



M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA EPP
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP 62.650-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE (85) 998043405 / E MAIL miles@entretenimentos.com.br

INSCRIÇÃO MUNICIPAL 432876

LICITAÇÃO
FLS. 7084
RUBRICA

nº2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias *corridos*, a contar da data do primeiro útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão incluso todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/ termo de referência deste edital.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência do edital e contratual, e que serão iniciadas dentro dos prazos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, Que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nas condições do estatuto nacional da microempresa e empresa de pequeno porte, instituindo pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e lei 147/2014, em especial quando ao seu art. 3º, e que estão aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 a 49 da referida Lei complementar, e que não se enquadra nas situações relacionadas no §4º do art. 3º da citada Lei complementar

EDUARDO
RIQUE
GONDIM:043551143
355114325
Dados: 2024.01.05
13:12:09 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

Uruburetama-Ce, 05 de JANEIRO de 2024

M.L.
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E
SERVIÇOS
LTDA:29326036000141
Assinado de forma digital
por M.L.
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E SERVIÇOS
LTDA:29326036000141
Dados: 2024.01.05 13:17:06
-03'00'

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(Sócio Proprietário)



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA EPP
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP. 62.650-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE (85) 998048405 / E MAIL mlemlententamentos@outlook.com

INSCRIÇÃO MUNICIPAL 432876

LICITAÇÃO

FLS. 1033
RUBRICA

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 12.12.2023.01-TP

DATA DE ABERTURA: 11 /01/2024

HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00 hs

BANCO: BRADESCO AG: 1351 c/c: 34106-1

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 12.12.2023.01-TP, cujo objeto REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE., localidade de ITAPAJÉ -CE. pelo o preço global no valor total de R\$ 2.516.982,93 (Dois milhões quinhentos e dezesseis mil novecentos e oitenta e dois reais e noventa e três centavos). com PRAZO da VALIDADE DA PROPOSTA de 60 (sessenta) dias e PRAZO DE EXECUÇÃO Escola na Localidade Oiticica - 6 (seis) meses/ Escola na Localidade Soledade -8 (oito) meses/ Escola na Localidade Aguaí - 8 (oito) meses, podendo ser prorrogado.

LOTES	ESPECIFICAÇÕES	VALOR
	REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NAS LOCALIDADES OITICICA, SOLEDADE E AGUAÍ NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE.	
01	EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA 01. DE OLIVEIRA LOCALIZADA NA OITIÇICA NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE - 01	R\$ 647.256,15 (Seiscentos e quarenta e sete mil duzentos e cinquenta e seis reais e quinze centavos)
02	EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO 02. PEREIRA PASSOS LOCALIZADA DO DISTRITO DE SOLEDADE NO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE- 02	R\$ 920.009,10 (Novecentos e vinte mil nove reais e dez centavos)
03	EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES 03. GUIMARÃES LOCALIZADA NO DISTRITO DE IGUAÍ MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ - CE- 03	R\$ 949.717,68 (Novecentos e quarenta e nove mil setecentos e dezessete reais e sessenta e oito centavos).
	VALOR TOTAL DOS LOTES	R\$ 2.516.982,93 (Dois milhões quinhentos e dezesseis mil novecentos e oitenta e dois reais e noventa e três centavos).

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 2.516.982,93 (Dois milhões quinhentos e dezesseis mil novecentos e oitenta e dois reais e noventa e três centavos).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510129 DETRAN-CE, Carteira de Identidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPEAJÉ (1)	DATA: 11/01/2024	BDI: 25,92%
LOCAL: LOCALIDADE DE OITIÇICA	VERSÃO: 028 1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA: 84,44%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ	SEINFRA: Composições	MES: 47,48%
Nº DA LICITAÇÃO: 12.12.2023.01TP/2023		DATA REF.: 10/2023
		0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,43	62,63	25,92	78,86	901,37
1.2	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	138,08	27,14	25,92	34,17	4.718,19
1.3	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	171,90	10,44	25,92	13,15	2.260,49
1.4	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	99,90	52,19	25,92	65,72	6.555,43
1.5	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	17,12	16,70	25,92	21,03	360,03
1.6	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	6,24	34,94	25,92	44,00	274,56
1.7	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	7,00	20,60	25,92	25,94	181,58
1.8	C4619	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	PT	7,00	36,37	25,92	45,80	320,60
1.9	C4618	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT	7,00	37,64	25,92	47,40	331,80
1.10	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	524,04	4,62	25,92	5,82	3.049,91
1.11	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	181,77	7,14	25,92	8,99	1.634,11
1.12	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	47,89	28,28	25,92	35,61	1.705,36
1.13	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	47,89	38,27	25,92	48,19	2.307,82
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	19,44	48,92	25,92	61,60	1.197,50
2.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9,72	31,38	25,92	39,51	384,04
2.3	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	25,30	28,28	25,92	35,61	900,93
									24.611,25

LICITAÇÃO
7035
[Assinatura]

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº2233
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mientretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPEAJÉ (1)

LOCAL: LOCALIDADE DE OITIÇUA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ

Nº DA LICITAÇÃO: 12.12.2023.01TP/2023

DATA: 11/01/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 25,92%

FONTE: SEINFRA

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

DATA REF.: 10/2023

Composições: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	25,30	38,27	25,92	48,19	1.219,21
2.5	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	90,89	107,61	25,92	135,50	12.315,60
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	19,44	541,27	25,92	681,57	13.249,72
3.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,78	659,61	25,92	830,58	3.970,17
3.3	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.164,00	12,78	25,92	16,09	18.728,76
3.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	11,64	527,92	25,92	664,76	7.737,81
3.5	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	112,65	139,31	25,92	175,42	19.761,06
3.6	C4418	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	36,36	124,86	25,92	157,22	5.716,52
3.7	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	3,29	802,13	25,92	1.010,04	3.323,03
3.8	C0028	SEINFRA	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP. CONCRETO RÉGUA DUPLA L=3 A 6m	M2	36,36	5,88	25,92	7,40	269,06
3.9	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	7,56	268,48	25,92	338,07	2.555,81
3.10	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,08	159,08	25,92	200,31	817,26
3.11	C1462	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	52,48	47,24	25,92	59,48	3.121,51
4	PAREDES E PAINÉIS								
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2:8)	M2	226,23	62,67	25,92	78,91	17.851,81
4.2	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	120,00	7,12	25,92	8,97	1.076,40
									79.250,71
									80.246,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO
7037

