BANDEIRILA E/OU PETICIL, SEM VIDRO, CORTEJAMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,72	R\$ 308,83	R\$ 388,88	R\$ 6.398,56	R\$ 8.057,59
10.3	C2873	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	20,72	R\$ 236,85	R\$ 298,24	R\$ 4.937,53	R\$ 6.179,53
10.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRAÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	9,25	R\$ 482,24	R\$ 607,24	R\$ 4.807,72	R\$ 5.616,97
10.5	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,76	R\$ 148,77	R\$ 187,33	R\$ 858,92	R\$ 1.079,02
10.6	C1144	DOBRAÇA CROMADA 3" X 2" VZ	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 28,31	R\$ 35,65	R\$ 509,58	R\$ 641,70
10.7	C1382	FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 107,61	R\$ 135,50	R\$ 645,66	R\$ 813,00
10.8	C4729	CERCA/GRADIL NYLON/PP=2,03M, MALHA 5" X 20CM - FID 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHAMADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTEL MAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	15,20	R\$ 320,90	R\$ 404,08	R\$ 4.877,68	R\$ 6.142,02
11	PINTURA							R\$ 18.990,33	R\$ 23.869,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 01 - REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA	DATA: 07/01/2024	BDI: 25,92%/%	MES: 12/2023	DATA REF.: 12/2023
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES RÚRICA, SOLEDADE E AGUAL NO MUNICÍPIO DE ITAPEAJECE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 (COM DESIGNAÇÃO)	NORA: 44,4%	DATA REF.: 12/2023
LACAL: LOCALIDADE DE RÚRICA-ITAPEAJECE	SNAP: 002311	COM DESOBERAÇÃO: 84,44%	47,48%	12/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJECE	Composições: PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1	C4911	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAJEI E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	245,22	R\$ 7,31	R\$ 9,20	R\$ 1.792,56	R\$ 2.256,02
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	345,39	R\$ 20,86	R\$ 20,27	R\$ 7.204,94	R\$ 9.073,40
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	123,42	R\$ 22,62	R\$ 21,48	R\$ 2.791,76	R\$ 3.516,00
11.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO COM MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	345,39	R\$ 12,70	R\$ 15,98	R\$ 4.386,45	R\$ 5.522,79
11.5	C2858	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	258,07	R\$ 11,29	R\$ 14,20	R\$ 3.001,27	R\$ 3.778,19
11.6	C1279	EMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	18,50	R\$ 43,97	R\$ 35,37	R\$ 813,45	R\$ 1.024,35
12		LOUÇAS E METAIS						R\$ 11.694,50	R\$ 14.725,74
12.1	C4636	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 580,22	R\$ 730,61	R\$ 1.160,44	R\$ 1.461,22
12.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CRÔMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 68,98	R\$ 66,86	R\$ 482,86	R\$ 608,02
12.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CRÔMADO, C/ BICA MÓVEL E ABREJADOR, 1,2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 124,00	R\$ 156,14	R\$ 124,00	R\$ 156,14
12.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 654,94	R\$ 824,70	R\$ 3.929,64	R\$ 4.948,20
12.5	C4633	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.190,20	R\$ 1.506,37	R\$ 2.380,56	R\$ 3.012,74
12.6	C3987	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 985,93	R\$ 1.241,48	R\$ 985,93	R\$ 1.241,48
12.7	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ ACESSÓRIOS (1 60x80 60cm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 739,41	R\$ 631,07	R\$ 739,41	R\$ 931,07
12.8	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ ACESSÓRIOS (2 60x80 60cm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 971,67	R\$ 1.223,53	R\$ 971,67	R\$ 1.223,53
12.9	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE FIBRADA E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 14,69	R\$ 18,50	R\$ 132,21	R\$ 166,50
12.10	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/ M/C	SEINFRA	M	4,00	R\$ 193,64	R\$ 244,21	R\$ 775,70	R\$ 976,84
13		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 6.999,38	R\$ 8.815,21
13.1	C1620	LEITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 95,42	R\$ 100,15	R\$ 2.576,34	R\$ 3.244,05
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	345,82	R\$ 12,79	R\$ 16,11	R\$ 4.423,04	R\$ 5.571,16

VALOR BDI TOTAL: R\$ 132.532,30	VALOR ORÇAMENTO: R\$ 511.379,04
VALOR TOTAL: R\$ 643.910,34	


Leandro Rodrigues da Silva
 Engenheiro Civil
 CPF: 040.132.154-01
 CREA: RJ 056911

6262
 28

F.S. 6263
 R. 1000000
 R. 1000000

		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA	DATA : 01/01/2024		BDI : 25,9210%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICICA, SOLEDADE E AGUA NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITICICA-ITAPEJICE	ORÇAMA:	2024112200 DE DOTAÇÃO:	04.44%	47.40%	103000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	Composição:	PRÓPRIA	1.00%	0.00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 24.385,71	3,79%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 15.957,80	2,48%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 78.996,33	12,25%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 79.714,72	12,38%
5	COBERTURA E FORRO	R\$ 75.201,75	11,68%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 136.422,18	20,25%
7	PISOS	R\$ 78.421,03	12,18%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 26.114,00	4,06%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 26.077,31	4,05%
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS]	R\$ 59.998,65	9,32%
11	PINTURA	R\$ 25.160,75	3,91%
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 14.725,74	2,29%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 8.815,21	1,37%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 132.532,30 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 511.378,04
		VALOR TOTAL:	R\$ 643.910,34


Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 049.752.154/01
 CREA-CE 150M11
 Engenheiro Civil

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO
P.L.S. 6264
FR

	OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DITICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE.	VERSIÃO:	0001		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE DITICA-ITAJAÍ/CE.	MOBIL:	04.44%	07.49%	10.00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ/CE.	MES:	04.44%	07.49%	10.00%

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 24,1800	R\$ 7,1755
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,8262
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,0017
VALOR:						R\$ 62,00

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	0,12870000	R\$ 24,1800	R\$ 3,1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28700000	R\$ 18,4600	R\$ 23,7560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,8654
VALOR:						R\$ 26,87

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 24,1800	R\$ 1,1969
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 18,4600	R\$ 9,1377
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3346
VALOR:						R\$ 10,33

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 24,1800	R\$ 5,9796
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 18,4600	R\$ 45,6585
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,6381
VALOR:						R\$ 51,67

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	R\$ 24,1800	R\$ 1,9133
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 18,4600	R\$ 14,6203
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5336
VALOR:						R\$ 16,53

1.6. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 24,1800	R\$ 7,1755
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 18,4600	R\$ 27,4131
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,5886

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSE BARROSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/01/2024	BDI:	25,02%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE.	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÍDICA-ITAPEJICE	SEINFRA:	100% COM DESTINAÇÃO	100%:	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	SRAP:	2024.1.00M DESTINAÇÃO	100%:	100%
		Operação:	REFORMA	0,00%:	0,00%

VALOR:	R\$ 34,59
---------------	------------------

1.7. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6480
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7837
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 18,4600	R\$ 10,9652
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,3978
VALOR:						R\$ 20,49

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51480000	R\$ 23,4800	R\$ 12,0875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44550000	R\$ 24,1600	R\$ 10,7633
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 18,4600	R\$ 13,1583
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,0091
VALOR:						R\$ 36,01

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47520000	R\$ 23,4800	R\$ 11,1577
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47520000	R\$ 24,1600	R\$ 11,4808
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 18,4600	R\$ 14,6203
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,2588
VALOR:						R\$ 37,26

1.10. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 18,4600	R\$ 4,5689
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5689
VALOR:						R\$ 4,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.15 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,5100	R\$ 0,4302
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,9300	R\$ 0,6372
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,8300	R\$ 0,2020
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,2700	R\$ 0,3264
TOTAL Material:						R\$ 1,5958
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12870000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1094

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RFB 6266
AUDITOR J.R.

	OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/01/2024	BDI:	25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICA, SOLEDADE E AQUA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE.	FONTES:	SEINFRA	VERSAO	NCRA	MES	REF
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OITICA-ITAPAJÉCE	SEINFRA	0311 COM DESONERACAO	94,44%	47,48%	100001	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	URBAN	202111 COM DESONERACAO	94,44%	47,48%	100001	
			Demoracao	PROPRIA	0,00%	0,00%		

02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12870000	R\$ 18.4000	R\$ 2.3750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5.4801
VALOR:						R\$ 7,08

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00578	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62.2200	R\$ 14.9328
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14.9328
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 18.4000	R\$ 13.1583
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13.1583
VALOR:						R\$ 28,09

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00890	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 171.9000	R\$ 38.2095
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38.2095
VALOR:						R\$ 38,21

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62350000	R\$ 18.4000	R\$ 48.4298
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48.4298
VALOR:						R\$ 48,43

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68300000	R\$ 18.4000	R\$ 31.0682
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31.0682
VALOR:						R\$ 31,07

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00578	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62.2200	R\$ 14.9328
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14.9328
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 18.4000	R\$ 13.1583
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13.1583
VALOR:						R\$ 28,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS. 62/67

	OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/01/2024	EDIÇÃO:	25/2024						
	DESCRIÇÃO:	ONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DITICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ-CE.	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	008.1 COM DECODIFICAÇÃO	HORA:	94,44%	MEB:	47,40%	RFI:	19,34%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE DITICICA-ITAJAÍ-CE	SEINFRA:	003.11 COM DECODIFICAÇÃO	HORA:	94,44%	MEB:	47,40%	RFI:	19,34%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ-CE	Composição:	PROFRA	HORA:	100%	MEB:	100%	RFI:			

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 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 171,9800	R\$ 38,2095
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 38,2095
VALOR:						R\$ 38,21

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\$ 69,3000	R\$ 76,2300
TOTAL Material						R\$ 76,2300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12542	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65300000	R\$ 18,4600	R\$ 31,0662
TOTAL Mão de Obra						R\$ 31,0662
VALOR:						R\$ 107,30

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 82,7400	R\$ 30,1836
0065	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 76,6500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 112,1200	R\$ 123,3320
TOTAL Material						R\$ 230,1656
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,34000000	R\$ 24,1800	R\$ 129,1518
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,91000000	R\$ 18,4600	R\$ 183,4794
TOTAL Mão de Obra						R\$ 312,6312
VALOR:						R\$ 538,15

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 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 122,2000
TOTAL Material						R\$ 122,2000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,41500000	R\$ 24,1600	R\$ 203,3094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 168,1337
TOTAL Mão de Obra						R\$ 371,4431
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 538,8700	R\$ 161,6610
TOTAL Serviço						R\$ 161,6610
VALOR:						R\$ 655,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS. 62/88
RUBRICA: [assinatura]

	OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OFICINA, BOLEIADA E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE.	ORÇAMENTO:	VERBA	NORMA	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OFICINA-ITAJAÍCE	ORÇAMENTO:	SEINFRA	1081 COM DESIGNAÇÃO	84,44% 47,44% 110203
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE	ORÇAMENTO:	SEINFRA	20211 COM DESIGNAÇÃO	84,44% 47,44% 110203
			ORÇAMENTO:	SEINFRA	PROPRIA	0,00% 0,00%

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


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMPIÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (OHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 168,0500	R\$ 1,3444
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,3444
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 7,2800	R\$ 7,6440
10103	ARAME RECOZIDO N.18 6WG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3600	R\$ 0,3272
TOTAL Material						R\$ 7,9712
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5127
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9135
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,4262
VALOR:						R\$ 12,74

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (OHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9000	R\$ 17,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 17,8000
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86890000	R\$ 82,7400	R\$ 71,7273
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 99,5000	R\$ 62,3865
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	348,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 244,3000
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 99,5000	R\$ 20,7955
TOTAL Material						R\$ 399,2093
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 18,4800	R\$ 109,6524
TOTAL Mão de Obra						R\$ 109,6524
VALOR:						R\$ 526,66

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10628	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,5900	R\$ 15,3037
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,3700	R\$ 0,8370
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 31,8600
11728	PREÇO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,0600	R\$ 3,5150
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9900	R\$ 9,1647
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,6400	R\$ 20,2240
TOTAL Material						R\$ 80,9844
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33650000	R\$ 19,1000	R\$ 25,5272

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 01-REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARROSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/01/2024	BDI: 25,32%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUAL NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ-CE.	ORÇAMENTO:	VERSAO	HORA	MES	RES.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÍDICA-ITAPAJÉ-CE	SEINFRA:	025.1 COM DECOMPOSIÇÃO	34.44%	47.44%	100000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CE	SINAF:	2023/11 COM DECOMPOSIÇÃO	34.44%	47.44%	100000	
		Composição:	SEINFRA	0,00%	0,00%		

0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35650000	R\$ 24,1600	R\$ 32,2888
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 37,8170
					VALOR	R\$ 138,72

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5100	R\$ 5,5574
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,4400	R\$ 46,4400
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,9300	R\$ 20,7090
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,0600	R\$ 0,4218
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9900	R\$ 5,8103
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L - 30cm	SEINFRA	M	0,05000000	R\$ 12,9400	R\$ 0,2160
					TOTAL Material	R\$ 27,1945

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34850000	R\$ 24,1600	R\$ 8,3714
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34850000	R\$ 18,4600	R\$ 6,3964
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,7678

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00540	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 489,9400	R\$ 14,6982
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 265,8000	R\$ 7,9740
					TOTAL Serviço	R\$ 22,6722
					VALOR	R\$ 124,59

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 7,0300	R\$ 126,5400
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 118,3800	R\$ 73,1944
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 99,5000	R\$ 61,1925
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 257,9500
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 99,5000	R\$ 26,1685
					TOTAL Material	R\$ 545,0654

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 24,1600	R\$ 71,7552
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 182,7540
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 254,5092
					VALOR	R\$ 799,56

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10763	RÊGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,4700	R\$ 0,7641
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,7641

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

L. 6271
PR

	OBRA:	LOTE 01-REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE.	FONTE:	VERBA	ORÇ	MEF
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÍDICA-ITAJAÍCE	ORÇAMA:	038.1 COM RESERVAÇÃO	96,44%	47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE	ORÇAMA:	00311109 RESERVAÇÃO	96,44%	47,49%
			COMPONEN:	PROPRIA	0,00%	0,00%

02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10880000	R\$ 18,4600	R\$ 20,4684
TOTAL Mão de Obra						R\$ 44,3668
VALOR:						R\$ 62,22

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7273
02020	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3245
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,0518
VALOR:						R\$ 7,05

4.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9300	R\$ 17,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 17,8000

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 489,0000
00103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,3600	R\$ 19,6320
00108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 82,7400	R\$ 51,5884
00280	BRITA	SEINFRA	M3	0,57800000	R\$ 99,5000	R\$ 57,2810
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7000	R\$ 229,3200
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,9200	R\$ 9,5560
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,0600	R\$ 28,1200
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,6400	R\$ 63,2000
TOTAL Material						R\$ 677,7794

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,17700000	R\$ 19,1000	R\$ 232,5807
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75200000	R\$ 24,1600	R\$ 114,8083
00498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 179,3880
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,8368
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,88000000	R\$ 18,4600	R\$ 219,3048
TOTAL Mão de Obra						R\$ 783,9186
VALOR:						R\$ 1.789,50

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,9300	R\$ 0,7479
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,7479

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 7,0300	R\$ 15,3254
00103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 16,3600	R\$ 0,6544

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C.C. 62.72
NUMERO 10

	OBRA:	LOTE 01-REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARROSA DE OLIVEIRA	DATA: 07/01/2024		BDI: 20,92%		
	DESCRIÇÃO:	ONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÁDICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE.	ORÇAMENTO:	VERBA:	HORA:	METRO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÁDICA-ITAJAÍCE.	SEINFRA:	038.1 COM DEGRADAÇÃO	84,4%	47,4%	100000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE.	UNIAN:	0001 COM DEGRADAÇÃO	84,4%	47,4%	100000
			Carvalho:	PROPRIA:	0,0%	0,0%	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 116,3800	R\$ 9,4704
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 82,7400	R\$ 7,0329
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 99,5000	R\$ 2,9850
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 31,5000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,1200	R\$ 16,8180
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 98,5000	R\$ 0,9850
11817	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 7,2800	R\$ 3,2760
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 8,4600
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,5500	R\$ 2,2050
TOTAL Material						R\$ 111,8278

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8364
10046	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21780000	R\$ 19,1000	R\$ 4,1600
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 24,1600	R\$ 3,5878
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,16880000	R\$ 24,1600	R\$ 76,5389
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74250000	R\$ 24,1600	R\$ 17,9388
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,14800000	R\$ 18,4600	R\$ 95,0321
TOTAL Mão de Obra						R\$ 200,0940
VALOR:						R\$ 312,66

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLOREDAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material						R\$ 4,2000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08900000	R\$ 24,1600	R\$ 26,3102
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08900000	R\$ 18,4600	R\$ 20,1029
TOTAL Mão de Obra						R\$ 46,4131
VALOR:						R\$ 50,61

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,3400	R\$ 22,1900
16518	LINHA DE MASSARANDUBÁ 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,8300	R\$ 34,3539
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,8300	R\$ 2,0196
11824	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7000	R\$ 5,9500
TOTAL Material						R\$ 64,5135

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,9090
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 24,1600	R\$ 23,9184
TOTAL Mão de Obra						R\$ 42,8274

PRIME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARROSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/01/2024	BDE:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICA, SOLEDADE E ÁGUA NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE.	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITICA-ITAPEJICE	SEINFRA:	2021 COM DEGRADAÇÃO	HORA:	47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	SEINFRA:	2021 COM DEGRADAÇÃO	HORA:	47,40%
		SEINFRA:	PRÓPRIA	HORA:	0,18%

VALOR:	R\$ 107,34
--------	------------

5.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,1000
TOTAL Material					R\$ 23,1000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08900000	R\$ 24,1600	R\$ 26,3100
12542 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08900000	R\$ 18,4600	R\$ 20,1029
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,4129

VALOR:	R\$ 69,51
--------	-----------

5.4. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,7700	R\$ 3,4425
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 34,1900	R\$ 78,6370
11591 PARAFUSO FRANCIS 1/2"x3" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,3100	R\$ 18,9300
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,8300	R\$ 4,2075
TOTAL Material					R\$ 105,2170

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89100000	R\$ 19,1000	R\$ 17,0181
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88100000	R\$ 24,1600	R\$ 21,5266
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,5447

VALOR:	R\$ 143,76
--------	------------

5.5. C0561 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10530 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.25. DESENV.0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 23,0000	R\$ 23,6900
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,8300	R\$ 1,4247
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 62,4400	R\$ 2,4976
11673 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 126,8400	R\$ 5,0736
TOTAL Material					R\$ 32,6859

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6908
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 23,4800	R\$ 27,8942
TOTAL Mão de Obra					R\$ 50,5850

VALOR:	R\$ 83,27
--------	-----------

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

Material	FORTE	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\$ 68,8400	R\$ 68,8400

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**R\$ 6274
R\$ 6274

OBRA:	LÓTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/01/2024	BDI:	25,925%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍCICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE.	FONTE:	VERSO	HORA:	M3	REF.:	
LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÍCICA-ITAPEJICE	GENÉRA:	SEINFRA	COM DECOMPOSIÇÃO:	94,44%	47,48%	110203
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	ESPEC:	SEINFRA	COM DECOMPOSIÇÃO:	94,44%	47,48%	110203
		Composição:	SEINFRA	COMPOSIÇÃO:	0,00%	0,00%	

TOTAL Material	R\$ 88,8400
VALOR	R\$ 68,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 82,7400	R\$ 0,5957
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,0440
TOTAL Material					R\$ 2,6397	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 24,1600	R\$ 5,9796
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30690000	R\$ 18,4600	R\$ 5,6654
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6450	
VALOR					R\$ 14,28	

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,7400	R\$ 0,5047
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,81000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,7695
TOTAL Material					R\$ 1,2742	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 24,1600	R\$ 14,3510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73260000	R\$ 18,4600	R\$ 13,5238
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,8748	
VALOR:					R\$ 29,15	

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	0,00610000	R\$ 82,7400	R\$ 0,5047
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
TOTAL Material					R\$ 2,2057	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 24,1600	R\$ 2,3918
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7413
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1331	
VALOR					R\$ 7,34	

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	0,59400000	R\$ 24,1600	R\$ 14,3510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 18,4600	R\$ 10,9852



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UNIAVAL 6275
rubrica

OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/01/2024	BDI:	25,82% (1)
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICICA SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICÉ.	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITICICA-ITAPEJICÉ	SEINFRA:	02/1 COM DECONORAÇÃO	94,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICÉ	SEINFRA:	2020/1 COM DECONORAÇÃO	94,44%	47,48%
		Composicao:	PROFRA:	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 25.3162
-------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.02500000	R\$ 1.033.8500	R\$ 25.8463
TOTAL Serviço					R\$ 25.8463
VALOR:					R\$ 51,16

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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.59400000	R\$ 24.1600	R\$ 14.3510
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.59400000	R\$ 18.4800	R\$ 10.9652
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25.3162

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0.02000000	R\$ 453.4700	R\$ 9.0694
TOTAL Serviço					R\$ 9.0694
VALOR:					R\$ 34,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTOS	SEINFRA	KG	4.00000000	R\$ 2.4000	R\$ 9.6000
95497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1.10000000	R\$ 42.0900	R\$ 46.2990
TOTAL Material					R\$ 55.8990

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.71280000	R\$ 24.1600	R\$ 17.2212
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.71280000	R\$ 18.4800	R\$ 13.1583
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30.3795
VALOR:					R\$ 86,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.66100000	R\$ 6.5000	R\$ 4.2965
TOTAL Material					R\$ 4.2965


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.22770000	R\$ 24.1600	R\$ 5.5012
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.22770000	R\$ 18.4800	R\$ 4.2033
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9.7045
VALOR:					R\$ 14,00

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

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

LICITAÇÃO
FLS. 6276
JULIENNE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA	DATA:	01/01/2024	BDI:	25,875%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DITICA, SOLEDADE E AGUA' NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE.	CONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF
	LOCAL:	LOCALIDADE DE DITICA-ITAPEJICE	SEINFRA	03011 COM DECORNAÇÃO	84,44%	47,86%	8120X
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	SEINFRA	302011 COM DECORNAÇÃO	84,44%	47,86%	1020X
			Compartilhada	TRIPRA	0,00%	0,00%	

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 19,2000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPEH	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,3700	R\$ 57,6070
TOTAL Material						R\$ 76,8070

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 24,1600	R\$ 17,2212
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 18,4500	R\$ 13,1583
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,3795
VALOR:						R\$ 107,19

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18900000	R\$ 6,5000	R\$ 1,2285
TOTAL Material						R\$ 1,2285

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7837
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6551
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,4388
VALOR:						R\$ 9,54

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CNP)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,2510
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,2510

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,3800	R\$ 3,5514
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,8000	R\$ 1,9800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7000	R\$ 18,6060
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,0000	R\$ 4,4000
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,4400	R\$ 2,2720
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6200	R\$ 4,0500
TOTAL Material						R\$ 46,9054

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 24,1600	R\$ 11,9582
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 24,1600	R\$ 28,7021
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 18,4600	R\$ 21,9305
TOTAL Mão de Obra						R\$ 62,5918
VALOR:						R\$ 108,71

(Handwritten signatures and initials)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS. 6277
AUTOR: *EB*

	OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOZA DE OLIVEIRA	DATA:	07/01/2024	BDI:	25,0215%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES QUITICA, SOLEDADE E AGUA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJEICE.	FONTE:	VERBA	HORA:	MED. RET.	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE QUITICA-ITAPAJEICE.	SEINFRA:	SIN+COM/DECOMENÇÃO	64,44%	47,80%	103025
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEICE.	SIAMV:	2020+COM/DECOMENÇÃO	39,44%	47,80%	120025
			Genérica:	PROPRM	1,00%	1,00%	

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 82,7400	R\$ 55,9736
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,67800000	R\$ 99,5000	R\$ 67,2610
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
TOTAL Material						R\$ 297,2346

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,80000000	R\$ 18,4900	R\$ 182,7540
TOTAL Mão de Obra						R\$ 182,7540
VALOR:						R\$ 480,09

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

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TULOÇO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 829,1200	R\$ 149,2416
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,3300	R\$ 18,8916
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,4300	R\$ 5,8116
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 639,3600	R\$ 44,7552
C2898	PINTURA HIDRACOR.	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,2800	R\$ 5,8656
C1815	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,2800	R\$ 50,2800
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,0700	R\$ 3,7284
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,8600	R\$ 13,4472
TOTAL Serviço						R\$ 282,9217
VALOR:						R\$ 292,92

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,7400	R\$ 3,0200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7000	R\$ 10,2060
TOTAL Material						R\$ 13,2260
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 24,1800	R\$ 5,9796
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	R\$ 18,4600	R\$ 10,0515
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,0311
VALOR:						R\$ 29,26

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÊ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 19,2000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,3700	R\$ 57,6070
TOTAL Material						R\$ 76,8070

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6278
RUBRICAS



OBRA:	LOTE 91- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARROSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/01/2024	BDI:	25,023%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUÁ NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE.	CONTE:	VERSÃO	HORA:	REF. REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE OTICICA-ITAPEJICE	SEINFRA:	001 COM DESONERACAO	14,41%	17,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	UNAF:	202011 COM OCMERACAO	14,41%	17,11%
		Composiçõe:	0020108	0,98%	1,96%

Mão de Obra	UNID	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1	H	0,59400000	R\$ 24,1600	R\$ 14,3510
12543 SERVENTE	H	1	H	0,59400000	R\$ 16,4500	R\$ 10,9652
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,3162
VALOR:						R\$ 102,12

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

Material	UNID	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	M2	1	KG	0,16900000	R\$ 6,5000	R\$ 1,0985
TOTAL Material						R\$ 1,0985

Mão de Obra	UNID	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1	H	0,19800000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7837
12543 SERVENTE	H	1	H	0,19800000	R\$ 18,4500	R\$ 3,6551
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,4388
VALOR:						R\$ 9,54

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

Material	UNID	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1	UN	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
TOTAL Material						R\$ 2,3400

Mão de Obra	UNID	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	H	0,14850000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8364
12312 ELETRICISTA	H	1	H	0,14850000	R\$ 24,1500	R\$ 3,5863
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,4227
VALOR:						R\$ 8,76

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

Material	UNID	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16431 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	UN	1	UN	1,00000000	R\$ 4,1800	R\$ 4,1800
TOTAL Material						R\$ 4,1800

VALOR:						R\$ 4,18
---------------	--	--	--	--	--	-----------------

8.3. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)


Material	UNID	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1	M	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
TOTAL Material						R\$ 2,2000

Mão de Obra	UNID	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	H	0,79200000	R\$ 19,1000	R\$ 15,1272
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,1272

VALOR:						R\$ 17,33
---------------	--	--	--	--	--	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JOSE BARROSA DE OLIVEIRA
 Nº 6279
 AUDITOR


	OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSE BARROSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/01/2024	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DITICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJICE.	FORTE:	SEINFRA	HORA:	100%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE DITICA-ITAPAJICE	REINFRA:	100% COM DESTINAÇÃO	MES:	47,9%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJICE	UNAF:	202111 COM DESTINAÇÃO	REF:	10000
			GERENCIAL:	PROPRIA	OUTS:	0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,6300	R\$ 3,6300
TOTAL Material					R\$ 3,6300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16830000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2145
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16830000	R\$ 24,1500	R\$ 4,0644
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,2789
VALOR:					R\$ 10,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10953 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6700	R\$ 2,6700
TOTAL Material					R\$ 2,6700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05830000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1236
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05830000	R\$ 24,1500	R\$ 1,4136
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,5372
VALOR:					R\$ 5,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11407 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,7900
TOTAL Material					R\$ 0,7900


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01980000	R\$ 19,1000	R\$ 0,3782
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01980000	R\$ 24,1500	R\$ 0,4782
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,8564
VALOR:					R\$ 1,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3600	R\$ 8,3600
TOTAL Material					R\$ 8,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9709
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20790000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0208
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,9917
VALOR:					R\$ 17,35



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					LJITAC: PLB 6280	
	OBRA:	LOTE 01-REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/01/2024	BOI:	25-37%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DITICA, SOLEDADE E AGUAL NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE.	FORTE:	VERSAO	WORA:	MES	REF:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE DITICA-ITAJAÍCE	SEINFRA:	108-1 COM DESONERACAO	SEINFRA:	84.44%	47.48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE	SEINFRA:	300111 COM DESONERACAO	SEINFRA:	84.44%	47.48%	12980
		Composição:	PROFMA:	PROFMA:	0.07%	0.07%	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 14.7500	R\$ 14.7500
TOTAL Material					R\$ 14.7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.36630000	R\$ 19.1000	R\$ 6.9853
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.36630000	R\$ 24.1500	R\$ 8.8461
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15.8314
VALOR:					R\$ 30,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 9.2600	R\$ 9.2600
TOTAL Material					R\$ 9.2600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.20790000	R\$ 19.1000	R\$ 3.9709
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.20790000	R\$ 24.1500	R\$ 5.0208
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8.9917
VALOR:					R\$ 18,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 10.6300	R\$ 10.6300
TOTAL Material					R\$ 10.6300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.26710000	R\$ 19.1000	R\$ 5.0836
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.26710000	R\$ 24.1500	R\$ 6.4335
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11.5171
VALOR:					R\$ 22,05


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 50.8300	R\$ 50.8300
TOTAL Material					R\$ 50.8300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.43500000	R\$ 19.1000	R\$ 8.4545
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.89000000	R\$ 24.1500	R\$ 21.5085
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29.9630
VALOR:					R\$ 80,19

[Handwritten signature]

LISTAÇÃO
P.L. 6.381
BRF: 3/2024

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA		DATA:	07/01/2024
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES: OFICINA, BOLESADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE.		VERSÃO:	001
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OFICINA-ITAPEJICE		COMPR:	00011 COM DESIGNAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE		COMPR:	PROPRIA	0,00% 0,00%

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,1318
TOTAL Material					R\$ 2,1318

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10880000	R\$ 19,1000	R\$ 2,0800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6289
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,7089
VALOR:					R\$ 6,84

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,5394
TOTAL Material					R\$ 3,5394

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11880000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2691
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11890000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8690
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,1381
VALOR:					R\$ 8,68

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,9100	R\$ 40,9100
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,2400	R\$ 40,2400
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2600	R\$ 33,2600
11755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,8500	R\$ 131,8500
TOTAL Material					R\$ 246,2600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,8180
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 24,1500	R\$ 47,8170
TOTAL Mão de Obra					R\$ 85,6350
VALOR:					R\$ 331,90

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9800	R\$ 10,9800
TOTAL Material					R\$ 10,9800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6727
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1726

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					LICITAÇÃO Nº 6282 RENOVAÇÃO	
	OBRA:	LOTE 11- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA			DATA:	07/01/2024	BDI: 21,9216%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE.			FORTE:	VERSO	ICRA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÍDICA-ITAPAJÉ/CE			GEOMETRIA:	ESQ.1 COM DESONTRAÇÃO	MEC
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE			MAPA:	202011 COM DESONTRAÇÃO	REF	
				Composição:	PROFIMA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12.8453
VALOR	R\$ 23,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9800	R\$ 10,9800
TOTAL Material					R\$ 10,9800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6727
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1726
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,8453
VALOR					R\$ 23,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10684 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9800	R\$ 10,9800
TOTAL Material					R\$ 10,9800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6727
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1726
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,8453
VALOR					R\$ 23,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5000	R\$ 20,5000
TOTAL Material					R\$ 20,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52470000	R\$ 19,1000	R\$ 10,0218
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52470000	R\$ 24,1500	R\$ 12,6715
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,6933
VALOR:					R\$ 43,19

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15640000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8208
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,8208

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 121,5800	R\$ 97,2640
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 8,4 A 9,5mm.	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,3900	R\$ 9,6642

EDITAÇÃO
#LS 6283

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/01/2024			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICA, BOLEDADE E AGUA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE.	BDI:	25,925%			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OITICA-ITAPAJÉ/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA	02611 DOM DECONORAÇÃO	36,4%	47,4%	10,20%
			SEINFRA	322311 DOM DECONORAÇÃO	36,4%	47,4%	10,20%
			Contribuição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0838	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 464,5300	R\$ 11,7062
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 489,8400	R\$ 12,3440
C2827	FORMÁ PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 138,6300	R\$ 16,6350
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S: PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 38,7900	R\$ 23,2740
TOTAL Serviço:						R\$ 170,8860
VALOR:						R\$ 174,71

8.20. 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	UN	1,00000000	R\$ 52,7500	R\$ 52,7500
TOTAL Material:						R\$ 52,7500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,37600000	R\$ 19,1000	R\$ 45,3816
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,58800000	R\$ 24,1500	R\$ 38,6902
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 79,0718
VALOR:						R\$ 126,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 118,3800	R\$ 0,4143
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,3750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,5600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 10,4800
1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8900	R\$ 5,8900
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 4,3200
11428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,3600
11873	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0800	R\$ 4,0800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2900	R\$ 5,1480
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4700	R\$ 42,3500
TOTAL Material:						R\$ 81,7173
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,7270
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,7356
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 18,4600	R\$ 45,6885
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 172,1511
VALOR:						R\$ 253,87

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,3800	R\$ 0,4735

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA	DATA: 07/01/2024	BDI: 25,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍCICA, SOLIDADE E AGUAL NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE.		FONTE: VERBAO SEINFRA: (OB) COM DESONERACAO SINAF: (02011) COM DESONERACAO	HORA: 46,44% MES: 47,48% PROPRI: 0,08% 0,00%	REF: 10,000 12,000
LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÍCICA-ITAPAJÉ/CE		Composição		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE				

LICITACAO
 FLS. 6284
 NUBRICA 38

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3.00000000	R\$ 0,9500	R\$ 2.8500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2.1000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 2,3400	R\$ 4.6800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3,2200	R\$ 3,2200
11292	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 8,7300	R\$ 8,7300
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3,8900	R\$ 3,8900
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 16,8100	R\$ 16,8100
12183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,6600	R\$ 5,1678
12184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,6400	R\$ 10,2600
12185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,6400	R\$ 5,3200
					TOTAL Material	R\$ 61,5013

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,7270
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,7356
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 18,4600	R\$ 45,6385
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 172,1011
					VALOR:	R\$ 235,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2800	R\$ 17,2800
					TOTAL Material	R\$ 17,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 19,1000	R\$ 9,4545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 23,4800	R\$ 11,6226
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21,0771
					VALOR:	R\$ 38,36

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\$ 0,3600	R\$ 0,4320
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,8000	R\$ 101,8000
					TOTAL Material	R\$ 102,2320


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5345
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	R\$ 23,4800	R\$ 14,1796
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,7141
					VALOR:	R\$ 127,95

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

R.S. 6285

	OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARROGA DE OLIVEIRA	DATA:	07/11/2024	BOP: 25.521	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍTICA, SOLEDADE E AGUA NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE.	FONTE:	PRÓPRIA	VERSÃO:	001
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CÍTICA-ITAPEJICE	SEINFRA:	99,10% DECONEXÃO	HORA:	47,41%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	SEINFRA:	99,10% DECONEXÃO	MES:	47,41%
			SEINFRA:	99,10% DECONEXÃO	REF:	10,00%
			SEINFRA:	99,10% DECONEXÃO	REF:	10,00%

10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,48200000	R\$ 99,5000	R\$ 148,4500
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 57,8500	R\$ 173,5500
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,6500	R\$ 39,1500
TOTAL Material						R\$ 381,1500

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 18,4500	R\$ 36,5508
TOTAL Mão de Obra						R\$ 36,5508

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 62,2200	R\$ 625,3110
C0074	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,82000000	R\$ 107,5800	R\$ 1,389,9336
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,85000000	R\$ 11,8400	R\$ 495,6224
C0838	CONCRETO PVIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 464,5300	R\$ 134,7137
C0840	CONCRETO PVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 489,8400	R\$ 292,9043
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,4300	R\$ 689,6432
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. RFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 76,7700	R\$ 141,2568
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm RPAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,5000	R\$ 280,5000
TOTAL Serviço						R\$ 4.046,9000

VALOR: R\$ 4.447,64

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPÁ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 527,4800	R\$ 527,4800
TOTAL Material						R\$ 527,4800

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 18,4500	R\$ 12,7908
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,7908

VALOR: R\$ 540,27

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,7300	R\$ 0,0502
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,4100	R\$ 0,0181
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 4,2900	R\$ 6,8640
TOTAL Material						R\$ 6,9223

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 19,1000	R\$ 7,5636
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 23,4900	R\$ 9,2981
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,8617

VALOR: R\$ 23,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 07/05/2024
FOLHA: 6296
MATERIAL: 28

OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/05/2024	BOI:	25,323%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DIFÍCIL, SOLEZADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJICÉ.	VERSAO:	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE OFICINA ITAPAJICÉ	SEINFRA	02611 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJICÉ	SEINFRA	020211 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,40%
		SEINFRA	020211 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,40%
		SEINFRA	020211 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,40%

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\$ 62,7300	R\$ 0,0753
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 60,4100	R\$ 0,0302
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 12,3400	R\$ 18,5100
TOTAL Material					R\$ 18,6155

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48500000	R\$ 19,1000	R\$ 9,4545
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48500000	R\$ 23,4800	R\$ 11,6226
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,0771

VALOR: R\$ 39,69

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	UN	0,33000000	R\$ 2,0700	R\$ 0,6831
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,5800	R\$ 0,4258
12185 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,8400	R\$ 10,7464
TOTAL Material					R\$ 11,8553

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6727
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 23,4800	R\$ 6,9738
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,6465

VALOR: R\$ 24,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 3,3800	R\$ 1,1088
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 42,5800	R\$ 0,9793
12183 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8800	R\$ 15,8168
TOTAL Material					R\$ 17,9049

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51480000	R\$ 19,1000	R\$ 9,8327
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51480000	R\$ 23,4800	R\$ 12,0875
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,9202

VALOR: R\$ 39,82

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 RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 62,7300	R\$ 4,7048
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 60,4100	R\$ 7,2492
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8100	R\$ 16,8100

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**RUBRICA *EP*

OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/01/2024	BDI:	25,925%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJEICE.	FORTE:	SEINFRA	HORA:	44,44%
LOCAL:	LOCALIDADE DE OTICICA-ITAPAJEICE	VERSÃO:	001.000	MEC:	47,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEICE	ANEXO:	202411 COM DESCONTAÇÃO	REF:	102020
		COMPANHIA:	PROPRIA		47,44%
				123000:	0,00%

TOTAL Material	R\$ 28.7640
----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45540000	R\$ 19,1000	R\$ 8,6981
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45540000	R\$ 23,4800	R\$ 10,6928
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,3909
VALOR:					R\$ 48,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,3600	R\$ 6,7200
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7300	R\$ 8,7300
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04800000	R\$ 42,5800	R\$ 1,9567
TOTAL Material					R\$ 17,4067

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44550000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5081
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44550000	R\$ 23,4800	R\$ 10,4603
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,9684
VALOR:					R\$ 36,38

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\$ 0,3600	R\$ 0,1692
12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8300	R\$ 32,8300
TOTAL Material					R\$ 32,9992


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27720000	R\$ 19,1000	R\$ 5,2945
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27720000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5087
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,8032
VALOR:					R\$ 44,80

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 46,4700	R\$ 92,9400
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 580,3800	R\$ 580,3800
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 389,2300	R\$ 389,2300
TOTAL Serviço					R\$ 1.062,5500
VALOR:					R\$ 1.062,55

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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE IV- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARROSA DE OLIVEIRA	DATA: 07/01/2024		NUMERO DO: 25.93%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍTICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE.	ORÇAMENTO	VERBA	OBRA	RES	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CÍTICA-ITAJAÍCE	GENERAL	100.100% DESGASTO	94.44%	47.44%	100000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE	OBRA	200011 OBRA DE CONSTRUÇÃO	94.44%	47.44%	100000
			Composições	RECURSA	100%	0,00%	

8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 308,8300	R\$ 308,8300
					TOTAL Material	R\$ 308,8300
					VALOR:	R\$ 308,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 236,8500	R\$ 236,8500
					TOTAL Material	R\$ 236,8500
					VALOR:	R\$ 236,85

10.4. C3659 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\$ 118,3800	R\$ 0,1184
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1050
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (-1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 445,1600	R\$ 445,1600
					TOTAL Material	R\$ 445,3834

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 24,1600	R\$ 23,9184
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 24,1600	R\$ 8,3714
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 18,4600	R\$ 4,5689
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 36,8587
					VALOR:	R\$ 482,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 97,8100	R\$ 97,8100
					TOTAL Material	R\$ 97,8100


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17810000	R\$ 19,1000	R\$ 22,5017
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17810000	R\$ 24,1600	R\$ 28,4629
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 50,9646
					VALOR:	R\$ 148,77

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\$ 16,4600	R\$ 16,4600
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,1400
					TOTAL Material	R\$ 17,6000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					TOTAL	

Fls. 6289
BUDGETA Fe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	LOTE 07- REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/01/2024	BDE: 25,931%							
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AQUÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE.	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0001 COM DECOMPOSIÇÃO	HORA:	04,4%	MEI:	47,80%	REF:	102000
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OTICICA-ITAJAÍ/CE	ORÇAM:	00011 COM DECOMPOSIÇÃO	HORA:	04,4%	MEI:	47,80%	REF:	102000		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ/CE	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%						

10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7273
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 24,1600	R\$ 5,9796
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,7069
VALOR:						R\$ 28,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,3700	R\$ 43,3700
TOTAL Material					R\$ 43,3700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 19,1000	R\$ 28,3635
10498	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 24,1600	R\$ 35,8775
TOTAL Mão de Obra					R\$ 64,2411
VALOR:					R\$ 107,61

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 6,9600	R\$ 16,7040
19043	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 536,1100	R\$ 214,4440
19045	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 118,3600	R\$ 47,3440
19049	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 20,8900	R\$ 42,4067
TOTAL Material					R\$ 300,8987
VALOR:					R\$ 320,98

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	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 19,4800	R\$ 7,7102
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,7102
VALOR:					R\$ 7,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,0400	R\$ 3,0668
TOTAL Material					R\$ 4,6745
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6182



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PES 6290
HIDRACOR
PTE

OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/01/2024	BDI:	23,92%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLIDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE OTICICA-ITAJAÍCE	SEINFRA:	100,100M (DESCONFERAÇÃO)	84,49%	47,49%	100000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE	SMARF:	2023/11 COM DESCONFERAÇÃO	84,49%	47,49%	100000
		Composição:	SEINFRA	0,00%	0,00%	