Página: 3/5

e-mail: mientretenimentos@outlook.com

inscrição municipal 42432876

CEP 62.650-000

Bairro Centro Uruburetama – Ceará

endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228

CNPJ nº 29.326.036/0001-41

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP

30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE

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

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

EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

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

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5
ESP=5 mm P/ TETO

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

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3

EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6

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

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

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

FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E
MONTAGEM

CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm

TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS

M2 18,13 25,92 14,40 49,80 25,92 18,13 902,87

M2 37,06 25,92 29,43 49,80 25,92 37,06 1.845,59

M2 9,31 25,92 7,39 897,28 25,92 9,31 8.353,68

M2 64,94 25,92 51,57 345,39 25,92 64,94 22.429,63

M2 43,67 25,92 34,68 551,89 25,92 43,67 24.101,04

M2 109,03 25,92 86,59 379,33 25,92 109,03 41.358,35

M2 17,75 25,92 14,10 379,33 25,92 17,75 6.733,11

M2 135,35 25,92 107,49 172,56 25,92 135,35 23.356,00

M2 86,68 25,92 68,84 146,06 25,92 86,68 12.660,48

M2 105,50 25,92 83,78 24,00 25,92 105,50 2.532,00

M 181,51 25,92 144,15 18,00 25,92 181,51 3.267,18

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 135,70 25,92 107,76 187,76 25,92 135,70 25.479,03

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 396,26 25,92 314,69 152,00 25,92 396,26 60.231,52

M2 2.263,63 25,92 1.797,67 0,48 25,92 2.263,63 1.086,54

M2 75.576,79 25,92 59.823,11 152,00 25,92 75.576,79 75.576,79

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 135,70 25,92 107,76 187,76 25,92 135,70 25.479,03

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 396,26 25,92 314,69 152,00 25,92 396,26 60.231,52

M2 2.263,63 25,92 1.797,67 0,48 25,92 2.263,63 1.086,54

M2 75.576,79 25,92 59.823,11 152,00 25,92 75.576,79 75.576,79

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 135,70 25,92 107,76 187,76 25,92 135,70 25.479,03

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 396,26 25,92 314,69 152,00 25,92 396,26 60.231,52

M2 2.263,63 25,92 1.797,67 0,48 25,92 2.263,63 1.086,54

M2 75.576,79 25,92 59.823,11 152,00 25,92 75.576,79 75.576,79

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 135,70 25,92 107,76 187,76 25,92 135,70 25.479,03

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 396,26 25,92 314,69 152,00 25,92 396,26 60.231,52

M2 2.263,63 25,92 1.797,67 0,48 25,92 2.263,63 1.086,54

M2 75.576,79 25,92 59.823,11 152,00 25,92 75.576,79 75.576,79

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 135,70 25,92 107,76 187,76 25,92 135,70 25.479,03

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 396,26 25,92 314,69 152,00 25,92 396,26 60.231,52

M2 2.263,63 25,92 1.797,67 0,48 25,92 2.263,63 1.086,54

M2 75.576,79 25,92 59.823,11 152,00 25,92 75.576,79 75.576,79

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 135,70 25,92 107,76 187,76 25,92 135,70 25.479,03

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 396,26 25,92 314,69 152,00 25,92 396,26 60.231,52

M2 2.263,63 25,92 1.797,67 0,48 25,92 2.263,63 1.086,54

M2 75.576,79 25,92 59.823,11 152,00 25,92 75.576,79 75.576,79

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 135,70 25,92 107,76 187,76 25,92 135,70 25.479,03

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 396,26 25,92 314,69 152,00 25,92 396,26 60.231,52

M2 2.263,63 25,92 1.797,67 0,48 25,92 2.263,63 1.086,54

M2 75.576,79 25,92 59.823,11 152,00 25,92 75.576,79 75.576,79

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 135,70 25,92 107,76 187,76 25,92 135,70 25.479,03

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 396,26 25,92 314,69 152,00 25,92 396,26 60.231,52

M2 2.263,63 25,92 1.797,67 0,48 25,92 2.263,63 1.086,54

M2 75.576,79 25,92 59.823,11 152,00 25,92 75.576,79 75.576,79

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 135,70 25,92 107,76 187,76 25,92 135,70 25.479,03

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 396,26 25,92 314,69 152,00 25,92 396,26 60.231,52

M2 2.263,63 25,92 1.797,67 0,48 25,92 2.263,63 1.086,54

M2 75.576,79 25,92 59.823,11 152,00 25,92 75.576,79 75.576,79

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 135,70 25,92 107,76 187,76 25,92 135,70 25.479,03

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 396,26 25,92 314,69 152,00 25,92 396,26 60.231,52

M2 2.263,63 25,92 1.797,67 0,48 25,92 2.263,63 1.086,54

M2 75.576,79 25,92 59.823,11 152,00 25,92 75.576,79 75.576,79

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 135,70 25,92 107,76 187,76 25,92 135,70 25.479,03

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 396,26 25,92 314,69 152,00 25,92 396,26 60.231,52

M2 2.263,63 25,92 1.797,67 0,48 25,92 2.263,63 1.086,54

M2 75.576,79 25,92 59.823,11 152,00 25,92 75.576,79 75.576,79

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 135,70 25,92 107,76 187,76 25,92 135,70 25.479,03

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 396,26 25,92 314,69 152,00 25,92 396,26 60.231,52

M2 2.263,63 25,92 1.797,67 0,48 25,92 2.263,63 1.086,54

M2 75.576,79 25,92 59.823,11 152,00 25,92 75.576,79 75.576,79

M2 64,32 25,92 51,08 234,65 25,92 64,32 15.092,69

M2 88,12 25,92 69,98 187,76 25,92 88,12 16.545,41

M2 135,70 25,92 107,76 187,76 25,92 135,70 25.479,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)

DATA : 11/01/2024 BDI : 25,92%

VERSAO
SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
PROPRIA 0,00% 0,00%

OBRA: LOCALIDADE DE OITIÇICA

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE

CLIENTE: 12.12.2023.01TP/2023

Nº DA LICITAÇÃO:

ENTRETIENIMENTO
ASSESSORIA
E SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.9	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	172,56	9,62	25,92	12,11	2.089,70
7	PISOS								78.751,73
7.1	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	82,79	109,34	25,92	137,68	11.398,53
7.2	C0837	SEINFRA	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	4,14	481,93	25,92	606,85	2.512,36
7.3	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	26,32	293,76	25,92	369,90	9.735,77
7.4	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	309,44	29,42	25,92	37,05	11.464,75
7.5	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	M2	309,44	102,38	25,92	128,92	39.893,00
7.6	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	309,44	9,62	25,92	12,11	3.747,32
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								26.294,93
8.1	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	45,00	8,83	25,92	11,12	500,40
8.2	I6431	SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	UN	38,00	4,18	25,92	5,26	199,88
8.3	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	329,70	17,48	25,92	22,01	7.256,70
8.4	C1185	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	10,14	10,98	25,92	13,83	140,24
8.5	C1019	SEINFRA	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	5,00	5,70	25,92	7,18	35,90
8.6	C1708	SEINFRA	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	11,00	1,66	25,92	2,09	22,99
8.7	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00	17,44	25,92	21,96	285,48
8.8	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	30,75	25,92	38,72	116,16
8.9	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	22,00	18,34	25,92	23,09	507,98

M.L. ENTRETIENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP

CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlientretnimentos@outlook.com

Pepe A

LICITAÇÃO
7038

Página 45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPEAJE (1)			DATA :	11/01/2024	BDI :	25,92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITICICA			FONTE	SEINFRA	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE			VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023			PROPRIA	Composições	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.10	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	6,00	23,17	25,92	29,18	175,08
8.11	C1640	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	38,00	84,53	25,92	106,44	4.044,72
8.12	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	943,10	6,89	25,92	8,68	8.186,11
8.13	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	322,60	8,73	25,92	10,99	3.545,37
8.14	C2072	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	332,76	25,92	419,01	419,01
8.15	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	23,96	25,92	30,17	181,02
8.16	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	7,00	23,96	25,92	30,17	211,19
8.17	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	23,96	25,92	30,17	30,17
8.18	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	43,42	25,92	54,67	54,67
8.19	C3489	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	UN	1,00	175,68	25,92	221,22	221,22
8.20	C4933	SEINFRA	HASTE DE A TERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	127,57	25,92	160,64	160,64
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
9.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	255,61	25,92	321,86	5.793,48
9.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	237,39	25,92	298,92	5.380,56
9.3	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00	38,57	25,92	48,57	388,56
9.4	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	3,00	128,21	25,92	161,44	484,32
9.5	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.474,60	25,92	5.634,42	5.634,42
9.6	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	540,40	25,92	680,47	1.360,94
26.235,28									

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com

LICITAÇÃO 7039
 Página 02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)		
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITÍCIA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ		
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023		
DATA:		VERSÃO	BDI:
11/01/2024		028.1 COM DESONERAÇÃO	25,92%
SEINFRA		HORA	MES
Composições		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.7	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	66,00	23,96	25,92	30,17	1.991,22
9.8	C2627	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	30,00	39,91	25,92	50,25	1.507,50
9.9	C2597	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	42,00	24,63	25,92	31,01	1.302,42
9.10	C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	36,00	40,05	25,92	50,43	1.815,48
9.11	C2356	SEINFRA	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	4,00	48,35	25,92	60,88	243,52
9.12	C1550	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	6,00	36,57	25,92	46,05	276,30
9.13	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	44,92	25,92	56,56	56,56
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
10.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	23,52	1.064,76	25,92	1.340,75	31.534,44
10.2	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,72	308,83	25,92	388,88	8.057,59
10.3	C2673	SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	20,72	236,85	25,92	298,24	6.179,53
10.4	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	9,25	482,61	25,92	607,70	5.621,23
10.5	C1994	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (SIACCESSÓRIOS)	M2	5,76	149,29	25,92	187,99	1.082,82
10.6	C1144	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	18,00	28,42	25,92	35,79	644,22
10.7	C1362	SEINFRA	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	6,00	108,26	25,92	136,32	817,92
10.8	C4729	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOR 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	15,20	320,90	25,92	404,08	6.142,02

LICITAÇÃO
7040
RUBRICAS
Página 6

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galvão Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mientretenimentos@outlook.com

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galvão Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mientretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA : 11/01/2024	VERSÃO	BDI : 25.92%
LOCAL: LOCALIDADE DE OITIÇUA	FONTE SEINFRA	HORA 028 1 COM DESONERAÇÃO	MES 10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	Composições PRÓPRIA		
Nº DA LICITAÇÃO: 12.12.2023.01TP/2023			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
11 PINTURA									
11.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	245,22	7,38	25,92	9,29	25.379,32
11.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	345,39	21,02	25,92	26,47	9.142,47
11.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	123,42	22,78	25,92	28,68	3.539,69
11.4	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	345,39	12,81	25,92	16,13	5.571,14
11.5	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	266,07	11,39	25,92	14,34	3.815,44
11.6	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	18,50	44,32	25,92	55,81	1.032,49
12 LOUÇAS E METAIS									
12.1	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00	581,63	25,92	732,39	1.464,78
12.2	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	7,00	69,26	25,92	87,21	610,47
12.3	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	124,28	25,92	156,49	156,49
12.4	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	655,79	25,92	825,77	4.954,62
12.5	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1.197,56	25,92	1.507,97	3.015,94
12.6	C3997	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	987,16	25,92	1.243,03	1.243,03
12.7	C0355	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	1,00	740,09	25,92	931,92	931,92
12.8	C0356	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	UN	1,00	972,41	25,92	1.224,46	1.224,46
12.9	C3674	SEINFRA	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	9,00	14,79	25,92	18,62	167,58
12.10	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	4,00	194,31	25,92	244,68	978,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPEAJE (1)	DATA : 11/01/2024	BDI : 25,92%
LOCAL: LOCALIDADE DE OITÍÇICA	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE	028 1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44% 47,48% 10/2023
Nº DA LICITAÇÃO: 12.12.2023.01TP/2023	Composições	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13	SERVIÇOS DIVERSOS								
13.1	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	27,00	96,13	25,92	121,05	3.268,35
13.2	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	345,82	12,92	25,92	16,27	5.626,49
						VALOR BDI TOTAL:		133.235,03	
						VALOR ORÇAMENTO:		514.021,12	
						VALOR TOTAL:		647.256,15	

Seiscentos e Quarenta e Sete Mil Duzentos e Cinquenta e Seis reais e Quinze centavos

M L ENTRETENIMENTOS, Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA;29326036000141
 Dados: 2024.01.05 13:16:47 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF: 035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE