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5674
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,1856
VALOR:						R\$ 20,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,0900	R\$ 1,0045
11488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,6500	R\$ 1,5180
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12007	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,9800	R\$ 3,7366
TOTAL Material					R\$ 6,4316

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6182
12395	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5674
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,1856
VALOR:					R\$ 22,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
11513	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1000	R\$ 1,4700
TOTAL Material					R\$ 1,7460

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7818
12395	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1755
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,9573
VALOR:					R\$ 12,70


11.5. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,4600	R\$ 0,5110
11347	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1380
TOTAL Material					R\$ 0,6490

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,32670000	R\$ 24,1600	R\$ 7,8931
12543	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 16,4600	R\$ 2,4413
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,3344
VALOR:					R\$ 11,28

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

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					F.C.S. 6291 ALUNO CE	
	OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA.	DATA:	07/01/2024	BDI:	25,827%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	RES:	REF:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÍDICA-ITAPAJÉ/CE	SEINFRA:	0211 COM DESMEMBRAÇÃO	14,44%	47,46%	12,202%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	SEINFRA:	02211 COM DESMEMBRAÇÃO	14,44%	47,46%	12,202%	
		SEINFRA:	PROFRA	1,88%	1,88%		

10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,0900	R\$ 0,6027
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,5600	R\$ 5,0496
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1200	R\$ 0,6360
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,5200	R\$ 3,4224
TOTAL Material						R\$ 9,7107

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 19,1000	R\$ 15,1272
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 24,1600	R\$ 19,1347
TOTAL Mão de Obra						R\$ 34,2619
VALOR:						R\$ 43,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,3600	R\$ 44,7200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4032
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 176,8200	R\$ 176,8200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3100	R\$ 18,6200
11884	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,9300	R\$ 162,9300
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,6200	R\$ 37,6200
TOTAL Material						R\$ 441,1132

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26700000	R\$ 19,1000	R\$ 62,3897
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26700000	R\$ 23,4800	R\$ 76,7092
TOTAL Mão de Obra						R\$ 139,0989
VALOR:						R\$ 580,22

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,4800	R\$ 41,4800
TOTAL Material						R\$ 41,5808
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64350000	R\$ 19,1000	R\$ 12,2909
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64350000	R\$ 23,4800	R\$ 15,1094
TOTAL Mão de Obra						R\$ 27,4003
VALOR:						R\$ 68,98

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	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,5000	R\$ 96,5000

PRIME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA		DATA:	07/01/2024	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍCICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE.		ORÇAMENTO:	R\$ 1.030.000,00	
LOCAL:	LOCALIDADE DE OTÍCICA-ITAPEJICE		RECURSOS:	R\$ 444.444,44	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE		RECURSOS:	R\$ 444.444,44	

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00300000	R\$ 623,5700	R\$ 1,8707
TOTAL Serviço				R\$ 1,8707
VALOR:				R\$ 971,67

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,50000000	R\$ 9,1800	R\$ 4,5900
TOTAL Material				R\$ 4,5900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,14860000	R\$ 24,1600	R\$ 3,5878
I2543 SERVENTE	H	0,29700000	R\$ 18,4800	R\$ 5,4826
TOTAL Mão de Obra				R\$ 9,0704

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	R\$ 1.033,8500	R\$ 1,0339
TOTAL Serviço				R\$ 1,0339
VALOR:				R\$ 14,59

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00050000	R\$ 118,3800	R\$ 0,0592
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1050
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	R\$ 157,4800	R\$ 157,4800
TOTAL Material				R\$ 157,6442

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	H	0,99000000	R\$ 24,1600	R\$ 23,9184
I2391 PEDREIRO	H	0,24750000	R\$ 24,1600	R\$ 5,9796
I2543 SERVENTE	H	0,34650000	R\$ 18,4800	R\$ 6,3964
TOTAL Mão de Obra				R\$ 36,2944
VALOR:				R\$ 193,94

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 118,3800	R\$ 0,4735
I0301 BUCHA PLÁSTICA 6MM	UN	3,00000000	R\$ 0,0900	R\$ 0,2700
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.20. DESENV 0,50M	M	0,75000000	R\$ 23,0000	R\$ 17,2500
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,08000000	R\$ 31,5600	R\$ 2,5248
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 2,3100
I2293 ZARCÃO	L	0,07000000	R\$ 28,5200	R\$ 1,9964
TOTAL Material				R\$ 25,2447

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		LICITAÇÃO FLB 6395 RUBRICA 12	
	OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/01/2024
	DESCRICOÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍTICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE.	VERSAO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CÍTICA-ITAPAJÉ/CE	HORA:	MESES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	COMPOZICAO:	PROFISIA	0,00%
				0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,08900000	R\$ 19,1000	R\$ 20,7999
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70200000	R\$ 24,1600	R\$ 19,1347
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,08900000	R\$ 24,1600	R\$ 26,3102
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18900000	R\$ 18,4800	R\$ 3,6551
TOTAL Mão de Obra						R\$ 69,8999
VALOR:						R\$ 95,42

13.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	R\$ 18,4800	R\$ 12,7928
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,7928
VALOR:						R\$ 12,79

Leonardo Rodrigues do Silva
 Leonardo Rodrigues do Silva
 CPF: 049.712.104-01
 CREA-CE 238953
 Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FISICO-FINAL EIRO

OBRA: LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA

DATA: 07/01/2024 BDI: 25,92%

VENHAO: 028.1 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 10/2023

SEMPRA 2020/11 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 12/2023

FINAFI PROCPRA 0,00% 0,00%

Contratos c/ôn

DESCRICOE: CONTRATACAO DE EMPRESA PARA EXECUCAO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CRITICA, SOLEDADE E AGUAL NO MUNICIPIO DE ITAPAJEICE

LOCAL: LOCALIDADE DE CRITICA/ITAPAJEICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEICE




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 24.385,71	100,00 % R\$ 24.385,71						100,00 % R\$ 24.385,71
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 15.957,89	100,00 % R\$ 15.957,89						100,00 % R\$ 15.957,89
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 78.906,33	70,00 % R\$ 55.234,43	30,00 % R\$ 23.671,90					100,00 % R\$ 78.906,33
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 79.714,72		100,00 % R\$ 79.714,72					100,00 % R\$ 79.714,72
5	COBERTURA E FORRO	R\$ 75.201,75			100,00 % R\$ 75.201,75				100,00 % R\$ 75.201,75
6	REVESTIMENTOS	R\$ 130.422,16			20,00 % R\$ 26.084,43	80,00 % R\$ 78.253,30	20,00 % R\$ 26.084,43		100,00 % R\$ 130.422,16
7	PISOS	R\$ 78.421,03				20,00 % R\$ 15.684,21	80,00 % R\$ 62.736,82		100,00 % R\$ 78.421,03
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 26.114,09			50,00 % R\$ 13.057,05	50,00 % R\$ 13.057,04			100,00 % R\$ 26.114,09
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 26.077,31			50,00 % R\$ 13.038,66	50,00 % R\$ 13.038,65			100,00 % R\$ 26.077,31
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 59.998,65					50,00 % R\$ 29.999,33	50,00 % R\$ 29.999,32	100,00 % R\$ 59.998,65
11	PINTURA	R\$ 25.169,75						100,00 % R\$ 25.169,75	100,00 % R\$ 25.169,75
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 14.725,74						100,00 % R\$ 14.725,74	100,00 % R\$ 14.725,74
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 8.815,21						100,00 % R\$ 8.815,21	100,00 % R\$ 8.815,21
		R\$ 643.910,34	R\$ 95.578,03	R\$ 103.386,62	R\$ 127.361,89	R\$ 120.033,20	R\$ 118.820,58	R\$ 78.710,02	R\$ 643.910,34
			R\$ 95.578,03	R\$ 198.964,65	R\$ 326.346,54	R\$ 446.379,74	R\$ 565.200,32	R\$ 643.910,34	


Leonardo Rodrigues de Sousa
 Leornado Rodrigues de Sousa
 CPF: 049.754.533-09
 CREA-CE: 358911
 Engenheiro Civil

6296
 R\$ 6296
 NÚMERO

LOTAÇÃO 6297
RUBRICA 10

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA	DATA : 07/01/2024		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE.	FORTE:	VERSÃO:	MOA:	MOB:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OTICICA-ITAPEJICE	GENERA:	2021.1 COM DESONERAÇÃO	NA.44%:	47.40%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	ANEXO:	2021.1 COM DESONERAÇÃO	NA.44%:	47.40%
		Desoneração:	PROPRIA:	0,00%:	0,00%	

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	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (Conforme legislação do município)	3,00%
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

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


 Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 040.712.352-01
 CREA-PE 550931
 Engenheiro Civil







TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

F.L.S.

LICITAÇÃO
6793
Nº 2

OBRA:	LOTE 01- REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARROSA DE OLIVEIRA	DATA:	07/03/2024
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OFICINA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE.	VERSÃO:	
LOCAL:	LOCALIDADE DE OFICINA-ITAPAJÉ/CE	HORA:	08:44% 47,84%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ/CE	REF:	12/2023
		COMPOSIÇÃO:	00,00% 0,00%

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

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

Leonardo Rodrigues da Silva
CPF: 049.115.553-01
RUA CE SAUPE 11
Engenheiro Civil

f j K

PRIME		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				LÍQUIDAÇÃO	
OBRA:	LOTE 33 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES OLIMARIAS			DATA:	07/01/2024	BOF:	24/904
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAL NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE			FEITE:	VERBA:	ORÇ:	REP:
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAL - DE ITAPAJÉCE			ORÇ:	0081 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE			ORÇ:	2023/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
				Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 27.717,25
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	18,05	R\$ 78,07	R\$ 1.253,02
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	446,41	R\$ 33,63	R\$ 15.102,05
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEINFRA	M2	306,24	R\$ 13,01	R\$ 3.984,10
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	25,20	R\$ 65,05	R\$ 1.639,51
1.5	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	19,32	R\$ 20,81	R\$ 402,05
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	18,70	R\$ 43,55	R\$ 814,57
1.7	C1051	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,89	R\$ 154,14
1.8	C4819	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 45,34	R\$ 181,36
1.9	C4818	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 46,92	R\$ 187,68
1.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,90	R\$ 35,37	R\$ 1.694,22
1.11	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	47,90	R\$ 48,11	R\$ 2.304,47
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 644,32
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,00	R\$ 80,56	R\$ 644,48
2.2	C2921	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 16,12	R\$ 64,48
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 291.739,58
3.1	C0354	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11,93	R\$ 677,64	R\$ 8.084,25
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,82	R\$ 825,15	R\$ 3.152,07
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.649,30	R\$ 16,04	R\$ 58.534,77
3.4	C0843	CONCRETO PAVIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO AQUÍRIDO	SEINFRA	M3	45,30	R\$ 663,17	R\$ 30.041,60
3.5	C1405	FÓRMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	603,47	R\$ 174,68	R\$ 105.414,14
3.6	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	452,38	R\$ 156,88	R\$ 70.969,37
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	27,44	R\$ 334,70	R\$ 9.164,17
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	17,86	R\$ 198,31	R\$ 3.541,82
3.9	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	47,72	R\$ 59,04	R\$ 2.817,39
4	PAREDES DE PAINÉIS						R\$ 35.827,43
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	422,33	R\$ 78,35	R\$ 33.089,56
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,86	R\$ 2.253,34	R\$ 1.937,87
5	COBERTURA E FORRO						R\$ 79.865,91
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	368,15	R\$ 63,73	R\$ 23.374,10
5.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO LINHA)	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 135,16	R\$ 27.032,00
5.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 87,53	R\$ 7.002,40
5.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	70,70	R\$ 104,65	R\$ 7.412,80
5.5	C4468	FORRO PVC - LAMIN (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	150,48	R\$ 86,68	R\$ 13.043,61
6	REVESTIMENTOS						R\$ 174.390,38
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\$ 17,98	R\$ 8.454,02
6.2	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	470,19	R\$ 36,71	R\$ 17.260,67
6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	738,77	R\$ 9,24	R\$ 6.826,23
6.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	738,77	R\$ 64,42	R\$ 47.591,56
6.5	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	537,43	R\$ 43,30	R\$ 23.270,72
6.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	411,69	R\$ 108,64	R\$ 44.726,00

EDITAÇÃO 630x



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUMARÃES	DATA: 07/01/2024	BOI: 25.629/24
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍVICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE.	RCATE:	VERBAO:
LOCAL:	DISTRITO DE AGUIA- DE ITAPAJÉCE	SEINFRA:	VERBAO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	SMAFI:	VERBAO:
		Composição:	PROPRIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	411,00	R\$ 17,63	R\$ 7.258,06
6.8	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	125,74	R\$ 134,97	R\$ 16.971,13
6.9	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	125,74	R\$ 16,16	R\$ 2.031,96
7	PISOS						R\$ 151.351,04
7.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	117,00	R\$ 138,89	R\$ 16.016,13
7.2	C0637	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIETONEIRA PLASTRO	SEINFRA	M3	67,22	R\$ 604,53	R\$ 40.636,51
7.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,96	R\$ 367,71	R\$ 7.707,20
7.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	418,71	R\$ 36,84	R\$ 15.425,28
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\$ 158,91	R\$ 66.537,21
7.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	418,71	R\$ 12,01	R\$ 5.028,71
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 49.902,69
8.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 11,03	R\$ 507,38
8.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	43,00	R\$ 13,93	R\$ 598,99
8.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARDANTA	SEINFRA	M	4,00	R\$ 21,82	R\$ 87,28
8.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	495,00	R\$ 22,44	R\$ 10.883,40
8.5	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 8,79	R\$ 26,37
8.6	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 21,85	R\$ 349,60
8.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,52	R\$ 77,04
8.8	C4752	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 35,53	R\$ 888,25
8.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 29,02	R\$ 58,04
8.10	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 30W	SEINFRA	UN	43,00	R\$ 108,01	R\$ 4.558,43
8.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.757,00	R\$ 8,61	R\$ 15.127,77
8.12	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 10,90	R\$ 546,50
8.13	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 417,90	R\$ 835,86
8.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,01	R\$ 60,02
8.15	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 30,01	R\$ 480,18
8.16	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	45,00	R\$ 329,28	R\$ 14.817,80
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 25.192,41
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	R\$ 319,67	R\$ 4.475,38
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 266,73	R\$ 2.667,30
9.3	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 46,30	R\$ 366,40
9.4	C3167	REGISTRO DE GAVETA C/ ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 161,11	R\$ 322,22
9.5	C2832	FOSSA SÉPTICA E BUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.600,47	R\$ 5.600,47
9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 680,31	R\$ 1.360,62
9.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	72,00	R\$ 29,96	R\$ 2.157,12
9.8	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 49,98	R\$ 2.099,16
9.9	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CANEIS	SEINFRA	M	60,00	R\$ 30,85	R\$ 1.851,00
9.10	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CANEIS	SEINFRA	M	60,00	R\$ 50,14	R\$ 3.008,40
9.11	C2356	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 60,63	R\$ 485,04
9.12	C1950	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CANEIS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 45,81	R\$ 366,48

PRIME		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES			DATA:	07/10/2024
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAL NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE.			BDI:	20,00%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAL - DE ITAPAJÉCE			FONTE:	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE			SEINFRA	ES 1 COM DESONERAÇÃO
				SEINFRA	202/11 COM DESONERAÇÃO
				SEINFRA	PROPRIA
					HORA
					MED
					REF
					130201
					130201
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.13	C0497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3M ²)	SEINFRA	UN	2,00	RS 56,41	RS 112,82
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS						RS 46.453,23
10.1	C0669	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,51	RS 607,24	RS 5.167,01
10.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,72	RS 368,88	RS 5.424,31
10.3	C2673	VIDRO COMUM FUME EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	14,72	RS 298,24	RS 4.390,00
10.4	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	17,00	RS 1.337,96	RS 22.745,32
10.5	C1694	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,76	RS 187,33	RS 2.203,00
10.6	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	10,00	RS 35,65	RS 356,50
10.7	C1362	FECHADURA DE TARJETA (L/MRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	24,00	RS 135,50	RS 3.252,00
10.8	C4726	CERCA/GRADIL NYLON 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	SEINFRA	M	6,47	RS 404,08	RS 2.614,40
11	PINTURA						RS 33.791,41
11.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAGEM)	SEINFRA	M2	383,73	RS 9,20	RS 3.530,32
11.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	679,48	RS 26,27	RS 17.849,41
11.3	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	67,00	RS 28,48	RS 1.908,16
11.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOIS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	482,76	RS 15,00	RS 7.241,33
11.5	C2998	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	196,07	RS 14,20	RS 2.784,19
12	LOUÇAS E METAIS						RS 17.772,39
12.1	C4636	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	RS 730,61	RS 1.461,22
12.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	9,00	RS 86,86	RS 781,74
12.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	RS 156,14	RS 156,14
12.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	RS 824,70	RS 6.597,60
12.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	RS 1.506,37	RS 3.012,74
12.6	C3897	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, NCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	RS 1.241,48	RS 1.241,48
12.7	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS DE LOUÇAS S/ACESSÓRIOS (1 60x60cm)	SEINFRA	UN	1,00	RS 931,07	RS 931,07
12.8	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS S/ACESSÓRIOS (2 60x60cm)	SEINFRA	UN	2,00	RS 1.223,53	RS 2.447,06
12.9	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE BRANCA C/ BICA E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	9,00	RS 18,50	RS 166,50
12.10	C1699	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO NOX PVC'S	SEINFRA	M	4,00	RS 244,21	RS 976,84
13	SERVIÇOS DIVERSOS						RS 10.982,88
13.1	C1620	LEITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 30CM	SEINFRA	UN	30,00	RS 120,15	RS 3.604,50
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	458,00	RS 16,11	RS 7.378,38
						VALOR BDI TOTAL:	RS 194.473,07
						VALOR ORÇAMENTO:	RS 750.356,90
						VALOR TOTAL:	RS 944.830,92

Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 041.131.73-01
 LULA-CE 100-11
 Engenheiro Civil

PRIME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES			DATA: 07/01/2024	BDI: 25,926%
DESCRIÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES QUITANDA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE			FONTE	VERSÃO
LOCAL	DISTRITO DE AGUAÍ - DE ITAPAJÉCE			SEINFRA	0381 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE			SNAP	202311 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PROPRIA
					ICM
					MEU
					IMP
					100003
					120003
					8,44%
					47,48%
					8,44%
					47,48%
					8,00%
					0,90%

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1755
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 18,4500	R\$ 54,8250
TOTAL Mão de Obra					R\$ 62,0017
VALOR					R\$ 62,00

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	0,12870000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1054
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28700000	R\$ 18,4500	R\$ 23,7580
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,8634
VALOR					R\$ 26,87

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	R\$ 24,1500	R\$ 1,1959
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 18,4500	R\$ 9,1377
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,3336
VALOR					R\$ 10,33

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

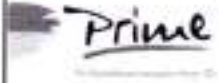
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 24,1500	R\$ 5,9796
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 18,4500	R\$ 45,5885
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,5681
VALOR					R\$ 51,57

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	R\$ 24,1500	R\$ 1,9135
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 18,4500	R\$ 14,5200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,4335
VALOR					R\$ 16,53

1.6. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÔS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1755
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 18,4500	R\$ 27,4131

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUMARÃES		DATA:	07/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLIDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE.		BDI:	25,92% 1,46		
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - DE ITAPAJÉCE		UNID:	M3		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE		CONEXÃO:	PRÓPRIA		
				VERBA:	ORÇ	MEF	
				SEINFRA	0081 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SNAPI	20311 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						100073	100073
						130020	130020
						0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 34.588
VALOR:	R\$ 34,59

1.7. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6490
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7837
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 18,4600	R\$ 10,9662
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,3989
VALOR:					R\$ 20,40

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51480000	R\$ 23,4800	R\$ 12,0875
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44550000	R\$ 24,1600	R\$ 10,7633
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 18,4600	R\$ 13,1583
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,0091
VALOR:					R\$ 36,01

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47520000	R\$ 23,4800	R\$ 11,1577
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47520000	R\$ 24,1600	R\$ 11,4808
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 18,4600	R\$ 14,5203
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,1588
VALOR:					R\$ 37,26

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0578 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,2200	R\$ 14,9328
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 14,9328
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 18,4600	R\$ 13,1583
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,1583
VALOR:					R\$ 28,09

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0690 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,32220000	R\$ 171,9600	R\$ 55,2095
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 55,2095

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JOTA CAU
6305
F.L.S.
RUBRICADO
F.L.S.

OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES OLIVEIRAS	DATA:	07/10/2024	MOI:	25,80%/	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCAÇÕES OFICINA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE	FONTE:	VERBA	HORA:	ME3	REF:
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - DE ITAJAÍCE	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,49%	100003
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE	ENAFI:	292371 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,49%	100003
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 38,21

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,62350000	R\$ 18,4500	R\$ 48,4298
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,4298
VALOR:					R\$ 48,43

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,58300000	R\$ 18,4500	R\$ 31,0582
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,0582
VALOR:					R\$ 31,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,35480000	R\$ 82,7400	R\$ 30,1838
0806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 76,6500
11500 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 112,1200	R\$ 123,3320
TOTAL Material					R\$ 230,1658

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 24,1500	R\$ 143,5104
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,91000000	R\$ 18,4500	R\$ 164,4780
TOTAL Mão de Obra					R\$ 307,9884
VALOR:					R\$ 538,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 122,2000
TOTAL Material					R\$ 122,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,41500000	R\$ 24,1500	R\$ 203,3004
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,10800000	R\$ 18,4500	R\$ 168,1337
TOTAL Mão de Obra					R\$ 371,4341

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 538,8700	R\$ 161,6610
TOTAL Serviço					R\$ 161,6610
VALOR:					R\$ 655,30

3.3. C4181 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

J. S. 6.307

OBRA:	LOTE 09 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES	DATA: 07/10/2024	BOI: 20.82496
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - DE ITAPEJICE	SEINFRA	328,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	SNAPI	3033/11 COM DESONERAÇÃO
		Compreende	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

VALOR	R\$ 138,72
--------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0159 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.74000000	R\$ 7.5100	R\$ 5.5574
8265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 46.4400	R\$ 46.4400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.30000000	R\$ 15.9300	R\$ 20.7090
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.03000000	R\$ 14.0600	R\$ 0.4218
11846 SARRAFO DE 1"x14"	SEINFRA	M	0.97000000	R\$ 5.9900	R\$ 5.8100
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0.95000000	R\$ 12.5400	R\$ 8.2160
TOTAL Material					R\$ 87.1540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.34650000	R\$ 24.1600	R\$ 8.3714
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.34650000	R\$ 18.4600	R\$ 6.3954
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14.7668

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VER., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.03000000	R\$ 489.8400	R\$ 14.6952
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.03000000	R\$ 266.8000	R\$ 7.9740
TOTAL Serviço					R\$ 22.6692

VALOR	R\$ 124,59
--------------	-------------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4.95000000	R\$ 24.1600	R\$ 119.5920
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	7.92000000	R\$ 18.4600	R\$ 146.2032
TOTAL Mão de Obra					R\$ 265.7952

VALOR	R\$ 265,80
--------------	-------------------


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.98000000	R\$ 24.1600	R\$ 47.8368
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	5.64000000	R\$ 18.4600	R\$ 104.0924
TOTAL Mão de Obra					R\$ 151.9292

VALOR	R\$ 151,49
--------------	-------------------

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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.02430000	R\$ 82.7400	R\$ 2.0106
0806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9.72000000	R\$ 0.7000	R\$ 6.8040
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0.40000000	R\$ 6.9300	R\$ 2.7720

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA SÊNIO SOARES GUIMARÃES		DATA:	07/01/2024
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, BOLEDAGE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE		BDI:	25,876%
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ DE ITAPEJICE		FORTE:	VERSO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE		SEINFRA:	828,1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,49% 132023
			SEINFRA:	2923/11 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,49% 132023	
			Composto:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

TOTA, Material	RS 11.886
----------------	-----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74250000	RS 24,1600	RS 17,9388
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,94050000	RS 18,4600	RS 17,3515
TOTAL Mão de Obra					RS 35,2903
VALOR:					RS 46,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	RS 82,7400	RS 1,2411
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,9500	RS 2,0710
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	RS 0,7000	RS 1,5290
0081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	RS 0,5200	RS 13,0000
TOTAL Material					RS 17,8401

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	RS 24,1600	RS 23,9184
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10880000	RS 18,4600	RS 20,4684
TOTAL Mão de Obra					RS 44,3868
VALOR:					RS 62,22

4.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0582 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C/H)	SEINFRA	H	0,71400000	RS 24,9300	RS 17,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário					RS 17,8000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	50,00000000	RS 8,1500	RS 489,0000
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	RS 16,3600	RS 19,6320
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	RS 82,7400	RS 51,5884
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	RS 99,5000	RS 87,3610
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,50000000	RS 0,7000	RS 229,2500
0691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	RS 15,9300	RS 9,5580
0726 PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 156UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	RS 14,9600	RS 29,9200
01916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	RS 12,6400	RS 63,2000
TOTAL Material					RS 677,7794

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,17700000	RS 19,1000	RS 232,5807
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75200000	RS 24,1600	RS 114,8083
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,42500000	RS 24,1600	RS 179,3680
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	RS 24,1600	RS 47,8368
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	11,88000000	RS 18,4600	RS 219,3048
TOTAL Mão de Obra					RS 793,9186

PRIME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA SENTO SOARES GUMARÃES	DATA:	02/01/2024	BDI:	21,9276%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CRÍTICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÉCE.	UNID:	VERBA	HORA	PREÇO
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ, DE ITAJAÉCE	SEINFRA	028 - COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉCE	SEINFRA	2023/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROFMA	0,08%	0,08%

VALOR:	R\$ 1.789,50
--------	--------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 4,2000
TOTAL Material					R\$ 4,2000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08500000	R\$ 24,1600
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08500000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,6200

VALOR:	R\$ 50,61
--------	-----------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,3400
0515	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,8300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 18,8300
11824	RIPA DE PEROLA (MADERA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7000
TOTAL Material					R\$ 64,5100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,1000
0408	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,2600

VALOR:	R\$ 107,74
--------	------------

5.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7000
TOTAL Material					R\$ 23,1000

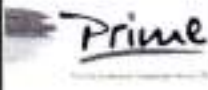
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08500000	R\$ 24,1600
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08500000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,6200

VALOR:	R\$ 65,71
--------	-----------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0639	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 23,0000
11725	PREGO 16X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 15,8300
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 62,4400
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 126,8400

UNIAO 6310
FLS 26/03/21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES	DATA:	07/01/2024	BDI: 25,32%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DE TÍCICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE	FORTE:	VERSO	ICMS
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - DE ITAPEJICE	SEINFRA	328,1 COM DESONERAÇÃO	84,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	ONAF	303311 COM DESONERAÇÃO	84,48%
			Campanha	PROFRA	3,30%

TOTAL Material	R\$ 32.6859
----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6908
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 23,4800	R\$ 27,8942
TOTAL Mão de Obra					R\$ 50,5850
VALOR:					R\$ 83,27

5.5. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x5000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x5000)mm DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,8400	R\$ 68,8400
TOTAL Material					R\$ 68,8400
VALOR:					R\$ 68,84

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\$ 82,7400	R\$ 0,5957
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,52000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,0440
TOTAL Material					R\$ 2,6397

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 24,1600	R\$ 5,9756
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30090000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9554
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,9310
VALOR:					R\$ 14,28

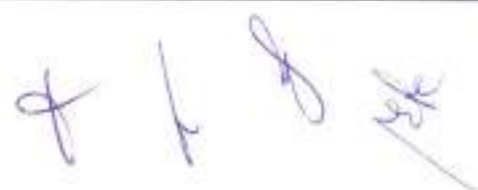
6.2. C2126 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,7400	R\$ 0,5047
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,81000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,7655
TOTAL Material					R\$ 1,2702

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 24,1600	R\$ 14,3510
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,73290000	R\$ 18,4600	R\$ 13,5238
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,8748
VALOR:					R\$ 29,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	R\$ 82,7400	R\$ 0,5047
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
TOTAL Material					R\$ 2,2057



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUMARÃES	DATA:	07/01/2024	BDI: 25,926%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0281 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - DE ITAPEJICE	SEINFRA:	202311 COM DESONERAÇÃO	HORA:	86,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	SEINFRA:	202311 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
			CONEXÃO:	PROPRIA	REP:	100,00%
						120,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	R\$ 24,1500	R\$ 2,3518
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,4500	R\$ 2,2913
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,6431
VALOR:					R\$ 7,34

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	0,59400000	R\$ 24,1500	R\$ 14,3510
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 18,4500	R\$ 10,9452
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,2962

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0154 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.033,8500	R\$ 25,8463
TOTAL Serviço					R\$ 25,8463
VALOR:					R\$ 51,16

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	0,59400000	R\$ 24,1500	R\$ 14,3510
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 18,4500	R\$ 10,9552
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,3062

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 453,4700	R\$ 9,0694
TOTAL Serviço					R\$ 9,0694
VALOR:					R\$ 34,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 9,6000
8647 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,0500	R\$ 46,2550
TOTAL Material					R\$ 55,8550


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 24,1500	R\$ 17,2212
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 18,4500	R\$ 13,1583
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,3795
VALOR:					R\$ 86,28

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

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

f p s

LICITAÇÃO Nº 03/12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES			DATA:	07/01/2024
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES QUITANDA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAIPAJÉ.			BDI:	25,32%
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - DE ITAIPAJÉ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAJÉ					
		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	0281 COM DESONERACÃO	84,4%	47,4%	10003
		ORAJI	202911 COM DESONERACÃO	84,4%	47,4%	10003
		Composição	PROFEK	3,0%	0,0%	

10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,05100000	R\$ 6.5000	R\$ 4,2965
					TOTAL Material	
					R\$ 4,2965	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,22770000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5012
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22770000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2033
					TOTAL Mão de Obra	
					R\$ 9,7045	
					VALOR	
					R\$ 14,00	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PV CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 19,2000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,3700	R\$ 57,6070
					TOTAL Material	
					R\$ 76,8070	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 24,1600	R\$ 17,2212
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71280000	R\$ 18,4600	R\$ 13,1583
					TOTAL Mão de Obra	
					R\$ 30,3795	
					VALOR	
					R\$ 107,19	

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67900000	R\$ 6.5000	R\$ 4,3940
					TOTAL Material	
					R\$ 4,3940	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,15800000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7837
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15800000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6551
					TOTAL Mão de Obra	
					R\$ 8,4388	
					VALOR	
					R\$ 12,83	

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


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (DHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,1120
					TOTAL Equipamento Custo Horário	
					R\$ 1,1120	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,3800	R\$ 3,5514
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,8000	R\$ 1,9800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7000	R\$ 18,6060
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,6500	R\$ 4,4650
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,4400	R\$ 2,2720



LEITADO 23/13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES		DATA: 07/01/2024	BDI: 25,928%				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	ESP:
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - DE ITAPAJÉCE		SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	100033
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE		SINAP	202311 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	120033
				Composição:	PROFRA:	3,00%	5,00%	

11318	JUNTA PLÁSTICA T=27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,5200	R\$ 4,0500
TOTAL Material						R\$ 46,0054

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 24,1600	R\$ 11,9552
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 24,1600	R\$ 28,7072
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 18,4600	R\$ 21,9305
TOTAL Mão de Obra						R\$ 62,5929
VALOR:						R\$ 108,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 82,7400	R\$ 55,9736
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 99,5000	R\$ 87,3610
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
TOTAL Material						R\$ 297,3346

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 182,7540
TOTAL Mão de Obra						R\$ 182,7540
VALOR:						R\$ 480,09

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE T.UOLO COMUM, ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 829,1200	R\$ 149,2416
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,3300	R\$ 18,8916
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,4300	R\$ 5,8116
C1909	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 639,3600	R\$ 44,7552
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,2800	R\$ 5,8656
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,2800	R\$ 50,2800
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,0700	R\$ 3,7284
C2121	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,8600	R\$ 13,4472
TOTAL Serviço						R\$ 292,0212
VALOR:						R\$ 292,02


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 82,7400	R\$ 3,0200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7000	R\$ 10,2060
TOTAL Material						R\$ 13,2260

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



2.3 6314

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES		DATA:	07/01/2024
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CRÍTICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE.		BDI:	25,928%
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ DE ITAPAJÉCE		FORMA	VERBA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE		SEINFRA	SEINFRA
				COMPR	COMPR
				COMPR	COMPR

02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 24.1500	R\$ 5.9798
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,54430000	R\$ 18.4500	R\$ 10.0515
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16.0311
VALOR:						R\$ 29,26

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
0500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,3700	R\$ 57.6070
TOTAL Material					R\$ 57.6070

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 24.1500	R\$ 28.7021
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 18.4500	R\$ 21.9305
TOTAL Mão de Obra					R\$ 50.6326

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 858,0500	R\$ 17.1610
TOTAL Serviço					R\$ 17.1610
VALOR:					R\$ 126,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16200000	R\$ 5,5000	R\$ 1,0585
TOTAL Material					R\$ 1,0585

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 24.1500	R\$ 4.7837
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 18.4500	R\$ 3.6551
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8.4388
VALOR:					R\$ 9,54

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05432 CAIXA DE ENBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
TOTAL Material					R\$ 2,3400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 19,1005	R\$ 2,8364
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 24,1500	R\$ 3,5863
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,4227
VALOR:					R\$ 8,76

8.2. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

6315

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA SENTO SOARES GUIMARÃES	DATA:	07/01/2024	BDI: 25,90%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, BOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE.	FONTES:	SEINFRA	VERBA	HORA	MES	RE
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - DE ITAPEJICE	SEINFRA	32811 COM DESONERAÇÃO	34,4%	47,4%	15003	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	SEINFRA	322911 COM DESONERAÇÃO	34,4%	47,4%	15003	
			Composição:	PROFRA	3,9%	4,8%		

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
8433		CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4.6400	R\$ 4.6400
TOTAL Material:					R\$ 4.6400		

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8364
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 24,1500	R\$ 3,5863
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4227		
VALOR:					R\$ 11,06		

8.3. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11084		ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
TOTAL Material:					R\$ 2,2000		

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 19,1000	R\$ 15,1272
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1272		
VALOR:					R\$ 17,33		

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11075		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5200	R\$ 4,9720
TOTAL Material:					R\$ 4,9720		

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6727
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1725
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8453		
VALOR:					R\$ 17,82		

8.5. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10957		CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7000	R\$ 2,7000
TOTAL Material:					R\$ 2,7000		

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 19,1000	R\$ 1,8909
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 24,1500	R\$ 2,3909
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2818		
VALOR:					R\$ 6,98		

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LICITACAO
FLS. 63/6
MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES		DATA: 07/01/2024		BDI: 25,924%
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 0281 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
	LOCAL: DISTRITO DE AGUAÍ - DE ITAPAJÉCE		SINAFI: 202311 COM DESONERAÇÃO	MEB: 47,48%	REP: 100,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE		Composição: PRÓPRIA		0,00%

11250	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3500	R\$ 8,3500
					TOTAL Material	R\$ 8,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20750000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9709
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20750000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0208
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,9917
VALOR:					R\$ 17,35	

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11253	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,7500	R\$ 14,7500
					TOTAL Material	R\$ 14,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36630000	R\$ 18,1000	R\$ 6,6063
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36630000	R\$ 24,1500	R\$ 8,8451
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 15,4514
VALOR:					R\$ 30,59	

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8106	ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 3,4500
8107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
8108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5300	R\$ 11,0600
					TOTAL Material	R\$ 15,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4835
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	R\$ 24,1500	R\$ 6,9335
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,4171
VALOR:					R\$ 28,22	

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\$ 10,5300	R\$ 10,5300
					TOTAL Material	R\$ 10,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4835
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	R\$ 24,1500	R\$ 6,9335
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,4171
VALOR:					R\$ 23,05	



CONTABILIZAÇÃO
03/17

PRIME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES		DATA:	07/01/2024		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍVICA, SOLEDADE E AGUAI NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE		ORÇAMENTO:	R\$ 25.829,96		
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - DE ITAJAÍCE		ORÇAMENTO:	R\$ 25.829,96		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE		COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA 0,00%		

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/LAMPADA	UN	1,00000000	R\$ 50,8300	R\$ 50,8300
TOTAL Material					R\$ 50,8300

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,49500000	R\$ 19,1000	R\$ 9,4545
0312	ELETRICISTA	H	0,99000000	R\$ 24,1500	R\$ 23,9085
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,3630
VALOR:					R\$ 84,19

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,1318
TOTAL Material					R\$ 2,1318

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10890000	R\$ 19,1000	R\$ 2,0800
0312	ELETRICISTA	H	0,10890000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6299
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,7099
VALOR:					R\$ 6,84

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 3,4700	R\$ 3,5394
TOTAL Material					R\$ 3,5394

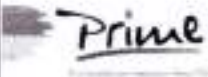
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11880000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2691
0312	ELETRICISTA	H	0,11880000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8690
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,1381
VALOR:					R\$ 8,68

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 40,5100	R\$ 40,5100
0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 40,2400	R\$ 40,2400
0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 33,2500	R\$ 33,2500
01755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	UN	1,00000000	R\$ 131,8500	R\$ 131,8500
TOTAL Material					R\$ 246,2500

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,58000000	R\$ 19,1000	R\$ 30,1780
0312	ELETRICISTA	H	1,58000000	R\$ 24,1500	R\$ 38,1570

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 05 - REFORMA DA ESCOLA SENTO SOARES GUIMARÃES	DATA:	07/01/2024	SGI:	25.929/4	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE.	FONTE:	VERBAO	HORA:	MEN	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - DE ITAJAÍCE	SEINFRA:	838.1.006.000.000.000.000	84.44%	47.48%	13/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE	SINAPI:	2023/11.COM.DESONERACAO	84.44%	47.48%	13/2023
			Composicao:	PRORPIA	0.00%	0.00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 55.9360

VALOR: R\$ 331,90

8.14. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0061 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 10.9800	R\$ 10.9800
TOTAL Material					R\$ 10.9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.29700000	R\$ 19.1000	R\$ 5.6727
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.29700000	R\$ 24.1500	R\$ 7.1726
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12.8453

VALOR: R\$ 23,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0060 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 10.9800	R\$ 10.9800
TOTAL Material					R\$ 10.9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.29700000	R\$ 19.1000	R\$ 5.6727
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.29700000	R\$ 24.1500	R\$ 7.1726
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12.8453

VALOR: R\$ 23,83

8.16. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	R\$ 2.0900	R\$ 25.0800
0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1.9100	R\$ 1.9100
0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 11.0900	R\$ 11.0900
0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2.7000	R\$ 2.7000
0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEINFRA	UN	0.10000000	R\$ 10.9800	R\$ 1.0980
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 4.5200	R\$ 13.5600
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2.8700	R\$ 2.8700
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 0.7400	R\$ 2.2200
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 24.4900	R\$ 24.4900
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 1.1700	R\$ 2.3400
TOTAL Material					R\$ 67.3580

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.97000000	R\$ 19.1000	R\$ 56.7270
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.97000000	R\$ 24.1500	R\$ 71.7256
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.47500000	R\$ 18.4600	R\$ 45.5885
TOTAL Mão de Obra					R\$ 174.1410

LICITAÇÃO
FLB 6319

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES	DATA:	07/01/2024	BDI: 25,329%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJEICE	FORTE:	SEINFRA	VERSAO:	0381 COM DESENERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - DE ITAPAJEICE	ORÇ:	84,44%	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEICE	COMPOZ:	302311 COM DESENERAÇÃO	PROFRA:	1,00%
					100,00%	

VALOR:	R\$ 281,50
--------	------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 118,3800	R\$ 0,4143
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,3750
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,5600
0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 10,4800
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8800	R\$ 5,8800
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 4,3200
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,3600
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0800	R\$ 4,0800
0200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2500	R\$ 5,1480
0201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4700	R\$ 42,3500
TOTAL Material					R\$ 81,7173

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,7270
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,7356
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 18,4600	R\$ 45,6885
TOTAL Mão de Obra					R\$ 172,1511
VALOR					R\$ 253,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,3800	R\$ 0,4735
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,8500
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 4,6800
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2200	R\$ 3,2200
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7300	R\$ 8,7300
02013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8500	R\$ 3,8500
02012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8100	R\$ 16,8100
02193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,6500	R\$ 5,1678
02194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 6,8400	R\$ 10,9440
02195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,6400	R\$ 5,3200
TOTAL Material					R\$ 83,9013

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,7270
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,7356
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 18,4600	R\$ 45,6885
TOTAL Mão de Obra					R\$ 172,1511

PRIME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO IGARÊS-GUARARÃES	DATA:	07/01/2024	BDI:	25,32%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE.	FONTE:	VERBAO	HORA:	MEI
LOCAL:	DISTRITO DE AGUIA DE ITAPAJÉCE	SEINFRA:	0381 COM DESONERACAO	14,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	ENAP:	202011 COM DESONERACAO	14,44%	47,48%
		Carreço:	PROPRIA	3,00%	3,00%

VALOR:	R\$ 235,65
--------	------------

9.3. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2800	R\$ 17,2800
TOTAL Material						R\$ 17,2800

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45500000	R\$ 19,1000	R\$ 9,4545
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45500000	R\$ 23,4800	R\$ 11,6226
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,0771
VALOR:						R\$ 38,36

9.4. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4320
1187	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,8000	R\$ 101,8000
TOTAL Material						R\$ 102,2320

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	R\$ 15,1000	R\$ 11,5345
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	R\$ 23,4800	R\$ 14,1796
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,7141
VALOR:						R\$ 127,95

9.5. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,45200000	R\$ 96,5000	R\$ 148,4540
0298	GURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 57,8600	R\$ 173,5800
0456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,6800	R\$ 39,1500
TOTAL Material						R\$ 361,1840


Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 18,4500	R\$ 36,5508
TOTAL Mão de Obra						R\$ 36,5508

Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,2 m)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 62,2200	R\$ 625,3110
C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 107,5800	R\$ 1.388,9336
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA Di= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,89000000	R\$ 11,8400	R\$ 495,6224
C0838	CONCRETO P/MBR. FCK 16 MPa COM AGREGADO AQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,25000000	R\$ 464,5300	R\$ 134,7137
C0840	CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO AQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,50800000	R\$ 485,8400	R\$ 292,5243
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,4300	R\$ 689,5432
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P.FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 76,7700	R\$ 141,2558

f *h* *g*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LOTAÇÃO
F.L.S. 6321
RUBRICA 310