GONDIM;0433551 GONDIM;04355114325

Dados: 2024.01.05 13:11:49 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

FLS. 7042
 RUBRICA





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPEAJE (1)			
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITÍÇICA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE			
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023			
	DATA :	11/01/2024	BDI :	25.92%
	VERSÃO		HORA	MES
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
	Composições	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.611,25	100,00 % 24.611,25						100,00 % 24.611,25
2	MOVIMENTO DE TERRA	16.017,28	100,00 % 16.017,28						100,00 % 16.017,28
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	79.250,71	70,00 % 55.475,50	30,00 % 23.775,21					100,00 % 79.250,71
4	PAREDES E PAINÉIS	80.246,27		100,00 % 80.246,27					100,00 % 80.246,27
5	COBERTURA E FORRO	75.576,79			100,00 % 75.576,79				100,00 % 75.576,79
6	REVESTIMENTOS	131.169,97			20,00 % 26.233,99	80,00 % 78.701,98			100,00 % 131.169,97
7	PISOS	78.751,73				20,00 % 15.750,35	80,00 % 63.001,38		100,00 % 78.751,73
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26.294,93			50,00 % 13.147,47	50,00 % 13.147,46			100,00 % 26.294,93
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	26.235,28			50,00 % 13.117,64	50,00 % 13.117,64			100,00 % 26.235,28
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	60.079,77					50,00 % 30.039,89	50,00 % 30.039,88	100,00 % 60.079,77
11	PINTURA	25.379,32						100,00 % 25.379,32	100,00 % 25.379,32
12	LOUÇAS E METAIS	14.748,01						100,00 % 14.748,01	100,00 % 14.748,01
13	SERVIÇOS DIVERSOS	8.894,84						100,00 % 8.894,84	100,00 % 8.894,84
		647.256,15	96.104,03 96.104,03	104.021,48 200.125,51	128.075,89 328.201,40	120.717,43 448.918,83	119.275,27 568.194,10	79.062,05 647.256,15	

LICITAÇÃO
FLS. 7043
RUBRICA: [assinatura]

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPEAJÉ (1)	DATA :	11/01/2024	BDI :	25,92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITÍÇICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Assinado de forma digital por M L

M L ENTRETENIMENTOS, ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA

ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:29326036000141

LTDA:29326036000141 Dados: 2024.01.05 13:16:29

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF: 035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO

Assinado de forma digital por EDUARDO

RIQUE

GONDIM:043355 GONDIM:043355114325

114325 Dados: 2024.01.05

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

LICITAÇÃO
FLS. 7044
RUBRICA *[Handwritten]*



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA :	11/01/2024	BDI : 25,92%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
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		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

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

M L Assinado de forma
ENTRETENIMENTOS digital por M L
, ASSESSORIA E ENTRETENIMENTOS,
SERVICOS ASSESSORIA E SERVICOS
LTDA:29326036000 LTDA:29326036000141
141 Dados: 2024.01.05
13:16:12 -03'00'

LICITAÇÃO
FLS. 7046
RUBRICA: 

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE Assinado de forma digital
por EDUARDO RIQUE
GONDIM:043551 GONDIM:04355114325
14325 Dados: 2024.01.05
13:11:20 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

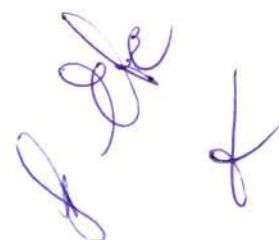


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇICA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023 01TP/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				REF:	10/2023

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	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

M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E
SERVICOS
LTDA:293260360001

Assinado de forma digital por M L
ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E
SERVICOS LTDA:29326036000141
Dados: 2024.01.05 13:15:58 -03'00'

LICITAÇÃO
P.L.S. 7048
EXBRICA


41

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO Assinado de forma
RIQUE digital por EDUARDO
GONDIM:04355114325 RIQUE
5114325 Dados: 2024.01.05
13:11:08 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAJAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024			BDI:	25,92%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023			
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,4600	55,3800
TOTAL Mão de Obra						62,6280
VALOR:						62,63

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600	3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	18,4600	23,9980
TOTAL Mão de Obra						27,1388
VALOR:						27,14

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra						10,4380
VALOR:						10,44

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra						52,1900
VALOR:						52,19

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra						16,7008
VALOR:						16,70

1.6. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

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

OBRA:		REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAJAJÉ (1)		DATA : 11/01/2024		BDI : 25,92%																
LOCAL:		LOCALIDADE DE OITICHA		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ																				
Nº DA LICITAÇÃO:		12.12.2023.01TP/2023																				

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,4600	27,6900
TOTAL Mão de Obra:						34,9380
VALOR:						34,94

1.7. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,4800	4,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						20,6040
VALOR:						20,60

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	23,4800	12,2096
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	24,1600	10,8720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						36,3728
VALOR:						36,37

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	23,4800	11,2704
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	24,1600	11,5968
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra:						37,6352
VALOR:						37,64

1.10. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
TOTAL Mão de Obra:						4,6150
VALOR:						4,62

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	21,5100	0,4302

OBRA:		REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA:		11/01/2024	BDI:		25,92%
LOCAL:		LOCALIDADE DE OITIÇUA	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
Nº DA LICITAÇÃO:		12.12.2023.01TP/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	15,9300	0,6372
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	16,8300	0,2020
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	36,2700	0,3264
TOTAL Material						1,5958

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600	3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	18,4600	2,3998
TOTAL Mão de Obra						5,5406
VALOR:						7,14

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,4700	14,9928
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,9928

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						13,2912
VALOR:						28,28

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


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	172,2100	38,2651
TOTAL Equipamento Custo Horário:						38,2651
VALOR:						38,27

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,4600	48,9190
TOTAL Mão de Obra:						48,9190
VALOR:						48,92

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600	31,3820
TOTAL Mão de Obra:						31,3820
VALOR:						31,38

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 11/01/2024	BDI: 25,9%			
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAJAJÉ (1)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023						

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,4700	14,9928
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,9928

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						13,2912
VALOR:						28,28

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	172,2100	38,2651
TOTAL Equipamento Custo Horário:						38,2651
VALOR:						38,27

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

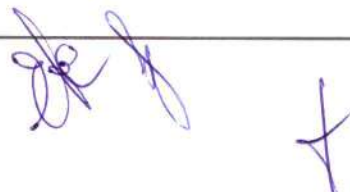
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	69,3000	76,2300
TOTAL Material:						76,2300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600	31,3820
TOTAL Mão de Obra:						31,3820
VALOR:						107,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	82,7400	30,1836
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,7000	76,6500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	112,1200	123,3320
TOTAL Material:						230,1656


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	24,1600	144,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	18,4600	166,1400
TOTAL Mão de Obra:						311,1000
VALOR:						541,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS. 1053

RUBRICA 10

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,99%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇA	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	REF.:	10/2023	Composição:	PROPRIA

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
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5200	122,2000
TOTAL Material:					122,2000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	24,1600	205,3600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	18,4600	169,8320
TOTAL Mão de Obra:					375,1920

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	540,7100	162,2130
TOTAL Serviço:					162,2130

VALOR: 659,61

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	168,3000	1,3464
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,3464

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,2800	7,6440
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,3600	0,3272
TOTAL Material:					7,9712

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:					3,4608

VALOR: 12,78

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1400	17,9500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,9500

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	82,7400	71,7273
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	99,5000	62,3865
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,7000	244,3000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	99,5000	20,7955
TOTAL Material:					399,2093

RUBRICA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023 01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					110,7600
VALOR:					527,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	35,5900
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	8,3700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	15,9300
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	14,0600
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,9900
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	12,6400
TOTAL Material:					80,9044

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,1600
TOTAL Mão de Obra:					58,4010
VALOR:					139,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,5100
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	46,4400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,9300
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	14,0600
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	5,9900
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	12,6400
TOTAL Material:					87,1545

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,4600
TOTAL Mão de Obra:					14,9170

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	491,1000
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	268,4800
TOTAL Serviço:					22,7874
VALOR:					124,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇICA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	Composição:	PROPRIA	HORA:	84,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023			MES:	47,48%
				REF:	10/2023
					0,00%
					0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	7,0300	126,5400
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	118,3800	73,1944
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	99,5000	61,1925
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,7000	257,9500
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	99,5000	26,1685
TOTAL Material:					545,0454

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,1600	72,4800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
TOTAL Mão de Obra:					257,0800
VALOR:					802,13

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0763 RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	25,6500	0,7695
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7695

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	24,1600	2,8992
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	18,4600	2,2152
TOTAL Mão de Obra:					5,1144
VALOR:					5,88

9. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,1600	120,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,4600	147,6800
TOTAL Mão de Obra:					268,4800
VALOR:					268,48

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:					159,0800
VALOR:					159,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RUBRICA *efe*

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇICA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	82,7400	2,0106
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,7000	6,8040
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	6,9300	2,7720
TOTAL Material:					11,5866

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	24,1600	18,1200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	18,4600	17,5370
TOTAL Mão de Obra:					35,6570

VALOR: 47,24

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	82,7400	1,2411
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9500	2,0710
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7000	1,5260
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5200	13,0000
TOTAL Material:					17,8381

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,4600	20,6752
TOTAL Mão de Obra:					44,8352

VALOR: 62,67

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
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,1000	4,7750
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	23,4800	2,3480
TOTAL Mão de Obra:					7,1230

VALOR: 7,12

4.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1400	17,9500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,9500

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and initials]

OBRA:		REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,1500	489,0000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	16,3600	19,6320
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	82,7400	51,5884
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	99,5000	87,3610
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,7000	229,3200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	15,9300	9,5580
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	14,0600	28,1200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	12,6400	63,2000
TOTAL Material:						977,7794

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	221,5200
TOTAL Mão de Obra:					801,9380
VALOR:					1.797,67

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	0,7542
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7542

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	15,3254
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	0,6544
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	9,4704
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	7,0329
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	2,9850
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	31,5000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	16,8180
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	0,9950
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	3,2760
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	13,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	8,4600
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,3055
TOTAL Material:					111,8226

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	2,8650
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	4,2020
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	3,6240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI: 25,92%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MBS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.:			10/2023

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	24,1600	77,3120
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	24,1600	18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	18,4600	95,9920
					TOTAL Mão de Obra	202,1150
					VALOR:	314,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
					TOTAL Material	4,2000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	46,8820
					VALOR:	51,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	6,3400	22,1900
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	25,8300	34,3539
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	16,8300	2,0196
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,7000	5,9500
					TOTAL Material	64,5135
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
					TOTAL Mão de Obra	43,2600
					VALOR:	107,77

5.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
					TOTAL Material:	23,1000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	46,8820
					VALOR:	69,98

OBRA:		REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇICA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	13,7700	3,4425
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	34,1900	78,6370
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	6,3100	18,9300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	16,8300	4,2075
TOTAL Material:					105,2170	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	24,1600	21,7440
TOTAL Mão de Obra:					38,9340	
VALOR:					144,15	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	23,0000	23,6900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,8300	1,4247
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	62,4400	2,4976
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	126,8400	5,0736
TOTAL Material:					32,6859	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	23,4800	28,1760
TOTAL Mão de Obra:					51,0960	
VALOR:					83,78	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	68,8400	68,8400
TOTAL Material:					68,8400	
VALOR:					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	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	82,7400	0,5957
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,7000	2,0440
TOTAL Material:					2,6397	

RUBRICA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA : 11/01/2024	BDI : 25,92%														
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇICA	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FONTE</td> <td style="width: 35%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">HORA</td> <td style="width: 15%;">MES</td> <td style="width: 20%;">REF:</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF:	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF:													
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023													
Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE																
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023																

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	18,4600	5,7226
TOTAL Mão de Obra						11,7626
VALOR:						14,40

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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	82,7400	0,5047
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,81000000	0,9500	0,7695
TOTAL Material:						1,2742

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	18,4600	13,6604
TOTAL Mão de Obra:						28,1564
VALOR:						29,43

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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	82,7400	0,5047
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,7000	1,7010
TOTAL Material:						2,2057

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
TOTAL Mão de Obra:						5,1850
VALOR:						7,39

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	1.039,8400	25,9960
TOTAL Serviço:						25,9960
VALOR:						51,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 10/2023

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra					25,5720

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1.6	SEINFRA	M3	0,02000000	455,3100	9,1062
TOTAL Serviço					9,1062
VALOR:					34,68

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,4000	9,6000
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	42,0900	46,2990
TOTAL Material					55,8990

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3952
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra					30,6864
VALOR:					86,59

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	6,5000	4,2965
TOTAL Material					4,2965

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	24,1600	5,5568
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	18,4600	4,2458
TOTAL Mão de Obra					9,8026
VALOR:					14,10

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,4000	19,2000
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	52,3700	57,6070



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITÍÇA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				10/2023	REF.