	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUMARÃES	DATA:	07/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	ORÇAMENTO:	R\$ 25.927,94		
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - DE ITAPAJÉCE	ORÇAMENTO:	R\$ 25.927,94		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	ORÇAMENTO:	R\$ 25.927,94		

ORÇAMENTO	VERBA	HORA	MES	REP
SEINFRA	328-1 COM DESONERAÇÃO	94,48%	47,48%	100023
SEINFRA	322511 COM DESONERAÇÃO	94,48%	47,48%	100023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11.00000000	R\$ 25.5000	R\$ 280.5000
					TOTAL Serviço	R\$ 4.049.9000
					VALOR	R\$ 4.447,64

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18955	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 527.4800	
					TOTAL Material	R\$ 527.4800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.69300000	R\$ 18.4600	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12.7928
					VALOR	R\$ 540,27

9.7. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00080000	R\$ 62.7300	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00030000	R\$ 60.4100	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.60000000	R\$ 4.2900	
					TOTAL Material	R\$ 6.9023

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39500000	R\$ 19.1000	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39600000	R\$ 23.4800	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16.8517
					VALOR	R\$ 23,79

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00120000	R\$ 62.7300	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00050000	R\$ 60.4100	
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1.50000000	R\$ 12.3400	
					TOTAL Material	R\$ 18.6155

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.49500000	R\$ 19.1000	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.49500000	R\$ 23.4800	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 21.0771
					VALOR	R\$ 39,69


9.9. C2597 TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉIS (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0.33000000	R\$ 2.0700	
					TOTAL	R\$ 0,5831

f k l de

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

L. M. M. J. 6390
RUBRICADA
R. J.

	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES	DATA: 07/01/2024	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DE TICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	FONTE:	VERBA:	
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - DE ITAPAJÉCE	SEINFRA	628.1 COM DESONERACÃO	84,44% 47,48% 100023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	SNAP	2023/11 COM DESONERACÃO	84,44% 47,48% 100023
			Composição:	PRÓPRIA 5,50% 5,50%	

11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,5800	R\$ 0,4258
12155	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,6400	R\$ 10,7464
TOTAL Material						R\$ 11,8553

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6727
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 23,4800	R\$ 6,9736
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,6463
VALOR:						R\$ 24,50

9.10. C2584 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\$ 3,3600	R\$ 1,1088
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 42,5800	R\$ 0,9793
12153	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,6500	R\$ 15,8105
TOTAL Material						R\$ 17,9047

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51480000	R\$ 19,1000	R\$ 9,8327
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51480000	R\$ 23,4800	R\$ 12,0875
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,9202
VALOR:						R\$ 39,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 82,7300	R\$ 6,2048
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 60,4100	R\$ 7,2492
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8100	R\$ 16,8100
TOTAL Material						R\$ 20,2640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45540000	R\$ 19,1000	R\$ 8,6981
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45540000	R\$ 23,4800	R\$ 10,6928
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,3909
VALOR:						R\$ 48,15

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,3600	R\$ 6,7200
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7300	R\$ 8,7300
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 42,5800	R\$ 1,9587
TOTAL Material						R\$ 17,4087

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44550000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5091

g h s e

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UNIDADE
R\$ 6327
SILVIA

	OBRA:	LOTE 01 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUMARÃES	DATA:	07/01/2024	BOI:	25.976/4	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE.	FONTE:	VERSO	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - DE ITAPAJÉCE	SEINFRA:	2261 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	15/03/23
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	SNAP:	262311 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/03/23
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	1,00%	

02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44550000	R\$ 23.4800	R\$ 10.4503
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18.9004
VALOR:						R\$ 36,38

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1652
02127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8300	R\$ 32,8300
TOTAL Material:						R\$ 32,9952

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27720000	R\$ 19,1000	R\$ 5,2945
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27720000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5087
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,8032
VALOR:						R\$ 44,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 118,3800	R\$ 0,1184
00805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1050
05727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS - INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (±1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 445,1500	R\$ 445,1500
TOTAL Material:						R\$ 045,3834

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,59000000	R\$ 24,1500	R\$ 23,9184
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 24,1500	R\$ 8,3714
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 18,4000	R\$ 4,5589
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,8587
VALOR:						R\$ 482,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 308,8300	R\$ 308,8300
TOTAL Material:						R\$ 308,8300
VALOR:						R\$ 308,83

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

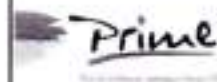
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 236,8500	R\$ 236,8500
TOTAL Material:						R\$ 236,8500





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITAJAÍ 6324
RUBRICA



OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO-SOARES-GUIMARÃES	DATA:	07/01/2024		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DE TIGICA, SOLEDADE E AGUIÁ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ/CE.	VERSIÃO:	ICRA	MEI	REP
LOCAL:	DISTRITO DE AGUIÁ - DE ITAJAÍ/CE	SEINFRA:	89,44%	47,48%	100023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ/CE	SNAP:	202311 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					120023

VALOR: R\$ 236,85

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 (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 46,4700	R\$ 92,9400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 580,3800	R\$ 580,3800
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 389,2300	R\$ 389,2300
TOTAL Serviço						R\$ 1.062,5500

VALOR: R\$ 1.062,55

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 97,8100	R\$ 97,8100
TOTAL Material						R\$ 97,8100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,17810000	R\$ 19,1000	R\$ 22,5017
I0456	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,17810000	R\$ 24,1600	R\$ 28,4625
TOTAL Mão de Obra						R\$ 50,9642

VALOR: R\$ 148,77

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,4600	R\$ 16,4600
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 1,1400
TOTAL Material						R\$ 17,6000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7273
I0456	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 24,1600	R\$ 5,9796
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,7069

VALOR: R\$ 28,31

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1542	TARJETA LIVRE-OCUPADO 60X55MM-FAMA 1290L F 719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,3700	R\$ 43,3700
TOTAL Material						R\$ 43,3700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 19,1000	R\$ 28,3635
I0456	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 24,1600	R\$ 35,8776
TOTAL Mão de Obra						R\$ 64,2411

VALOR: R\$ 107,61

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO GONCALVES GUMARAES	DATA	07/01/2024	BDI	25,92%
	DESCRIÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	FORTE	SEINFRA	VERBA	0381 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 120323
	LOCAL	DISTRITO DE AGUAÍ - DE ITAPAJÉ	ORÇ	20231 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 120323	COMPOZ	PRÓPRIA 0,02% 0,00%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ				

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	LN	2.40000000	R\$ 6.9600	R\$ 16.7040
8043	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	LN	0.40000000	R\$ 536.1100	R\$ 214.4440
8046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	LN	0.40000000	R\$ 118.3500	R\$ 47.3440
8049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2.03000000	R\$ 20.8900	R\$ 42.4067
TOTAL Material:					R\$ 300.8997	
VALOR:					R\$ 320,90	

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

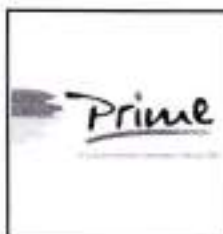
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8243	SERVENTE	SEINFRA	H	0.39600000	R\$ 18.4600	R\$ 7.3102
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.3102	
VALOR:					R\$ 7,31	

11.2. C1618 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 11.9500	R\$ 1.4352
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LN	0.25000000	R\$ 0.6900	R\$ 0.1725
8096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	R\$ 18.0400	R\$ 3.0668
TOTAL Material:					R\$ 4.6745	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.34650000	R\$ 19.1000	R\$ 6.6182
8295	PINTOR	SEINFRA	H	0.39600000	R\$ 24.1500	R\$ 9.5674
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16.1856	
VALOR:					R\$ 20,86	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	R\$ 20.0900	R\$ 1.0045
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 12.6500	R\$ 1.5180
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LN	0.25000000	R\$ 0.6900	R\$ 0.1725
8067	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	R\$ 21.9800	R\$ 3.7365
TOTAL Material:					R\$ 6.4315	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.34650000	R\$ 19.1000	R\$ 6.6182
8295	PINTOR	SEINFRA	H	0.39600000	R\$ 24.1500	R\$ 9.5674



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EDITADO 6326
RUBRICA

OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES OLIVEIRAS	DATA:	07/01/2024	BDI:	25,00%						
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, ROLIDADE E AGUAZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPAÚCE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,4%	MÃO:	47,49%	REP:	100000
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAZ - DE ITAIPAÚCE	COMPOZ:	00001 COM DESONERAÇÃO				84,4%		47,49%		100000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAÚCE	Composição:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		

TOTAL Mão de Obra	R\$ 16.1856
VALOR:	R\$ 22,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	LIN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
11512	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1000	R\$ 1,4700
TOTAL Material:					R\$ 1,7460

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7818
12395	SEINFRA	H	0,26700000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1755
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9573
VALOR:					R\$ 12,70

11.5. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,4600	R\$ 0,5110
11347	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1380
TOTAL Material:					R\$ 0,6490

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,32670000	R\$ 24,1600	R\$ 7,8931
12543	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7413
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6344
VALOR:					R\$ 11,28


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,3600	R\$ 44,7200
11180	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4032
10537	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,8200	R\$ 175,8200
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3100	R\$ 18,6200
11854	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,9300	R\$ 162,9300
12555	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,5200	R\$ 37,5200
TOTAL Material:					R\$ 441,1132

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,26700000	R\$ 19,1000	R\$ 62,3897
12320	SEINFRA	H	3,26700000	R\$ 23,4600	R\$ 76,7052
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 139,1089
VALOR:					R\$ 580,22

f *h* *h* *h*

P. 6327
 12/11/2014

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUMARÃES	DATA:	07/01/2014	BOI:	20.1076/9	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉICE	FONTE:	VERSÃO:	ICMS:	MES:	
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ DE ITAPAJÉICE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	130823
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉICE	SEINFRA	3023/11 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	130823
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 0,3500	R\$ 0,1008
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,4800	R\$ 41,4800
TOTAL Material						R\$ 41,5808

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64350000	R\$ 19,1000	R\$ 12,2909
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64350000	R\$ 23,4800	R\$ 15,1094
TOTAL Mão de Obra						R\$ 27,4003
VALOR:						R\$ 68,98

2.3. C4820 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ 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\$ 0,3500	R\$ 0,1008
18100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1198)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,5000	R\$ 95,5000
TOTAL Material						R\$ 95,6008

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64350000	R\$ 19,1000	R\$ 12,2909
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64350000	R\$ 23,4800	R\$ 15,1094
TOTAL Mão de Obra						R\$ 27,4003
VALOR:						R\$ 124,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,8700	R\$ 234,8700
10405	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 258,0200	R\$ 258,0200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3500	R\$ 22,3500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3100	R\$ 18,6200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,5500	R\$ 35,5500
TOTAL Material						R\$ 570,6316

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,8180
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,4904
TOTAL Mão de Obra						R\$ 84,3084
VALOR:						R\$ 654,94

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

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

f *f* *f* *Nete*

6328

PRIME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				NUMERO
OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES-SUMARÊS			DATA:	07/01/2024	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE			FONTE:	VERBA:	ORÇ.
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - DE ITAJAÍCE			SEINFRA:	0381 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,40% 10023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE			SMAR:	202311 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,40% 10023
				Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
10535	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 314,3000	R\$ 314,3000
10551	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 604,5400	R\$ 604,5400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3600	R\$ 22,3600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11262	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7300	R\$ 8,7300
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,7100	R\$ 1,0710
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARBUJELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3100	R\$ 18,6200
TOTAL Material						R\$ 1.060,6200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 19,1000	R\$ 56,7270
12320	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 23,4800	R\$ 69,7356
TOTAL Mão de Obra					R\$ 126,4626
VALOR:					R\$ 1.196,29

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10184	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 356,7400	R\$ 484,0958
10915	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,6600	R\$ 173,6600
11513	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,1000	R\$ 1,2600
11851	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,5600	R\$ 172,5600
12271	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5700	R\$ 31,5700
TOTAL Material					R\$ 863,1458

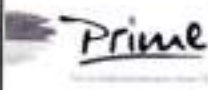
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 23,4800	R\$ 34,8678
12391	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 24,1600	R\$ 33,4858
12543	SEINFRA	H	2,87100000	R\$ 18,4900	R\$ 52,9687
TOTAL Mão de Obra					R\$ 121,3223

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 623,5700	R\$ 1,4342
TOTAL Serviço					R\$ 1,4342
VALOR:					R\$ 985,93

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10184	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 356,7400	R\$ 484,0958
10915	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 93,1200	R\$ 186,2400
11513	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 1,2600
TOTAL Material					R\$ 671,5958

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	1,38600000	R\$ 24,1600	R\$ 33,4858

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES		DATA:	07/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES RÍFICAS, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ		FONTE:	SEINFRA	VERBA:	038 - COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - DE ITAPAJÉ		DIAP:	2023/1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ		Condição:	PRÓPRIA	HORA:	84,44%
					MEI:	47,49%	
					REF:	100023	
						120023	
						0,08%	
						0,08%	

LICITAÇÃO
 Nº 6300
 2023/01
 12

02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,78200000	R\$ 18.4600	R\$ 32.8957
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 66.2615

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00230000	R\$ 623.5700	R\$ 1.4342	
					TOTAL Serviço	R\$ 1.4342
					VALOR:	R\$ 739,41

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	M2	1,58000000	R\$ 368.7400	R\$ 581,1232	
0016	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,00000000	R\$ 93.1200	R\$ 279,3600	
0151	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,90000000	R\$ 2.1000	R\$ 1,8900	
					TOTAL Material	R\$ 862,3732

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02391	PEDREIRO	H	1,48500000	R\$ 24.1600	R\$ 35.8776	
02543	SERVENTE	H	1,58000000	R\$ 18.4600	R\$ 29.1568	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 65.0344

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00300000	R\$ 623.5700	R\$ 1.8707	
					TOTAL Serviço	R\$ 1,8707
					VALOR:	R\$ 971,67

12.9. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (U/N)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	KG	0,50000000	R\$ 9.1800	R\$ 4,5900	
					TOTAL Material	R\$ 4,5900

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02391	PEDREIRO	H	0,14850000	R\$ 24.1600	R\$ 3,5876	
02543	SERVENTE	H	0,29700000	R\$ 18.4600	R\$ 5,4826	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,0702

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	R\$ 1.033,8500	R\$ 1,0339	
					TOTAL Serviço	R\$ 1,0339
					VALOR:	R\$ 14,69

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	R\$ 118,3800	R\$ 0,0592
0005	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1050
0148	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	R\$ 157,4800	R\$ 157,4800



PRIME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUMARÃES	DATA:	07/01/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CRICICA, SOLEMADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE	PONTE:	SENFRA	VERBA:	328,1 COM DESONERAÇÃO 84,4% 47,4% 13/000
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - DE ITAPEJICE	SAAFI:	2023/1 COM DESONERAÇÃO		84,4% 47,4% 13/000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE	Composição:	PRÓPRIA		0,00% 0,00%

TOTAL Material	RS 157.6442
----------------	-------------

Mão de Obra	POENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SENFRA	H	0,56000000	RS 24.1600	RS 23.9184
0391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,24750000	RS 24.1600	RS 5.9796
0543 SERVENTE	SENFRA	H	0,34550000	RS 18.4600	RS 6.3694
TOTAL Mão de Obra					RS 36.2674
VALOR:					RS 193,94

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

Material	POENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SENFRA	M3	0,00400000	RS 118.3800	RS 0.4736
0301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SENFRA	UN	3,00000000	RS 0.0500	RS 0.2700
0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 25 DESENV 0,50M	SENFRA	M	0,75000000	RS 23.0000	RS 17.2500
0805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	1,00000000	RS 0.7000	RS 0.7000
1100 ESMALTE SINTÉTICO	SENFRA	L	0,08000000	RS 31.5600	RS 2.5248
1182 PARAFUSO N 12X25MM	SENFRA	UN	3,00000000	RS 0.7700	RS 2.3100
0293 ZARCÃO	SENFRA	L	0,07000000	RS 28.5200	RS 1.9954
TOTAL Material					RS 25.5247

Mão de Obra	POENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SENFRA	H	1,08900000	RS 19.1000	RS 20.7896
0391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,75000000	RS 24.1600	RS 19.1347
11858 SERRALHEIRO	SENFRA	H	1,08900000	RS 24.1600	RS 26.3102
0543 SERVENTE	SENFRA	H	0,15800000	RS 18.4600	RS 3.6551
TOTAL Mão de Obra					RS 69.8896
VALOR:					RS 95,42

13.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	POENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SENFRA	H	0,69300000	RS 18.4600	RS 12.7928
TOTAL Mão de Obra					RS 12.7928
VALOR:					RS 12,79

Superintendente da OBRA
 Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES
DATA: 07/01/2024 **BDI:** 25,92% %
VERSÃO:
PROJETO: 008 1 COM DESONERAÇÃO RA 44% 47,46% 10/2023
SEM-FRA: 200311 COM DESONERAÇÃO RA 44% 47,46% 10/2023
DIAM: 200311 COM DESONERAÇÃO RA 44% 47,46% 10/2023
Composições: PROPOSTA 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICA, SOLEDADE E AGUAI NO MUNICÍPIO DE ITAPEAJE
LOCAL: DISTRITO DE AGUAI DE ITAPEAJE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 27.717,25	100,00 % R\$ 27.717,25								100,00 % R\$ 27.717,25
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 644,32	100,00 % R\$ 644,32								100,00 % R\$ 644,32
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 291.739,58	30,00 % R\$ 87.521,87	40,00 % R\$ 116.696,83	30,00 % R\$ 87.521,88						100,00 % R\$ 291.739,58
4	PAREDES DE PAINÉIS	R\$ 35.027,43			50,00 % R\$ 17.513,71	50,00 % R\$ 17.513,72					100,00 % R\$ 35.027,43
5	COBERTURA E FORRO	R\$ 79.865,01				100,00 % R\$ 79.865,01					100,00 % R\$ 79.865,01
6	REVESTIMENTOS	R\$ 174.390,38				70,00 % R\$ 122.073,27	30,00 % R\$ 52.317,11	10,00 % R\$ 17.439,03			100,00 % R\$ 174.390,38
7	PIÇOS	R\$ 151.351,04						30,00 % R\$ 45.405,31	70,00 % R\$ 105.945,73		100,00 % R\$ 151.351,04
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 49.902,69						100,00 % R\$ 49.902,69			100,00 % R\$ 49.902,69
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 25.192,41					50,00 % R\$ 12.596,21	50,00 % R\$ 12.596,20			100,00 % R\$ 25.192,41
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 46.453,23							20,00 % R\$ 9.290,65	80,00 % R\$ 37.162,58	100,00 % R\$ 46.453,23
11	PINTURA	R\$ 33.791,41								100,00 % R\$ 33.791,41	100,00 % R\$ 33.791,41
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 17.772,39								100,00 % R\$ 17.772,39	100,00 % R\$ 17.772,39
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 10.962,88								100,00 % R\$ 10.962,88	100,00 % R\$ 10.962,88
		R\$ 944.830,02	R\$ 115.883,44	R\$ 116.696,83	R\$ 115.543,52	R\$ 121.748,58	R\$ 134.888,48	R\$ 125.343,23	R\$ 115.238,58	R\$ 99.709,25	R\$ 944.830,02
			R\$ 115.883,44	R\$ 232.579,27	R\$ 348.123,09	R\$ 469.871,67	R\$ 604.541,15	R\$ 729.884,38	R\$ 845.120,76	R\$ 944.830,02	

Leonardo Albuquerque
 CH - Engenharia e Construção
 L.P. Engenharia e Construção

R\$ 633,31
 633,31

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES	DATA:	07/01/2024	BDI:	25,92%/6
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEI:
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ DE ITAJAÍCE	SEINFRA	028.7 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE	SEAP	302311 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,44%
		Correção	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

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

I		
	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (Conforme legislação do município)	3,00%
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%


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

Leandro Rodrigues da Silva
 CNPJ: 04.917.114/0001-01
 LOTAÇÃO 100000
 Engenharia Civil

(Handwritten signatures and initials)

LITACAO
 FLS 6332
 RUBRICADO
(Handwritten signature)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	LOTE 03 - REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUMARÃES	DATA:	07/10/2024	BDI:	25,92% ¹	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJECE	FUNTE:	VERBA:	HORA:	MESES:	REF:
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ DE ITAPAJECE	SERVISA:	028 - COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJECE	SNAP:	303211 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Condição:	PRÓPRIA	1,00%	0,00%	

110-78
FLS. 6333
Assinatura: *[Handwritten Signature]*

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

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


 Leopoldo Sarmento de Souza
 CPF: 040.200.111-11
 CREA-PA: 11.111-11
 Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDENCIO PEREIRA BARROS	DATA: 07/01/2024	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE	PONTE	VERBA
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE - ITAPAJÉCE	SEINFRA	0981 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	SEINFRA	302311 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	PROPRIA

LICITADA
R.L. 6334
R. BRAGA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 44.503,84
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	52,30	R\$ 62,31	R\$ 3.264,42
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	502,11	R\$ 27,00	R\$ 13.558,97
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEINFRA	M2	484,51	R\$ 10,39	R\$ 5.034,06
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	153,66	R\$ 51,92	R\$ 7.978,03
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESSES	SEINFRA	M2	40,87	R\$ 16,61	R\$ 678,85
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	4,04	R\$ 34,75	R\$ 140,38
1.7	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	LN	12,00	R\$ 20,50	R\$ 246,00
1.8	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 37,44	R\$ 449,28
1.9	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 36,18	R\$ 217,08
1.10	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	232,98	R\$ 4,60	R\$ 1.071,71
1.11	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	153,26	R\$ 6,91	R\$ 1.059,03
1.12	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	176,40	R\$ 27,06	R\$ 4.773,36
1.13	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	176,40	R\$ 34,21	R\$ 6.034,64
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 9.869,05
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLDO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	10,74	R\$ 48,67	R\$ 522,72
2.2	C2921	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,37	R\$ 31,32	R\$ 167,65
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	14,00	R\$ 27,06	R\$ 378,84
2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	14,00	R\$ 34,21	R\$ 478,94
2.5	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. ACQUISICÃO	SEINFRA	M3	76,65	R\$ 98,12	R\$ 7.520,90
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 51.659,58
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	10,74	R\$ 511,76	R\$ 5.496,30
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 631,85	R\$ 3.791,10
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	943,00	R\$ 11,64	R\$ 10.976,52
3.4	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,43	R\$ 479,00	R\$ 4.516,97
3.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESNADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	113,16	R\$ 129,06	R\$ 14.606,86
3.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	57,85	R\$ 112,74	R\$ 6.522,01
3.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO ARMADA EM FERRO	SEINFRA	M3	1,34	R\$ 735,07	R\$ 984,99
3.8	C0028	ACENSAmento/REGULARIZAÇÃO SUP CONCRETO REGUA DUPLA L=3 A 6m	SEINFRA	M2	57,85	R\$ 5,83	R\$ 337,27
3.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	4,95	R\$ 267,08	R\$ 1.322,05
3.10	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 158,24	R\$ 708,92
3.11	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 3cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	52,48	R\$ 45,67	R\$ 2.396,76
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 44.298,07
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	270,31	R\$ 60,49	R\$ 16.351,05
4.2	C2065	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	70,00	R\$ 7,09	R\$ 496,30
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,79	R\$ 1.674,27	R\$ 2.996,94
4.4	C1807	MURO CONTÓRNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO COM PINTURA	SEINFRA	M2	81,48	R\$ 300,12	R\$ 24.453,78
5	COBERTURA E FORRO						R\$ 88.723,30
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	610,50	R\$ 50,34	R\$ 30.732,57


f
h
R
R

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

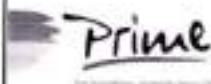
	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDENCIO PEREIRA BARRIOS	DATA: 07/01/2024	BDI: 25,929%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGLAI NO MUNICÍPIO DECONTATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGLAI NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	94,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	SEINFRA	302311 COM DESONERAÇÃO	94,44%
			COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%

VALOR TOTAL
6335
 R\$

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2	C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	173,33	R\$ 99,88	R\$ 17.277,53
5.3	C4482	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	173,33	R\$ 67,00	R\$ 11.613,11
5.4	C2480	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS	SEINFRA	M	24,75	R\$ 131,08	R\$ 3.244,23
5.5	C0881	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	56,04	R\$ 79,52	R\$ 4.456,30
5.6	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	354,18	R\$ 60,42	R\$ 21.399,56
6	REVESTIMENTOS						R\$ 154.093,26
6.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	60,69	R\$ 14,03	R\$ 851,49
6.2	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	60,69	R\$ 29,13	R\$ 1.767,90
6.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.614,10	R\$ 7,10	R\$ 11.460,11
6.4	C3245	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6	SEINFRA	M2	763,33	R\$ 33,87	R\$ 25.853,99
6.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	850,77	R\$ 50,04	R\$ 42.572,53
6.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	488,00	R\$ 79,58	R\$ 38.836,04
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	488,00	R\$ 13,52	R\$ 6.597,76
6.8	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	237,25	R\$ 97,90	R\$ 23.226,78
6.9	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 8mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	237,25	R\$ 12,34	R\$ 2.927,67
7	PISOS						R\$ 109.439,06
7.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, S/BETONEIRA PLASTRO	SEINFRA	M3	6,46	R\$ 445,18	R\$ 2.875,86
7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	129,21	R\$ 103,32	R\$ 13.349,58
7.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	561,69	R\$ 27,75	R\$ 15.586,90
7.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	561,69	R\$ 92,82	R\$ 52.136,07
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	561,69	R\$ 9,44	R\$ 5.302,35
7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	72,87	R\$ 277,04	R\$ 20.187,90
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 37.161,35
8.1	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	82,00	R\$ 8,51	R\$ 697,82
8.2	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	64,00	R\$ 3,66	R\$ 234,24
8.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	598,50	R\$ 17,13	R\$ 10.252,31
8.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES Ø= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 17,28	R\$ 51,84
8.5	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES Ø= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 16,41	R\$ 49,23
8.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 16,37	R\$ 245,55
8.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 28,86	R\$ 259,74
8.8	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 40,80	R\$ 40,80
8.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	47,00	R\$ 17,16	R\$ 806,52
8.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 21,81	R\$ 218,10
8.11	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	64,00	R\$ 78,12	R\$ 4.999,68
8.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.851,50	R\$ 6,61	R\$ 12.238,42
8.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	524,80	R\$ 8,27	R\$ 4.340,10
8.14	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	60,00	R\$ 22,72	R\$ 1.363,20
8.15	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 13 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 302,17	R\$ 604,34


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA BARROS	DATA: 07/01/2024	BDI: 25,02%/%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DITICA, SOLEDADE E AGUAI NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DITICA, SOLEDADE E AGUAI NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE	SEINFRA	0081 COM DESONERACAO	94,40%	47,40%	10/000
	CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	SNAP:	2003/11 COM DESONERACAO	94,40%	47,40%	10/000
			Orçamento:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%	

F.S. 6337
RUBRICADO

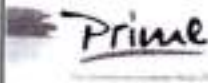
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 526,94	R\$ 3.161,64
12.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 64,02	R\$ 704,22
12.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" C/ 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 112,30	R\$ 112,30
12.4	C1782	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 568,35	R\$ 1.136,70
12.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ADOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 585,53	R\$ 7.026,36
12.6	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.065,99	R\$ 2.131,98
12.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 880,75	R\$ 880,75
12.8	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SI/ ACESSÓRIOS (1,60x0,80m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 657,40	R\$ 657,40
12.9	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SI/ ACESSÓRIOS (2,00x0,80m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 862,02	R\$ 862,02
12.10	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/ BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 14,13	R\$ 211,95
13	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 12.138,08
13.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 92,64	R\$ 2.316,00
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	783,77	R\$ 12,86	R\$ 9.822,08
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 141.577,80	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 546.221,53	
VALOR TOTAL:						R\$ 687.799,33	


 Fernando Luiz Gomes da Silva
 CPF: 442.715.5-04
 LÍQUIDAÇÃO Nº 11
 2023/2024






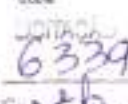
RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA BARROS	DATA:	07/01/2024	BDI:	25,32%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE	ORÇAMENTO:	008.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	18/0003
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAJAÍCE	ORÇAMENTO:	3003/1 COM DESONERAÇÃO	MES:	4748%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE	ORÇAMENTO:	PROPRIA	REF:	130003

FLS. 6338
 RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 44.503,84	6,47%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.066,05	1,32%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 51.659,58	7,51%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 44.298,07	6,44%
5	COBERTURA E FORRO	R\$ 88.723,30	12,90%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 154.093,26	22,40%
7	PISOS	R\$ 109.439,06	15,91%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 37.161,35	5,40%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 31.081,77	4,52%
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 47.737,30	6,94%
11	PINTURA	R\$ 41.069,35	5,96%
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 16.885,32	2,45%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 12.130,08	1,76%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 141.577,80	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 546.221,53	
VALOR TOTAL:		R\$ 687.799,33	

LOURIVALDO DA SILVA
 CHEFE DE SEÇÃO
 CELSO DE ALMEIDA
 FISCAL DE PREÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDENCIO PEREIRA BARROS	DATA:	07/10/2024	BDE:	25,92%/6	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍGICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍGICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	FONTE	VERBA	HORA	MED	REF
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE	SENFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	94,44%	41,48%	10003	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	SMARH	252211 COM DESONERAÇÃO	94,44%	41,48%	10003	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
							DITADO 6339 F.L.S. 

1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,23700000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7259
Q543 SERVENTE	SENFRA	H	2,37000000	R\$ 18,4600	R\$ 43,7502
TOTAL Mão de Obra					R\$ 49,4761
VALOR:					R\$ 49,48

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,10270000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4812
Q543 SERVENTE	SENFRA	H	1,02700000	R\$ 18,4600	R\$ 18,9584
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,4396
VALOR:					R\$ 21,44

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,03950000	R\$ 24,1600	R\$ 0,9543
Q543 SERVENTE	SENFRA	H	0,39500000	R\$ 18,4600	R\$ 7,2917
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,2460
VALOR:					R\$ 8,25

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,19750000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7716
Q543 SERVENTE	SENFRA	H	1,97500000	R\$ 18,4600	R\$ 36,4585
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,2301
VALOR:					R\$ 41,23


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,06320000	R\$ 24,1600	R\$ 1,5299
Q543 SERVENTE	SENFRA	H	0,63200000	R\$ 18,4600	R\$ 11,6667
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,1966
VALOR:					R\$ 13,19

1.6. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,23700000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7259



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDENCIO PENEIRA BARROS	DATA: 07/10/2024		BDI: 25,92%/%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CRÍTICA, SOLEDADE E AGUIÁ NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CRÍTICA, SOLEDADE E AGUIÁ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE.	FONTE SENFRA SNAFI Composição	VERBA 2081 COM DESONERAÇÃO 202311 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 86,44% 86,44% 0,08%	MES 47,48% 47,48% 0,08%
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE				
FLS. 6340 RUBRICA: 212						

Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 18,4600	R\$ 21,8751
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 27,6010
					VALOR:	R\$ 27,60

1.7. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15800000	R\$ 23,4800	R\$ 3,7056
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15800000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8173
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,47400000	R\$ 18,4600	R\$ 8,7500
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,2729
					VALOR:	R\$ 16,28

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37520000	R\$ 23,4800	R\$ 8,8036
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37520000	R\$ 24,1600	R\$ 9,1615
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,63200000	R\$ 18,4600	R\$ 11,6667
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 29,7318
					VALOR:	R\$ 29,73

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41080000	R\$ 23,4800	R\$ 9,6456
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35550000	R\$ 24,1600	R\$ 8,5885
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,56800000	R\$ 18,4600	R\$ 10,5000
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,7341
					VALOR:	R\$ 28,73

1.10. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19750000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6450
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,6450
					VALOR:	R\$ 3,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q0101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,9900	R\$ 0,2998
Q5991	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,1000	R\$ 0,4440
Q1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 11,7300	R\$ 0,1408

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA BARROS		DATA:	07/01/2024 BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE		FONTE:	VERBA	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE		SEINFRA	098.1 COM DESONERACÃO	94,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE		SEINFRA	202911 COM DESONERACÃO	47,4%
				Composição	PRÓPRIA	2,0%
						120033
						120033
						63411

0429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 25,2800	R\$ 0,2275
TOTAL Material:						R\$ 1,1121

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10270000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4812
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10270000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8958
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,3770
VALOR:						R\$ 5,49

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 45,8100	R\$ 10,9944
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 10,9944

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56880000	R\$ 18,4600	R\$ 10,5000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,5000
VALOR:						R\$ 21,49

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 122,2600	R\$ 27,1682
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 27,1682
VALOR:						R\$ 27,17

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,09350000	R\$ 18,4600	R\$ 38,6460
TOTAL Mão de Obra						R\$ 38,6460
VALOR:						R\$ 38,65

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34300000	R\$ 18,4600	R\$ 24,7918
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,7918
VALOR:						R\$ 24,79

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 45,8100	R\$ 10,9944



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA BARROS	DATA:	07/01/2024	BDI: 25,925%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE CONTYNATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	FORTE	VERBA	HCRA MS REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 100023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	SNAP	302311 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 120333
			Corretivo	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 10,5644
---------------------------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,56850000	R\$ 18,4600	R\$ 10,5000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,5000
VALOR:					R\$ 21,49

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0690 CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 122,2500	R\$ 27,1662
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 27,1662
VALOR:					R\$ 27,17

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\$ 46,3000	R\$ 50,1300
TOTAL Material					R\$ 50,1300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,34300000	R\$ 18,4600	R\$ 24,7918
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,7918
VALOR:					R\$ 77,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,35480000	R\$ 57,5700	R\$ 21,0360
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,50000000	R\$ 0,4600	R\$ 53,6550
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 78,1400	R\$ 85,9540
TOTAL Material					R\$ 160,6450
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,74000000	R\$ 24,1900	R\$ 114,5184
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,11000000	R\$ 18,4600	R\$ 131,2506
TOTAL Mão de Obra					R\$ 245,7690
VALOR:					R\$ 406,42

3.2. C4582 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 6X16X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 86,9500
TOTAL Material					R\$ 86,9500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and initials)

6303
RUBRICADA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDENCIO FERREIRA BARROS	DATA: 07/01/2024		BDI: 25,929%	
	DESCRIÇÃO:	CONTINUAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE CONTINATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	FONTE:	VERSÃO:	HCRA:	MIO:
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	SEINFRA	303311 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
			Concessão:	PROFMA	0,00%	0,00%

0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,71500000	R\$ 24,1600	R\$ 162,2344
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	7,25800000	R\$ 18,4600	R\$ 134,1573
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 296,4017

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 394,8100	R\$ 118,4430
					TOTAL Serviço:	R\$ 118,4430
					VALOR:	R\$ 501,79

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUPE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 119,5400	R\$ 0,9563
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,9563

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0752	AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 5,0700	R\$ 5,3235
0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,4100	R\$ 0,2282
					TOTAL Material:	R\$ 5,5517

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05320000	R\$ 19,1000	R\$ 1,2071
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05320000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2809
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,4880
					VALOR:	R\$ 9,24

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 19,5000	R\$ 13,9230
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 13,9230

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86890000	R\$ 57,6700	R\$ 49,9941
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02700000	R\$ 68,3000	R\$ 1,8441
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 171,0100
1105	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20600000	R\$ 68,3000	R\$ 14,1898
					TOTAL Material:	R\$ 279,0380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	4,74000000	R\$ 18,4600	R\$ 87,5004
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,5004
					VALOR:	R\$ 380,40

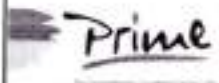
3.5. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Linha Item 6344
RUBRICADA

	OBRA:	LOTE 03- REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO FERREIRA BARROS	DATA:	07/01/2024		BDI:	25,32% %
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAJAÍCE	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	100023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE	SNAP	202311 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	120033
			Contribuição:	PROPRIA	1,50%	0,00%	

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	RS 24,8100	RS 10,6683
0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	RS 5,8300	RS 0,5830
1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	RS 11,1000	RS 22,2000
1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 9,8000	RS 2,4500
1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	RS 4,1700	RS 6,3801
1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	RS 8,8100	RS 14,0660
TOTAL Material						RS 66,3774

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06550000	RS 19,1000	RS 20,3702
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,06550000	RS 24,1600	RS 25,7666
TOTAL Mão de Obra					RS 46,1368
VALOR:					RS 102,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	RS 5,2400	RS 3,8775
0265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 32,3700	RS 32,3700
1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	RS 11,1000	RS 14,4300
1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	RS 9,8000	RS 0,2940
1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	RS 4,1700	RS 4,0449
1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	RS 8,8100	RS 5,7265
TOTAL Material					RS 60,7430

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27550000	RS 24,1600	RS 6,6802
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,27550000	RS 18,4500	RS 5,1042
TOTAL Mão de Obra					RS 11,7844

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00840 CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 354,9200	RS 10,6386
01603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO D/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 212,1000	RS 6,3630
TOTAL Serviço					RS 17,0016
VALOR:					RS 89,53


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	18,00000000	RS 4,9000	RS 88,2000
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	RS 82,5100	RS 51,0159
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	RS 69,3500	RS 42,6503
00805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	RS 0,4900	RS 180,5650
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,29300000	RS 69,3500	RS 18,2391
TOTAL Material					RS 280,6703



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

F. O. 6345
MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ

	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA BARROS	DATA: 07/01/2024	BDI: 25,924%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIÁ NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIÁ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	FONTE:	VERBA:	
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉ	SEINFRA	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	0091 COM DESONERAÇÃO	94,46% 47,48% 150023	
			SEINFRA	302311 COM DESONERAÇÃO	94,46% 47,48% 120023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,2562
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 145,8340
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 203,0902
VALOR:						R\$ 583,76

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0763	RÊGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,5900	R\$ 0,5877
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5877

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09480000	R\$ 24,1600	R\$ 2,2904
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09480000	R\$ 18,4600	R\$ 1,7500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0404
VALOR:						R\$ 4,63

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,95000000	R\$ 24,1600	R\$ 95,4320
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	5,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 116,5672
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 212,0002
VALOR:						R\$ 212,10

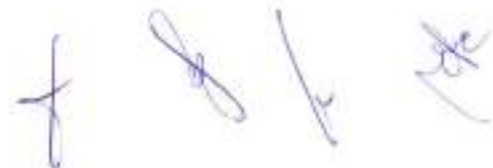
3.10. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,58000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,1728
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	4,74000000	R\$ 18,4600	R\$ 87,5004
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 125,6732
VALOR:						R\$ 125,67

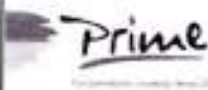
3.11. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 57,6700	R\$ 1,4014
0005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,4900	R\$ 4,7628
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 4,8300	R\$ 1,9320
TOTAL Material:						R\$ 8,0962

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59250000	R\$ 24,1600	R\$ 14,3148
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75050000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8542



6346

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA BARROS		DATA:	07/01/2024
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE		BDI:	25,00%
	LÓCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE		FONTES:	SEINFRA 0281 COM DESONERAÇÃO 94,48% 47,48% 100023 SEINFRA 200311 COM DESONERAÇÃO 94,48% 47,48% 100023 PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE			

TOTAL Mão de Obra	R\$ 39,1698
VALOR	R\$ 36,27

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 57,6700	R\$ 0,8651
0441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,4388
0806 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,0028
0201 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 9,2500
TOTAL Material				R\$ 12,5567

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDEIRO	H	0,79000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,0864
0543 SERVENTE	H	0,88480000	R\$ 18,4600	R\$ 16,3334
TOTAL Mão de Obra				R\$ 35,4198
VALOR				R\$ 48,04

4.2. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=16 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,19750000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7723
0320 ENCANADOR	H	0,07900000	R\$ 23,4800	R\$ 1,8540
TOTAL Mão de Obra				R\$ 5,6272
VALOR				R\$ 5,63

4.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)


Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0082 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 19,5000	R\$ 13,9230
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 13,9230

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0157 AÇO CA-25	KG	60,00000000	R\$ 5,6800	R\$ 340,8000
0103 ARAME RECOZIDO N.18 8WG	KG	1,20000000	R\$ 11,4100	R\$ 13,6920
0105 AREIA MEDIA	M3	0,62350000	R\$ 57,6700	R\$ 35,9572
0280 BRITA	M3	0,87800000	R\$ 69,3500	R\$ 60,8893
0806 CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	R\$ 0,4600	R\$ 150,5240
0591 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	R\$ 11,1000	R\$ 6,6600
0728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	R\$ 9,6000	R\$ 19,6000
0916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	5,00000000	R\$ 8,8100	R\$ 44,0500
TOTAL Material				R\$ 682,1725

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	H	9,71700000	R\$ 19,1000	R\$ 185,5947
0121 ARMADOR/FERREIRO	H	3,75200000	R\$ 24,1600	R\$ 91,6147

Handwritten signatures and initials in blue ink.