TOTAL Material:	76,8070
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3952
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:					30,6864
VALOR:					107,49

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	6,5000	1,0985
TOTAL Material:					1,0985

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:					8,5240
VALOR:					9,62

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	1,3900	1,1120
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,1120

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	118,3800	3,5514
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	19,8000	1,9800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,7000	18,6060
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	44,6600	4,4660
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	45,4400	2,2720
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,6200	4,0500
TOTAL Material:					45,0054

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,4600	22,1520
TOTAL Mão de Obra:					63,2240
VALOR:					109,34

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAJAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇICA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	ME
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 10/2023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	82,7400	55,9736
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	99,5000	87,3610
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,7000	154,0000
TOTAL Material:						297,3346

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
TOTAL Mão de Obra:						184,6000
VALOR:						481,93

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 TIJOLO COMUM. C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	832,5900	149,8662
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	36,6200	19,0424
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	48,9200	5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	642,7900	44,9953
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	11,3900	5,9228
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	50,7300	50,7300
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	31,3800	3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	26,1000	13,5720
TOTAL Serviço:						293,7647
VALOR:						293,76

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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	82,7400	3,0200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,7000	10,2060
TOTAL Material:						13,2260
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	18,4600	10,1530
TOTAL Mão de Obra:						16,1930
VALOR:						29,42

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA :	11/01/2024	BDI :	25,92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇA	FONTES:	VERSÃO	HORA	MAR
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF:					10/2023

I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,4000	19,2000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	52,3700	57,6070
TOTAL Material:						76,8070

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						25,5720
VALOR:						102,38

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	6,5000	1,0985
TOTAL Material:						1,0985

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:						8,5240
VALOR:						9,62

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400	2,3400
TOTAL Material:						2,3400

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,1500	3,6225
TOTAL Mão de Obra:						6,4875
VALOR:						8,83

8.2. I6431 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1800	4,1800
TOTAL Material:						4,1800
VALOR:						4,18

8.3. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Assinaturas manuscritas em azul]

FLS. 7065
RUBRICA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MÃO DE OBRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 10/2023

11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	2,2000	2,2000
					TOTAL Material:	2,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
					TOTAL Mão de Obra:	15,2800
					VALOR:	17,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	3,6300	3,6300
					TOTAL Material:	3,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,1000	3,2470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,1500	4,1055
					TOTAL Mão de Obra:	7,3525
					VALOR:	10,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6700	2,6700
					TOTAL Material:	2,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	19,1000	1,3370
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	24,1500	1,6905
					TOTAL Mão de Obra:	3,0275
					VALOR:	5,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7900	0,7900
					TOTAL Material:	0,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	19,1000	0,3820
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	24,1500	0,4830
					TOTAL Mão de Obra:	0,8650
					VALOR:	1,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RUBRICA *elk*

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF.:					10/2023

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3600
TOTAL Material:					8,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					9,0825
VALOR:					17,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7500
TOTAL Material:					14,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					16,0025
VALOR:					30,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2600
TOTAL Material:					9,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					9,0825
VALOR:					18,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6300
TOTAL Material:					10,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					7,0035

elk

OBRA:		REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%	
LOCAL:		LOCALIDADE DE OITIÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:		12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	12,5425
--------------------	---------

VALOR:	23,17
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,8300	50,8300
TOTAL Material:					50,8300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1500	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					33,7000

VALOR:	84,53
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,0900	2,1318
TOTAL Material:					2,1318

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,1000	2,1010
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	24,1500	2,6565
TOTAL Mão de Obra:					4,7575

VALOR:	6,89
--------	------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,4700	3,5394
TOTAL Material:					3,5394

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	19,1000	2,2920
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	24,1500	2,8980
TOTAL Mão de Obra:					5,1900

VALOR:	8,73
--------	------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9100	40,9100
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2400	40,2400
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,2600	33,2600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024		BDI:	25,92%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇICA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	131,8500	131,8500
TOTAL Material:						246,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	48,3000
TOTAL Mão de Obra:					86,5000
VALOR:					332,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9800
TOTAL Material:					10,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,2450
TOTAL Mão de Obra:					12,9750
VALOR:					23,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9800
TOTAL Material:					10,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,2450
TOTAL Mão de Obra:					12,9750
VALOR:					23,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9800
TOTAL Material:					10,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,2450
TOTAL Mão de Obra:					12,9750
VALOR:					23,96

gk

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇICA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023 01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5000
TOTAL Material:					20,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					22,9225
VALOR:					43,42

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	24,1600
TOTAL Mão de Obra:					3,8656

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	122,3100
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,4200
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	465,7900
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	491,1000
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	139,2200
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,60000000	39,0900
TOTAL Serviço:					171,8096
VALOR:					175,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	52,7500
TOTAL Material:					52,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					74,8200
VALOR:					127,57

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇICA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	118,3800	0,4143
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9500	2,3750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7000	1,7500
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7800	1,5600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,6200	10,4800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8800	5,8800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1600	4,3200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3600	3,3600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0800	4,0800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	4,2900	5,1480
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	8,4700	42,3500
TOTAL Material:						81,7173

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					173,8900	
VALOR:					255,61	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	118,3800	0,4735
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9500	2,8500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7000	2,1000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3400	4,6800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2200	3,2200
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7300	8,7300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8900	3,8900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8100	16,8100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	15,6600	5,1678
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	6,8400	10,2600
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	10,6400	5,3200
TOTAL Material:					63,5013	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					173,8900	
VALOR:					237,39	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITIÇICA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJE	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023 01TP/2023	REF.:	10/2023	Composição:	PROPRIA 0,00% 0,00%

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
19404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2800	17,2800
TOTAL Material					17,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
TOTAL Mão de Obra					21,2900
VALOR:					38,57

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,1000	11,6510
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	23,4800	14,3228
TOTAL Mão de Obra					25,9738
VALOR:					128,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	99,5000	148,4540
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	57,8600	173,5800
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	15,6600	39,1500
TOTAL Material					361,1840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra					36,9200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	62,6700	629,8335
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	108,2800	1.398,9776
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	11,8700	496,8782
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	465,7900	135,0791
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	491,1000	293,6778
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	48,9200	696,6208

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARROSA DE OLIVEIRA - ITAJAÍ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE OTIÇICA	FONTE:	VERBA	HORA:	MEG
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	SEINFRA:	329 1 COM DEDUÇÃO	RECURSOS:	10000
Nº DA LICITAÇÃO:	19.12.2023.01TR0223	Composição:	PRESTA	00%	00%