6347
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	LOTE 00- REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA BARRIOS	DATA:	07/01/2024	BDI: 25,923%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍTRICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍTRICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	NOF
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE.	SEINFRA	0081 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	100923
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE.	SAAP	303311 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	100923
			Concepção	PROPRIA	0,00%	0,00%	

0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,92500000	R\$ 24,1600	R\$ 143,1480
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,58000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,1728
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,48000000	R\$ 18,4600	R\$ 175,0008
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 623,5310
					VALOR:	R\$ 1.329,63

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


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,5000	R\$ 0,5850	
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,5850

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0153 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 4,9000	R\$ 10,6820	
0103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 11,4100	R\$ 0,4564	
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 82,5100	R\$ 6,6008	
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 57,6700	R\$ 4,9020	
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 69,3500	R\$ 2,0805	
0005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 22,0500	
11600 PEDRA DE MÃO (FACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 78,1400	R\$ 11,7210	
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 69,3500	R\$ 0,6935	
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,0700	R\$ 2,2815	
02081 TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 9,2500	
02082 TUOLO MACIÇO COM L/M	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 5,7600	
02098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,8500	R\$ 1,6095	
					TOTAL Material	R\$ 76,0672

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11850000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2634	
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17380000	R\$ 19,1000	R\$ 3,3196	
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11850000	R\$ 24,1600	R\$ 2,8630	
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,52800000	R\$ 24,1600	R\$ 61,0766	
0395 PINTOR	SEINFRA	H	0,59250000	R\$ 24,1600	R\$ 14,3148	
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,10800000	R\$ 18,4600	R\$ 75,8337	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 158,6710
					VALOR:	R\$ 238,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0245 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 2,7000	
					TOTAL Material	R\$ 2,7000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85900000	R\$ 24,1600	R\$ 20,9550	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDENCIO PEREIRA BARROS	DATA:	07/01/2024	BDI:	25,3276%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍVICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍVICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	PREÇO:
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAJAÍCE	SEINFRA	3281 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE	SMAR	3033/1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,86900000	R\$ 18,4600	R\$ 16,0417	
					TOTAL Mão de Oco		R\$ 37,0367
					VALOR:		R\$ 39,98

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,4200	R\$ 15,4700
0519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,0000	R\$ 23,9400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 11,7300	R\$ 1,4076
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,1900	R\$ 4,1650
					TOTAL Material	R\$ 44,9826

Mão de Oco	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,79000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,0890
0498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,79000000	R\$ 24,1000	R\$ 19,0664
					TOTAL Mão de Oco	R\$ 34,1754
					VALOR:	R\$ 79,16

5.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0245	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 15,1700
					TOTAL Material	R\$ 15,1700

Mão de Oco	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86900000	R\$ 24,1600	R\$ 20,9950
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,86900000	R\$ 18,4600	R\$ 16,0417
					TOTAL Mão de Oco	R\$ 37,0367
					VALOR:	R\$ 53,21

5.4. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,8000	R\$ 2,4000
0367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 23,8300	R\$ 54,8050
11581	PARAPUSO FRANCIS 1/2"x5" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,4000	R\$ 13,2000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,7300	R\$ 2,9325
					TOTAL Material	R\$ 73,3415

Mão de Oco	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,71100000	R\$ 19,1000	R\$ 13,5801
0498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,71100000	R\$ 24,1600	R\$ 17,1778
					TOTAL Mão de Oco	R\$ 30,7579
					VALOR:	R\$ 104,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDENCIO PEREIRA BARROS		DATA:	07/01/2024	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE		BDI:	25,92% %	
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE		ORÇ. VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE		SEINFRA	028.1 COM DECONEXÃO	100003
			SEINFRA	303311 COM DECONEXÃO	100003
			CONEXÃO	PROPRIA	0,00% 0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0530 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0 50M	SEINFRA	M	1.03000000	R\$ 16,0300	R\$ 16,5106
11725 PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.05000000	R\$ 11,0300	R\$ 0.9927
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0.04000000	R\$ 43,5200	R\$ 1,7408
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0.04000000	R\$ 88,4000	R\$ 3,5360
TOTAL Material					R\$ 22,7804

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.94800000	R\$ 19,1000	R\$ 18,1098
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.94800000	R\$ 23,4600	R\$ 22,2590
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,3688

VALOR: R\$ 63,15

5.6. C4488 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0203 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 47,9800	R\$ 47,9800
TOTAL Material					R\$ 47,9800

VALOR: R\$ 47,98

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
0100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00720000	R\$ 57,5700	R\$ 0,4152
0085 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.52000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,1308
TOTAL Material					R\$ 1,5460

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.19750000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7715
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0.24450000	R\$ 18,4600	R\$ 4,5206
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,2925


VALOR: R\$ 11,14

6.2. C2126 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
0100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	R\$ 57,5700	R\$ 0,3518
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.81000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,5346
TOTAL Material					R\$ 0,8864

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.47400000	R\$ 24,1600	R\$ 11,4518
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0.58450000	R\$ 18,4600	R\$ 10,7617

P.3 6350
 BUNGA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO FERREIRA BARROS	DATA:	07/10/2024	BDE: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DITICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DITICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ	ORÇAMENTO:	SEINFRA	VERBA
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE ITAJAÍ	SEINFRA	081 COM RECONSTRUÇÃO	08,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	SEINFRA	252311 COM RECONSTRUÇÃO	61,49%
			SEINFRA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22.2435
VALOR:	R\$ 23,13

6.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	M3	0,00510000	R\$ 57,6700	R\$ 0,3518
0806	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,4000	R\$ 1,1507
TOTAL Material:					R\$ 1,5425

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301	PEDREIRO	H	0,07900000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9086
0543	SERVENTE	H	0,11850000	R\$ 18,4600	R\$ 2,1876
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,0961

VALOR:	R\$ 5,64
--------	----------

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

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301	PEDREIRO	H	0,47400000	R\$ 24,1600	R\$ 11,4518
0543	SERVENTE	H	0,47400000	R\$ 18,4600	R\$ 8,7500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2018

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M2	0,02000000	R\$ 335,0300	R\$ 6,7006
TOTAL Serviço:					R\$ 6,7006

VALOR:	R\$ 26,90
--------	-----------

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

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301	PEDREIRO	H	0,47400000	R\$ 24,1600	R\$ 11,4518
0543	SERVENTE	H	0,47400000	R\$ 18,4600	R\$ 8,7500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2018

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M2	0,02500000	R\$ 781,5000	R\$ 19,5375
TOTAL Serviço:					R\$ 19,5375


VALOR:	R\$ 39,74
--------	-----------

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 6,6800
0547	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	R\$ 29,3400	R\$ 32,2740

6351
Ribeiro

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDENCIO PEREIRA BARROS	DATA : 07/10/2024	BDI : 25,076%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAL NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAL NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	VERSIÃO	HORA	
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE	SEINFRA	08,64%	47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	SMAP	2023/1 COM DESONERAÇÃO	84,4%
			Composição	PRÓPRIA	0,08%

TOTAL Material	R\$ 20,9540
----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,56880000	R\$ 24,1600	R\$ 13,7422
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,56880000	R\$ 18,4600	R\$ 10,5000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,2422
VALOR:					R\$ 63,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,65100000	R\$ 4,5300	R\$ 2,9943
TOTAL Material					R\$ 2,9943

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18170000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3899
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18170000	R\$ 18,4600	R\$ 3,3542
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,7441
VALOR:					R\$ 10,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PV CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 13,3600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 35,5000	R\$ 40,1500
TOTAL Material					R\$ 53,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,56880000	R\$ 24,1600	R\$ 13,7422
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,56880000	R\$ 18,4600	R\$ 10,5000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,2422
VALOR:					R\$ 77,75

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)

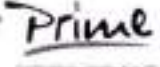
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,57500000	R\$ 4,5300	R\$ 2,6023
TOTAL Material					R\$ 2,6023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15800000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8173
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15800000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9167
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,7340
VALOR:					R\$ 9,34






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA BARRIOS	DATA:	07/10/2024	BDI:	25,92%/%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍTICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍTICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ.	FUNTE:	VERSIÃO	HORA:	MEN:	IMP:
	LÓCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE-ITAPAJÉ	SENFRA:	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SAARI:	302311 00M DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10023
			Conexão:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	0.67550000	M3		R\$ 57.6700	R\$ 38.9138
10280 BRITA	0.87800000	M3		R\$ 69.3500	R\$ 60.8893
10805 CIMENTO PORTLAND	220.00000000	KG		R\$ 0.4900	R\$ 107.8000
TOTAL Material					R\$ 207.7031

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	7.90000000	H		R\$ 18.4600	R\$ 145.8340
TOTAL Mão de Obra					R\$ 145.8340
VALOR:					R\$ 353,54

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

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (GHP)	0.80000000	H		R\$ 0.9700	R\$ 0.7760
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0.7760

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	21.00000000	KG		R\$ 0.3300	R\$ 6.9300
10106 AREIA GROSSA	0.03000000	M3		R\$ 82.5100	R\$ 2.4753
10508 CERA	0.10000000	KG		R\$ 13.8000	R\$ 1.3800
10805 CIMENTO PORTLAND	26.58000000	KG		R\$ 0.4900	R\$ 13.0242
11101 ESMERIL N 36	0.10000000	UN		R\$ 31.1300	R\$ 3.1130
11102 ESMERIL N 60	0.05000000	UN		R\$ 31.6700	R\$ 1.5835
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	2.50000000	M		R\$ 1.1300	R\$ 2.8250
TOTAL Material					R\$ 31.3310

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	0.35500000	H		R\$ 24.1600	R\$ 8.5432
12391 PEDREIRO	0.94800000	H		R\$ 24.1600	R\$ 22.9037
12543 SERVENTE	0.94800000	H		R\$ 18.4600	R\$ 17.5001
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48.9470
VALOR:					R\$ 82,05


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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	0.03650000	M3		R\$ 57.6700	R\$ 2.1050
10805 CIMENTO PORTLAND	14.58000000	KG		R\$ 0.4900	R\$ 7.1442
TOTAL Material					R\$ 9.2492

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	0.19750000	H		R\$ 24.1600	R\$ 4.7716
12543 SERVENTE	0.43450000	H		R\$ 18.4600	R\$ 8.0209

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RS 6353
 P. 20/20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDENCIO PEREIRA BARROS		DATA:	07/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE		FONTE:	VERBÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE		SEINFRA	626,1 COM DESONERAÇÃO	46,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE		SEINFRA	2023(1) COM DESONERAÇÃO	47,49%
				SEINFRA	0,00%	0,00%
						REF. 13/0023
						13/0023

TOTAL Mão de Obra	R\$ 12.7925
VALOR:	R\$ 22,04

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

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1.6700	R\$ 13.3500
6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 36.5000	R\$ 40.1500
TOTAL Material					R\$ 53.5000

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,47400000	R\$ 24.1600	R\$ 11.4518
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47400000	R\$ 18.4800	R\$ 8.7500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20.2018
VALOR:					R\$ 73,71

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	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15900000	R\$ 4.5300	R\$ 0.7256
TOTAL Material					R\$ 0.7256

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15800000	R\$ 24.1600	R\$ 3.8173
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15800000	R\$ 18.4800	R\$ 2.9167
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6.7340
VALOR:					R\$ 7,50

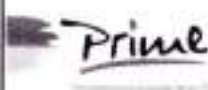
7.6. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COM L.M. C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 606.5400	R\$ 109.1772
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:2:8 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 28.2500	R\$ 14.6900
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 38.6500	R\$ 4.6380
C1906 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 480.4500	R\$ 33.5315
C2808 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 8.9400	R\$ 4.6488
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36.5600	R\$ 36.5600
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 24.7900	R\$ 2.9748
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 20.4600	R\$ 10.6548
TOTAL Serviço					R\$ 200.0051

VALOR:	R\$ 220,01
--------	------------

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA INUJENIO PEREIRA BARROS	DATA:	07/01/2024	BDI:	25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍCICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍCICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	FORNTE:	SEINFRA	VERBA:	0381 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE	SNAP:	202311 COM DESONERAÇÃO	ICM:	84,4%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	Composição:	PROPRIA	ICM:	47,48%

TOTAL Material	R\$ 2.7800
----------------	------------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 19.1000	R\$ 4.5267
12312	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 24.1500	R\$ 5.7236
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10.2503
VALOR:					R\$ 13,03

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5.6200	R\$ 5.6200
TOTAL Material					R\$ 5.6200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,16690000	R\$ 19.1000	R\$ 3.1687
12312	SEINFRA	H	0,16690000	R\$ 24.1500	R\$ 4.0055
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7.1742
VALOR:					R\$ 13,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11260	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10.2800	R\$ 10.2800
TOTAL Material					R\$ 10.2800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,25230000	R\$ 19.1000	R\$ 5.5829
12312	SEINFRA	H	0,25230000	R\$ 24.1500	R\$ 7.0590
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12.6419
VALOR:					R\$ 22,92

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14.2900	R\$ 14.2900
TOTAL Material					R\$ 14.2900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,41870000	R\$ 19.1000	R\$ 7.9972
12312	SEINFRA	H	0,41870000	R\$ 24.1500	R\$ 10.1115
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18.1088
VALOR:					R\$ 32,40

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

f *de* *f* *este*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA BARROS	DATA: 07/01/2024		BDI: 25,97%																					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AQUAI NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AQUAI NO MUNICÍPIO DE ITAPAJEIXE	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBA</th> <th>ICMS</th> <th>MEI</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> <td>47,49%</td> <td>100023</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>302011 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> <td>47,49%</td> <td>100023</td> </tr> <tr> <td>Contribuição</td> <td>PROFMA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERBA	ICMS	MEI	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,49%	100023	SNAP	302011 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,49%	100023	Contribuição	PROFMA	0,00%	0,00%				
	FUNTE	VERBA	ICMS	MEI	REF.																					
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,49%	100023																					
SNAP	302011 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,49%	100023																						
Contribuição	PROFMA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJEIXE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEIXE																									

02119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,4500	R\$ 6,4500
					TOTAL Material	R\$ 6,4500

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16500000	R\$ 19,1000	R\$ 3,1587	
02312	ELETRICISTA	H	0,16500000	R\$ 24,1500	R\$ 4,0095	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,1782
					VALOR	R\$ 13,63

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02107	TOMADA 2P-T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000000	R\$ 7,4100	R\$ 7,4100	
					TOTAL Material	R\$ 7,4100

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,22910000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3758	
02312	ELETRICISTA	H	0,22910000	R\$ 24,1500	R\$ 5,5328	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,9086
					VALOR	R\$ 17,32

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/LAMPADA	UN	1,00000000	R\$ 35,4200	R\$ 35,4200	
					TOTAL Material	R\$ 35,4200

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,38500000	R\$ 19,1000	R\$ 7,5445	
02312	ELETRICISTA	H	0,79000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,0785	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 26,6230
					VALOR	R\$ 62,04

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03395	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	R\$ 1,4600	R\$ 1,4892	
					TOTAL Material	R\$ 1,4892

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,08950000	R\$ 19,1000	R\$ 1,6998	
02312	ELETRICISTA	H	0,08950000	R\$ 24,1500	R\$ 2,0695	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,7694
					VALOR	R\$ 5,25

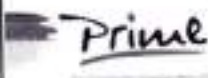
8.13. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6352
28

	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDENCIO PEREIRA BARROS	DATA: 07/01/2024	BOI: 25.92%N
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJICE.	ORÇAMENTO:	
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJICE	VERSO:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJICE	COMPOZICAO:	SEINFRA 02811 COM DESONERACAO 94,48% 47,48% 150003 SNAP 202011 COM DESONERACAO 94,48% 47,48% 150003 Composicao PROPRIA 0,03% 0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 2,4584
TOTAL Material						R\$ 2,4584

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06480000	R\$ 19,1000	R\$ 1,6107
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06480000	R\$ 24,1500	R\$ 2,2894
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,1001
VALOR						R\$ 6,57

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,9600	R\$ 12,2258
TOTAL Material						R\$ 12,2258

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13430000	R\$ 19,1000	R\$ 2,5551
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13430000	R\$ 24,1500	R\$ 3,2433
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,8064
VALOR						R\$ 18,04

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,5100	R\$ 26,5100
0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0500	R\$ 28,0500
0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1800	R\$ 23,1800
0175	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,8900	R\$ 91,8900
TOTAL Material						R\$ 171,6300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,58000000	R\$ 19,1000	R\$ 30,1780
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,58000000	R\$ 24,1500	R\$ 38,1570
TOTAL Mão de Obra						R\$ 68,3350
VALOR						R\$ 239,97

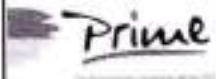
8.16. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0091	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6500	R\$ 7,6500
TOTAL Material						R\$ 7,6500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5257
0212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 24,1500	R\$ 5,7235



Fls 6358
INSCRIÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 03- REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA BARROS	DATA:	07/01/2024	BDI: 20,920%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	FONTE:	VERBA:	HORA: MES: REF:
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE	SEINFRA	226.100% DESONERAÇÃO	84,4% 47,48% 19203
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	SINAFI	282311 COM DESONERAÇÃO	84,4% 47,48% 19203
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,2503
VALOR:	R\$ 17,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6500	R\$ 7,6500
TOTAL Material					R\$ 7,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5257
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 24,1500	R\$ 5,7236
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,2503

VALOR:	R\$ 17,90
---------------	------------------

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\$ 7,6500	R\$ 7,6500
TOTAL Material					R\$ 7,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5257
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 24,1500	R\$ 5,7236
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,2503

VALOR:	R\$ 17,90
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6500	R\$ 7,6500
TOTAL Material					R\$ 7,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5257
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 24,1500	R\$ 5,7236
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,2503

VALOR:	R\$ 17,90
---------------	------------------


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,4800	R\$ 43,4800
TOTAL Material					R\$ 43,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,0850

LICITAÇÃO
PLJ 6359

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LOTE 03- REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA BARROS	DATA: 07/01/2024	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAJAÍCE	SEINFRA	328 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE	SEINFRA	022011 COM DESONERAÇÃO
			Composição	000000
				HORA
				MEI
				PRE
				130003
				120003
				0,00%
				0,00%

02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,0785
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,1500
VALOR:						R\$ 77,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02352	HASTE DE A TERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,7900	R\$ 36,7900
TOTAL Material					R\$ 36,7900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,89600000	R\$ 19,1000	R\$ 36,2136
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94800000	R\$ 24,1500	R\$ 22,8942
TOTAL Mão de Obra					R\$ 59,1078	
VALOR:					R\$ 95,87	

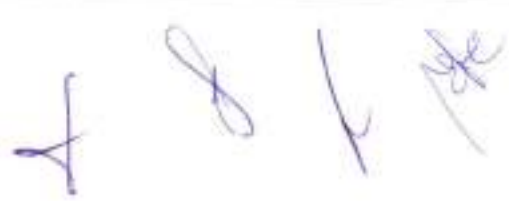
9.1. C-1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 82,5100	R\$ 0,2888
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,6500
0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,1500
0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1000
0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 7,3200
11283	JÓELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1000	R\$ 4,1000
11412	LJVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 3,0000
11426	LJVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
02200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9600	R\$ 3,5520
02201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,0100	R\$ 25,0500
TOTAL Material					R\$ 57,0018	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,2570
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,37000000	R\$ 23,4800	R\$ 55,6476
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,57500000	R\$ 18,4600	R\$ 28,8788
TOTAL Mão de Obra					R\$ 130,7834	
VALOR:					R\$ 194,37	

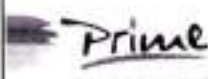
9.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 82,5100	R\$ 0,3300
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,9800
0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,4700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00000

	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA BARROS	DATA: 07/01/2024	BDI: 25,92%/%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍTRICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES CÍTRICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJICE.	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJICE	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJICE	SEINFRA	2023H1 COM DESONERAÇÃO
			WOM	MEU
			Composição	PRÓPRIA
			84,44%	47,88%
			84,44%	47,88%
			0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 1.6300	R\$ 3.2600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2.2400	R\$ 2.2400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 5.0900	R\$ 5.0900
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2.7100	R\$ 2.7100
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 11.7200	R\$ 11.7200
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5588)	SEINFRA	M	0.33000000	R\$ 10.9200	R\$ 3.6036
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5588)	SEINFRA	M	1.50000000	R\$ 4.7700	R\$ 7.1550
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5588)	SEINFRA	M	0.50000000	R\$ 7.4200	R\$ 3.7100
TOTAL Material						R\$ 44.2586

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.37000000	R\$ 19.1000	R\$ 45.2670
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.37000000	R\$ 23.4800	R\$ 55.6476
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.97500000	R\$ 18.4600	R\$ 36.4565
TOTAL Mão de Obra					R\$ 137.3711	
VALOR:					R\$ 181,64	

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	
16404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 12.0400	R\$ 12.0400
TOTAL Material					R\$ 12.0400	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39500000	R\$ 19.1000	R\$ 7.5445
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.39500000	R\$ 23.4800	R\$ 9.2746
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16.8191	
VALOR:					R\$ 28,86	

9.4. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 26mm (1") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.20000000	R\$ 0.2500	R\$ 0.3000
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 70.8500	R\$ 70.8500
TOTAL Material					R\$ 71.1500	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48190000	R\$ 19.1000	R\$ 9.2043
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48190000	R\$ 23.4800	R\$ 11.3156
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20.5199	
VALOR:					R\$ 91,77	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PROLENCIO PEREIRA BARROS	DATA:	07/01/2024	BDI:	25,92%*
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REI:
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	8,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	GRAP	202311 COM DESONERAÇÃO	8,44%	47,48%
		Concepção	PROFRA	1,00%	0,00%

0290	BRITA	SEINFRA	M3	1.49200000	R\$ 69.3500	R\$ 103.4702
0298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 40.3200	R\$ 120.9600
0246	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2.50000000	R\$ 10.6200	R\$ 27.3000
					TOTAL Material	R\$ 251.7302

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1.58000000	R\$ 18.4600	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 29.1668

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,2 8)	SEINFRA	M2	10.05000000	R\$ 48.0400	
C0074	ALVENARIA DE TULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12.02000000	R\$ 82.3500	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 5,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41.86000000	R\$ 8.5000	
C0838	CONCRETO P/MBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.25000000	R\$ 336.9000	
C0840	CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.59800000	R\$ 354.6200	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14.24000000	R\$ 38.6500	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1.84000000	R\$ 59.1300	
C2123	REBOCO CIARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11.00000000	R\$ 29.1800	
					TOTAL Serviço	R\$ 2.097.6760

VALOR:	R\$ 3.378,58
---------------	---------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0865	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 367.6400	
					TOTAL Material	R\$ 367.6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0.55300000	R\$ 18.4600	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 10.2084