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	77,3000	142,2872
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	25,7400	283,1400
TOTAL Serviço:						4.075,4942
VALOR:						4.474,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1895	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	SEINFRA	UN	527,4900	527,4900
TOTAL Material:					527,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	15,9000	12,9220
TOTAL Mão de Obra:					12,9220
VALOR:					540,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	0,0502
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	0,0181
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	0,8640
TOTAL Material:					0,9323

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	19,1000	1,8400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	23,4800	3,0520
TOTAL Mão de Obra:					4,8920
VALOR:					23,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	0,0753
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	0,0302
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	18,5100
TOTAL Material:					18,6155

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	23,4800	11,7400
TOTAL Mão de Obra:					21,2900
VALOR:					39,91

7073
 [Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPEJÉ (1)	DATA:	11/01/2024	BOI:	25/37
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITICICA	FORTE:	VERBÃO	HORA:	47,48h
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE ITAPEJÉ	SEINFRA:	SEM COMODORIFICAÇÃO	MEI:	10,000
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2020.01TP/2024	Composição:	SEINFRA	0,00%	0,00%

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,0700	0,6831
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	42,5800	0,4258
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6400	10,7464
TOTAL Material:					11,8553

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	7,0440
TOTAL Mão de Obra:					12,7740
VALOR:					24,63

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	3,3600	1,1088
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	42,5800	0,9793
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	15,6800	15,8186
TOTAL Material:					17,9067

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,1000	9,9320
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	23,4800	12,3096
TOTAL Mão de Obra:					22,2416
VALOR:					40,05

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	82,7200	6,2040
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	60,4100	7,2492
12012 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6100	16,6100
TOTAL Material:					29,7632

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,1000	8,7860
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	23,4800	10,8008
TOTAL Mão de Obra:					19,5868
VALOR:					49,35

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Galvão Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432875
 e-mail: mlententementos@outlook.com

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAJAÍ (1)	DATA:	11/01/2024	GRUPO:	35.67%
LOCAL:	LOCALIDADE DE DITIÇA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	14.4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	SEINFRA:	SEM COM DESEMBOLSAMENTO	REGRAS:	47.4%
Nº DA LICITAÇÃO:	17.12.2023.01TR/0025	ORÇAMENTO:	PROPRIA	REGRAS:	0.0%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	3,3600	6,7200
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7300	8,7300
11051	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04500000	42,5800	1,9161
TOTAL Material:						17,3561

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,1000	8,5950
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	23,4000	10,5660
TOTAL Mão de Obra:					19,1610	
VALOR:					36,57	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
01180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,3600	0,1692
02127	TORNEIRA DE BÓIA EM LATÃO (BÓIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8300	32,8300
TOTAL Material:					32,9992	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,1000	5,3480
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	23,4800	6,5744
TOTAL Mão de Obra:					11,9224	
VALOR:					44,92	

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	40,5200	81,0400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	581,1800	581,1800
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	390,3300	390,3300
TOTAL Serviço:					1.052,55	
VALOR:					1.054,76	

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	308,8300	308,8300
TOTAL Material:					308,8300	
VALOR:					308,83	

10.3. C2873 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

(Handwritten signatures)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAJAÉ (1)	DATA:	11/01/2024
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OITICEIRA	ORÇAMENTO:	R\$ 25.500,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ	ORÇAMENTO:	R\$ 25.500,00
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023 01TR0203	ORÇAMENTO:	R\$ 25.500,00	

12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	236,8500	236,8500
					TOTAL Material	236,8500
					VALOR:	236,85

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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	118,3800	0,1184	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	8,7000	1,3050	
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (-1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	445,1600	445,1600	
					TOTAL Material	146,5834

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600	
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150	
					TOTAL Mão de Obra	37,2310
					VALOR:	482,61

10.5. C1994 PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	67,8100	67,8100	
					TOTAL Material	67,8100

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	19,1000	22,7290	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	24,1600	28,7504	
					TOTAL Mão de Obra	51,4794
					VALOR:	119,29

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

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4600	18,4600	
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1900	1,1400	
					TOTAL Material	19,6000

Mão de Obra	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,1000	4,5250	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400	
					TOTAL Mão de Obra	10,5650
					VALOR:	30,1650

[Handwritten signatures and initials]

LICITAÇÃO
FLS. 7076
REVISÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAPEVA (1)	DATA:	11/01/2024		
LOCAL:	LOCALIDADE DE OITICICA	REI:	25,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA	FORTE:	SEINFRA	VERSO	HORA
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TR0033	SEINFRA:	SEM COM DEGRADAÇÃO	64,6%	47,40%
		Composição:	PROFISIA	0,00%	0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11942 TARJETA LIVRE-OCUPADO 60X85MM-FAMA 1260(L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3700	43,3700
TOTAL Material					43,3700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,1900	28,7850
10496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400
TOTAL Mão de Obra					64,9950
VALOR:					108,26

1.8. 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
19046 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	6,2900	15,7040
19043 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,9M (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	536,1100	214,4440
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	118,3500	47,3400
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	20,8900	42,4067
TOTAL Material					320,8947
VALOR:					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
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra					7,3840
VALOR:					7,38

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	11,9600	1,4352
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6900	0,1725
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,0400	3,0668
TOTAL Material					4,6745

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,1000	5,2850
12396 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1900	9,6760

LICITAÇÃO
7077



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAJAÍ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI:	10,91%
LOCAL:	LOCALIDADE DE DITIGUA	FORTE:	SEINFRA	HORA:	34,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	SEINFRA:	SEM COM DESIGNAÇÃO	MEC:	7,49%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023-01TR0023	Classificação:	PROPRIA	REB:	10,02%

TOTAL Mão de Obra:	18.3400
VALOR:	21,02

11.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AQUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	20,0900	1,0045
11488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	12,6500	1,5180
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6900	0,1725
12097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,0800	3,5836
TOTAL Material					6,4114

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra					16,3490
VALOR:					22,76

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	0,6900	0,2760
11613 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,1000	1,4700
TOTAL Material					1,7460

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
TOTAL Mão de Obra					11,0680
VALOR:					12,81

11.5. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12355 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,4600	0,5110
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,0600	0,1380
TOTAL Material					0,6490

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	24,1500	7,9726
12043 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
TOTAL Mão de Obra					10,7416
VALOR:					11,39

[Handwritten signatures and marks]

LICITAÇÃO
2028
15/1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAJAÍ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE OBRAS	FONTE:	VERSÃO	MOEA:	MED
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	SEINFRA:	SEM COM DESIGNAÇÃO	94,41%	47,49%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023 (RTP)2023	Colocação:	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: 1.009.8326