VALOR:	R\$ 377,85
---------------	-------------------

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

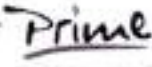
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00080000	R\$ 43.7200	
0188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00030000	R\$ 42.1000	
0200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.60000000	R\$ 2.9500	
					TOTAL Material	R\$ 4.8316

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.31600000	R\$ 15.1000	
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.31600000	R\$ 23.4800	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 13.4853

[Assinaturas manuais]

LAJITACAO
6362
12/12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDENCIO PEREIRA BARROS	DATA: 07/01/2024	BDI: 25,92%/9																					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E ADUAI NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E ADUAI NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NORMA</th> <th>MEI</th> <th>IMP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0081 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8.44%</td> <td>47.48%</td> <td>120023</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>302311 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8.44%</td> <td>47.48%</td> <td>120023</td> </tr> <tr> <td>Conexões</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>1.00%</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	NORMA	MEI	IMP.	SEINFRA	0081 COM DESONERAÇÃO	8.44%	47.48%	120023	SNAP	302311 COM DESONERAÇÃO	8.44%	47.48%	120023	Conexões	PRÓPRIA	1.00%	0.00%			
	FORTE	VERSÃO	NORMA	MEI	IMP.																				
SEINFRA	0081 COM DESONERAÇÃO	8.44%	47.48%	120023																					
SNAP	302311 COM DESONERAÇÃO	8.44%	47.48%	120023																					
Conexões	PRÓPRIA	1.00%	0.00%																						
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉ																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ																								

VALOR: **R\$ 18,28**

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00120000	R\$ 43.7200	R\$ 0.0625
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00050000	R\$ 42.1000	R\$ 0.0211
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4)	SEINFRA	M	1.50000000	R\$ 8.6000	R\$ 12.9000
TOTAL Material:						R\$ 12.9736

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.35500000	R\$ 19.1000	R\$ 7.5445
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.35500000	R\$ 23.4800	R\$ 9.2746
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16.8191

VALOR: **R\$ 29,79**

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	UN	0.33000000	R\$ 1.4400	R\$ 0.4752
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.01000000	R\$ 29.5800	R\$ 0.2958
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 9588)	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 7.4200	R\$ 7.4942
TOTAL Material:						R\$ 8.2652

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23700000	R\$ 19.1000	R\$ 4.5267
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.23700000	R\$ 23.4800	R\$ 5.5948
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10.0915

VALOR: **R\$ 18,36**

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0.33000000	R\$ 2.3400	R\$ 0.7722
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.02300000	R\$ 29.5800	R\$ 0.6820
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 9588)	SEINFRA	M	1.01000000	R\$ 10.9200	R\$ 11.0292
TOTAL Material:						R\$ 12.4834

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.41000000	R\$ 19.1000	R\$ 7.8463
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.41000000	R\$ 23.4800	R\$ 9.6456
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17.4919

VALOR: **R\$ 29,98**

9.11. C2366 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDENCIO PEREIRA BARROS	DATA:	07/01/2024	BOM: 25,02%/h
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	ORÇAMENTO:	SEINFRA	208.1008 DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE	ORÇAMENTO:	SNAP	303M11 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	ORÇAMENTO:	PRÓPRIA	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 43,7200	R\$ 3,2790
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 42,1000	R\$ 5,0520
1202	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7200	R\$ 11,7200
TOTAL Material					R\$ 20,0510	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35340000	R\$ 19,1000	R\$ 6,9400
1230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35340000	R\$ 23,4800	R\$ 8,5326
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,4726	
VALOR:					R\$ 35,52	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 4,6800
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0900	R\$ 6,0900
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	R\$ 29,6800	R\$ 1,3553
TOTAL Material					R\$ 12,1253	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35550000	R\$ 19,1000	R\$ 6,7901
1230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35550000	R\$ 23,4800	R\$ 8,3471
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,1372	
VALOR:					R\$ 27,27	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1175
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,8800	R\$ 22,8800
TOTAL Material					R\$ 23,0075	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22120000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2249
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22120000	R\$ 23,4800	R\$ 5,1938
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,4187	
VALOR:					R\$ 32,42	

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


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 82,5100	R\$ 0,0825
0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,0735
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 310,2700	R\$ 310,2700

Página 30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RUBRICA 6366

	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO FERREIRA BARROS	DATA: 07/10/2024	BOI: 25.926%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ	RUNTE:	VERBA:
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉ	SEINFRA	ESB 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	202311 COM DESONERAÇÃO
			PROPRIA	3,00% 3,00%

TOTAL Material	R\$ 210,4260
----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,0864
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27650000	R\$ 24,1600	R\$ 6,6802
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19750000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6459
TOTAL Mão de Obra					R\$ 29,4125
VALOR:					R\$ 339,84

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

Material	FONTE	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\$ 215,2500	R\$ 215,2500
TOTAL Material					R\$ 215,2500
VALOR:					R\$ 215,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 165,0800	R\$ 165,0800
TOTAL Material					R\$ 165,0800
VALOR:					R\$ 165,08

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 33,5300	R\$ 67,0600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 412,5100	R\$ 412,5100
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COM FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 282,3100	R\$ 282,3100
TOTAL Serviço					R\$ 762,8800
VALOR:					R\$ 762,88

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,1700	R\$ 68,1700
TOTAL Material					R\$ 68,1700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94010000	R\$ 19,1000	R\$ 17,9559
10458 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94010000	R\$ 24,1600	R\$ 22,7128
TOTAL Mão de Obra					R\$ 40,6687
VALOR:					R\$ 108,84



EDITADO

Fls. 6365
 2/2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDENCIO PEREIRA BARROS	DATA:	27/01/2024	BDI:	25,9296%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTIOICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTIOICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MEI	REF
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	100003
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	SEINFRA	202311 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	100003
			Cinzeopê	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4700	R\$ 11,4700
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,7800
TOTAL Material					R\$ 12,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,19750000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7723
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,19750000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7718
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,5441
VALOR:					R\$ 20,79

10.7. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,5000	R\$ 40,5000
TOTAL Material					R\$ 40,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,58000000	R\$ 19,1000	R\$ 30,1780
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,58000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,1728
TOTAL Mão de Obra					R\$ 68,3508
VALOR:					R\$ 108,85

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

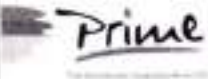
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8258 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 4,0000	R\$ 20,8000
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 11,7300	R\$ 1,1730
TOTAL Material					R\$ 21,9730

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,27650000	R\$ 19,1000	R\$ 5,2812
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,27650000	R\$ 24,1600	R\$ 6,6802
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,9614
VALOR:					R\$ 33,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01050000	R\$ 57,6700	R\$ 0,6113
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,2500	R\$ 157,2500
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,1852
8258 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 34,6900	R\$ 176,6190

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LOTE 03- REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA BARROS	DATA:	07/01/2024	BDI:	25,929%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍDICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0281 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE	SEINFRA:	SEINFRA	HORA:	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	SEINFRA:	SEINFRA	47,48%	10000
			SEINFRA:	SEINFRA	202311 COM DESONERAÇÃO	10000
			SEINFRA:	SEINFRA	PROPRIA	0,00%

11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12.00000000	R\$ 0,2300	R\$ 2,7600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,7300	R\$ 2,3460
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEVENTO/COAPE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 7,2500
TOTAL Material:						R\$ 248,2815

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30500000	R\$ 19,1000	R\$ 7,5445
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,39500000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5432
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10600000	R\$ 24,1600	R\$ 26,7210
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10600000	R\$ 18,4600	R\$ 20,4158
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,2255
VALOR: R\$ 412,51						

10.10. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0106	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 57,6700	R\$ 0,4614
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3752
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,3916
1122	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 74,9900	R\$ 74,9900
TOTAL Material:						R\$ 77,2192

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,2592
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37000000	R\$ 18,4600	R\$ 43,7502
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 101,0094
VALOR: R\$ 178,23						

10.11. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 4,8500	R\$ 11,6400
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\$ 373,6600	R\$ 149,4640
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\$ 82,5000	R\$ 33,0000
0049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 14,5900	R\$ 29,5558
TOTAL Material:						R\$ 223,6608
VALOR: R\$ 223,66						

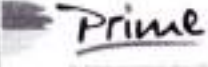
11.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31800000	R\$ 18,4600	R\$ 5,8334



F.S. 6367
PRONAV

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO FERREIRA BARRIOS	DATA:	07/01/2024	BOI:	25.529/6	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÉCE	FORTE:	VERBA:	HEM:	MES:	
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAJAÉCE	SEINFRA	226-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉCE	SEINFRA	225/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	10/2023
			Composição:	PRONAV	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,5204

VALOR: R\$ 5,83

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,3400	R\$ 1,0008
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,1200
12095	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 12,5700	R\$ 2,1369
TOTAL Material						R\$ 3,2577

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27650000	R\$ 19,1000	R\$ 5,2812
12355	PINTOR	SEINFRA	H	0,31600000	R\$ 24,1600	R\$ 7,6346
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,9158

VALOR: R\$ 15,17

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,0000	R\$ 0,7000
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,8200	R\$ 1,0584
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,1200
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,3200	R\$ 2,6044
TOTAL Material						R\$ 4,4828

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27650000	R\$ 19,1000	R\$ 5,2812
12355	PINTOR	SEINFRA	H	0,31600000	R\$ 24,1600	R\$ 7,6346
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,9158

VALOR: R\$ 17,40

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,1920
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,4500	R\$ 1,0220
TOTAL Material						R\$ 1,2140

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15800000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0178
12355	PINTOR	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7259
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,7437

VALOR: R\$ 9,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO FERREIRA BARROS		DATA:	07/01/2024																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DECONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPEJICE.		BDI:	25,82%																			
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPEJICE		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>RES.</th> <th>RES.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>ORÇ. COM DESONERACÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> <td>120023</td> </tr> <tr> <td>SMAPI</td> <td>2023/1 COM DESONERACÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> <td>120023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERBA	HORA	RES.	RES.	SEINFRA	ORÇ. COM DESONERACÃO	84,44%	47,49%	120023	SMAPI	2023/1 COM DESONERACÃO	84,44%	47,49%	120023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERBA	HORA	RES.	RES.																			
SEINFRA	ORÇ. COM DESONERACÃO	84,44%	47,49%	120023																				
SMAPI	2023/1 COM DESONERACÃO	84,44%	47,49%	120023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJICE																							

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
11180	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2800
18637	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,2400	R\$ 123,2400
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,4900	R\$ 12,9800
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,5600	R\$ 113,5600
12265	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,2200	R\$ 25,2200
TOTAL Material:					R\$ 307,4600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,60700000	R\$ 19,1000	R\$ 49,7907
12320	SEINFRA	H	2,60700000	R\$ 23,4800	R\$ 51,2124
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,0061
VALOR:					R\$ 418,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
12130	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5100	R\$ 28,5100
TOTAL Material:					R\$ 28,5800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,51350000	R\$ 19,1000	R\$ 9,8079
12320	SEINFRA	H	0,51350000	R\$ 23,4800	R\$ 12,0570
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8649
VALOR:					R\$ 50,44

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	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
19100	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,2500	R\$ 67,2500
TOTAL Material:					R\$ 67,3200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,51350000	R\$ 19,1000	R\$ 9,8079
12320	SEINFRA	H	0,51350000	R\$ 23,4800	R\$ 12,0570
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8649
VALOR:					R\$ 89,18

12.4. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDENCIO PEREIRA BARROS	DATA: 27/01/2024	DOI: 25.026%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍGICA, SOLEDADE E AGUAI NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTÍGICA, SOLEDADE E AGUAI NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	ORÇAMENTO:	VERSIÃO:
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE	SEINFRA	126.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	SEINFRA	2023.11 COM DESONERAÇÃO
			0,00%	0,00%

LICITAÇÃO
 FLB 6369
 TUBAÇA

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	R\$ 0.2500	R\$ 0.1400
11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 30.7900	R\$ 30.7900
11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 309.9000	R\$ 309.9000
11579 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 6.4900	R\$ 12.9800
TOTAL Material					R\$ 383.8100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.29100000	R\$ 19.1000	R\$ 43.7581
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2.29100000	R\$ 23.4800	R\$ 53.7927
TOTAL Mão de Obra					R\$ 97.5508
VALOR:					R\$ 481,36

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

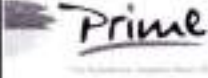
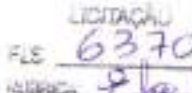
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 163.7000	R\$ 163.7000
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 179.8300	R\$ 179.8300
11051 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 15.5900	R\$ 15.5900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	R\$ 0.2500	R\$ 0.1400
11579 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 6.4900	R\$ 12.9800
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 25.4800	R\$ 25.4800
TOTAL Material					R\$ 397.7200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.58000000	R\$ 19.1000	R\$ 30.1780
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1.58000000	R\$ 23.4800	R\$ 37.0984
TOTAL Mão de Obra					R\$ 67.2764
VALOR:					R\$ 465,00

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\$ 6.5700	R\$ 6.5700
10635 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 219.0500	R\$ 219.0500
10601 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 484.0800	R\$ 484.0800
11051 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 15.5900	R\$ 15.5900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	R\$ 0.2500	R\$ 0.1400
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 6.0500	R\$ 6.0500
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0.10000000	R\$ 7.4700	R\$ 0.7470
11579 PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 6.4500	R\$ 12.9000
TOTAL Material					R\$ 745.6470

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 00-REFORMA DA ESCOLA PRUDENCIO FERREIRA BARROS	DATA: 07/01/2024		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DITÓICA, SOLEDADE E AGUIÁ NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES DITÓICA, SOLEDADE E AGUIÁ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE.	FUNTE:	VERBA:	HORA:	M3:
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	SEINFRA	3223/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	3,00%
						LICITAÇÃO FLE 6370 

0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,2670
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,37000000	R\$ 23,4800	R\$ 55,6476
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 100,9146
					VALOR:	R\$ 846,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 255,6000	R\$ 337,3920
0615	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,0300	R\$ 121,0300
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,4600	R\$ 0,8760
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/2"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,2700	R\$ 120,2700
0271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,0000	R\$ 22,0000
					TOTAL Material	R\$ 601,5680

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 23,4800	R\$ 27,8238
0351	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10600000	R\$ 24,1600	R\$ 26,7216
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,29100000	R\$ 18,4600	R\$ 42,2916
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 96,8370

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 454,1000	R\$ 1,0444
					TOTAL Serviço	R\$ 1,0444
					VALOR:	R\$ 699,45

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 255,6000	R\$ 337,3920
0616	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 64,9000	R\$ 129,8000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,4600	R\$ 0,8760
					TOTAL Material	R\$ 468,0680

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10600000	R\$ 24,1600	R\$ 26,7216
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,42200000	R\$ 18,4600	R\$ 26,2501
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 52,9717

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 454,1000	R\$ 1,0444
					TOTAL Serviço	R\$ 1,0444
					VALOR:	R\$ 522,08

12.9. C0366 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA BARROS	DATA:	07/01/2024	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	0211 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAJAÍCE.	SEINFRA:	202311 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE	Composição:	PROFMA	MED:	47,48%	
				REF:	120323	
					120323	
					0,00%	
					0,00%	

CONTACHTA
 PLS 6371
 RUBRICA 8/20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 255,6000	R\$ 429,4080
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 64,9000	R\$ 194,7000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 1,4500	R\$ 1,3140
					TOTAL Material	R\$ 625,4020

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1500	R\$ 28,6245
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,58000000	R\$ 18,4500	R\$ 29,1390
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 57,7635

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEM. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 454,1000	R\$ 1,3623
					TOTAL Serviço	R\$ 1,3623
					VALOR:	R\$ 684,58

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 6,4000	R\$ 3,2000
					TOTAL Material	R\$ 3,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11850000	R\$ 24,1600	R\$ 2,8630
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 18,4600	R\$ 4,3750
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,2380

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEM. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 781,5000	R\$ 0,7815
					TOTAL Serviço	R\$ 0,7815
					VALOR:	R\$ 11,32

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 82,5100	R\$ 0,3300
0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0600	R\$ 0,1800
0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 16,0000	R\$ 12,0025
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,4500
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 22,0000	R\$ 1,7600
11582	PARAFUSO N 12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,6200
02953	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 19,8800	R\$ 1,3916
					TOTAL Material	R\$ 17,7941

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,86900000	R\$ 19,1000	R\$ 16,5979
02351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53200000	R\$ 24,1600	R\$ 12,8531



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA BARROS	DATA : 07/01/2024	BDI : 25,029%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉCE	FONTE	VERSÃO
	LÓCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJÉCE	SEINFRA	206.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉCE	SEINFRA	202911 COM DESONERAÇÃO
			Proposta	PRÓPRIA

LICITAÇÃO
 FLS. 6372
 RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CÓEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01658	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,85900000	R\$ 24,1600	R\$ 20,9950
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15800000	R\$ 18,4500	R\$ 2,9167
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9117
VALOR:						R\$ 73,57

13.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CÓEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55300000	R\$ 18,4500	R\$ 10,2084
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2084
VALOR:						R\$ 10,21

Assinatura do Responsável Técnico
 CPF: 000.000.000-00
 Assinatura do Responsável Técnico
 Emprego: 000.000.000-00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDENCIO PEREIRA BARRIOS		
DATA:	07/01/2024	BDI:	25,92%
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES ÓTICA, SOLEDADE E AGUAL NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES ÓTICA, SOLEDADE E AGUAL NO MUNICÍPIO DE ITAPEAJE		
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPEAJE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE		
FORTE:	VERBÃO	NOTA:	DATA REP:
SENFERA	0211 COM DESCRITAÇÃO	84,48%	47,48%
SINAPI	2023/11 COM DESCRITAÇÃO	84,48%	47,48%
Comparações	PROPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 44.503,84	100,00 % R\$ 44.503,84								100,00 % R\$ 44.503,84
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 9.069,05	100,00 % R\$ 9.069,05								100,00 % R\$ 9.069,05
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 51.659,58	50,00 % R\$ 30.895,75	40,00 % R\$ 20.663,83							100,00 % R\$ 51.659,58
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 44.298,07		100,00 % R\$ 44.298,07							100,00 % R\$ 44.298,07
5	COBERTURA E FORRO	R\$ 88.723,30		30,00 % R\$ 17.744,96	50,00 % R\$ 44.361,95	30,00 % R\$ 26.616,99					100,00 % R\$ 88.723,30
6	REVESTIMENTOS	R\$ 154.093,26			30,00 % R\$ 46.227,98	45,00 % R\$ 69.341,97	25,00 % R\$ 38.523,31				100,00 % R\$ 154.093,26
7	PISOS	R\$ 109.439,06					40,00 % R\$ 43.775,62	40,00 % R\$ 43.775,62	20,00 % R\$ 21.887,82		100,00 % R\$ 109.439,06
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 37.161,35					30,00 % R\$ 11.146,41	50,00 % R\$ 18.580,68	20,00 % R\$ 7.432,26		100,00 % R\$ 37.161,35
9	INSTALAÇÕES HIPOSSANITARIAS	R\$ 31.061,77					30,00 % R\$ 9.324,53	50,00 % R\$ 15.540,88	20,00 % R\$ 6.216,35		100,00 % R\$ 31.061,77
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 47.737,30							100,00 % R\$ 47.737,30		100,00 % R\$ 47.737,30
11	PINTURA	R\$ 41.009,35								100,00 % R\$ 41.009,35	100,00 % R\$ 41.009,35
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 16.885,32									100,00 % R\$ 16.885,32
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 12.138,08									100,00 % R\$ 12.138,08
		R\$ 687.799,33	R\$ 84.568,64	R\$ 82.706,56	R\$ 90.589,53	R\$ 95.958,96	R\$ 102.771,87	R\$ 77.897,19	R\$ 83.273,73	R\$ 70.032,75	R\$ 687.799,33
			R\$ 84.568,64	R\$ 187.275,20	R\$ 257.864,83	R\$ 353.823,79	R\$ 458.585,68	R\$ 534.492,85	R\$ 617.766,58	R\$ 687.799,33	

F.L.B. **6373**
RUBRICA *[assinatura]*

[assinatura]
Carla L. de A. Silva
Emprego: Eng. Civil

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDENCIO PEREIRA BARROS	DATA: 07/01/2024	BDI = 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIÁ NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OTICICA, SOLEDADE E AGUIÁ NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍCE.	FORTE	VERSÃO	FORA		
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAJAÍCE	SEMPRE	2201 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	10000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍCE	SNAP	262311 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	10000
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

LICITACÃO
 FLS. 6374
 ASSIN. [Handwritten Signature]

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	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (Conforme legislação do município)	3,00%
	CPRB (4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

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

Leonardo Rodrigues da Silva
 CPF: 000.11.154.04
 CREA-CE 00017
 Engenheiro Civil

[Handwritten Signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	LOTE 02- REFORMA DA ESCOLA PRUDENCIO PEREIRA BARROS	DATA: 07/01/2024	BDI: 25,92%/%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITOGICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITOGICA, SOLEDADE E AGUIA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJEICE	PONTE:	VERSAO:
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE- ITAPAJEICE	SENFRA	126,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJEICE	SNAP	2525H COM DESONERAÇÃO
		CONTRATAÇÃO	PRÓPRIA
			0,00% / 17,70% / 10,00%

F.L.B. 6375
RUBRICADO: [assinatura]

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	18,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Fenados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

Luzinete Rodrigues Cavalcante
CPF: 000.000.000-00
Cadastrada em
Regulamento nº 10/2011

[assinatura]