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
TOTAL Mão de Obra					127,7400
VALOR:					1.197,56

12.6. 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	366,7400	484,0968
0919 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	173,6600	173,6600
513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,1900	1,2900
11891 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	172,5600	172,5600
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5700	31,5700
TOTAL Material					863,1468

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,4800	35,2200
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	18,4800	53,5920
TOTAL Mão de Obra					122,6360

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	625,4100	1,4384
TOTAL Serviço					1,4384
VALOR:					987,16

*** 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	366,7400	484,0968
0919 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR.	SEINFRA	UN	2,00000000	62,1200	124,2400
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,1900	1,2900
TOTAL Material					609,6268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	18,4800	33,2280
TOTAL Mão de Obra					67,0520

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	625,4100	1,4384
TOTAL Serviço					1,4384

7079



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSÉ BARBOSA DE OLIVEIRA - ITAJAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024	BOX:	35.935
LOCAL:	LOCALIDADE DE OBTIÇÃO	FONTE:	VERBA	HORA:	ME
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SEINFRA:	ORÇ 1 COM DESONERAÇÃO	RELA%:	47,40%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023 01 TR0003	Empreiteira:	PROPRIA	RELA%:	1,00%

VALOR: **740,09**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0.60m E E=0.03m	SEINFRA	M2	1,58000000	366,7400	579,5392
0216 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	LIN	3,00000000	93,1200	279,3600
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,1000	1,8900
TOTAL Material					897,7792

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra					73,1600

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	525,4100	1,5762
TOTAL Serviço					1,5762
VALOR:					972,41

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	9,1800	4,5900
TOTAL Material					4,5900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0231 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,4600	5,5380
TOTAL Mão de Obra					9,1620

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	1.036,8400	1,0368
TOTAL Serviço					1,0368
VALOR:					14,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00650000	118,3800	0,7695
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,7000	0,1050
11546 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	157,4800	157,4800
TOTAL Material					168,3545

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA JOSE BARROSA DE OLIVEIRA - ITAJAJÉ (1)	DATA:	11/01/2024	BDI:	24,92%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE OITÍCA	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	SEINFRA
	Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.0179003	CONCEPTE:	PROPRIA	SEINFRA:	SEINFRA

02391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,4600	6,4610
TOTAL Mão de Obra:						26,9610
VALOR:						194,31

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	118,3500	0,4735
0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,0900	0,2700
0339 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 28. DESENV 0 50M	SEINFRA	M	0,75000000	23,0000	17,2500
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,7000	0,7000
1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	31,9600	2,5568
11562 PARAFUSO N. 12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7700	2,3100
1250 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	25,5200	1,7864
TOTAL Material:					25,1267


Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	19,1000	21,0100
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:					70,6060
VALOR:					96,13

13.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600	12,9220
TOTAL Mão de Obra:					12,9220
VALOR:					12,92

Handwritten signature

M L Assinado de forma
ENTRETEMIMENTOS, digital por M L
ASSESSORIA E ENTRETEMIMENTOS,
SERVICOS ASSESSORIA E SERVICOS
LTDA:29336036000141 LTDA:29336036000141
Dados: 2024.01.05
13:15:35 -03'00'

LICITACAO
FLS. 7081
ILIBOU


M L ENTRETEMIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF: 035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO

Assinado de forma

RIQUE

digital por EDUARDO

GONDIM04155

RIQUE

114325

GONDIM04155
Dados: 2024.01.05
13:15:47 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061398598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: REFORMA DA ESCOLA PRINCIPENCO PEREIRA PASSOS - ITAPEAJE (2)	DATA: 11/01/2024	BDI: 25,92%
LOCAL: DISTRITO DE SOLEDADE	VERBAS: 928 1 COM DESONERACAO	HORA: 84,48%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE	PROPRIA: 0,00%	DATA REF: 10/03/23
Nº DA LICITACAO: 12.12.2023.01TP:2023	Composições: 0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C-043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS SI REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	52,39	62,63	16,23	78,86	4.131,48
1.2	C-098	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	502,11	27,14	7,03	34,17	17.157,10
1.3	C-070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	484,51	10,44	2,71	13,15	6.371,31
1.4	C-074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERAMICAS	SEINFRA	M2	153,69	52,19	13,53	65,72	10.098,54
1.5	C-210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	40,87	16,70	4,33	21,03	859,50
1.6	C-047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	SEINFRA	M2	4,04	34,94	9,06	44,00	177,76
1.7	C-061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	20,50	5,34	25,94	311,28
1.8	C-616	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	12,00	37,64	9,78	47,40	568,80
1.9	C-615	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	6,00	36,37	9,43	45,80	274,80
1.10	C-102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	232,98	4,62	1,20	5,82	1.355,94
1.11	C-1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	153,26	7,14	1,85	8,99	1.377,81
1.12	C-0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	176,40	28,28	7,33	35,61	6.281,60
1.13	C-2630	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	176,40	38,27	9,92	48,19	8.500,72
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C-2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	10,74	48,92	12,89	61,80	661,56
2.2	C-2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,37	31,38	8,13	39,51	212,17
2.3	C-0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	14,00	28,26	7,33	35,61	498,54
									12.433,03



 M. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

 CNPJ nº 29.330.006/001-41

 endereço: Rua João Getúlio Vasconcelos nº 228

 Bairro Centro Unifuracama - Ceazal

 CEP 62.690-000

 inscrição municipal 42432876

 e-mail: mantentimentos@outlook.com

LICITACAO 7083





PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: REFORMA DA ESCOLA PRECÍLIO PEREIRA PASSOS - ITAPEAJÉ (2)

LOCAL: DISTRITO DE SOLEDADE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ

Nº DA LICITAÇÃO: 12.12.2023-011P-2523

DATA: 11/01/2024 BDI: 25,92%

FONTE: SEMFRA HORA: 0,00% META: 10/2022

SEM FRA: 0,00% COM DESONERACAO: 0,00% 47,48%

PROFISRA: 0,00% 5,10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	14,00	38,27	9,92	48,19	574,66
2.5	O2030	ATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. CUAQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	76,65	107,61	27,69	135,30	10.386,08
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							70.164,70
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	10,74	541,27	140,30	681,57	7.320,06
3.2	C4092	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1:4	SEINFRA	M3	6,00	659,61	170,97	830,58	4.983,48
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50B80	SEINFRA	KG	943,00	12,78	3,31	16,09	15.172,87
3.4	C0543	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,43	627,92	136,84	764,76	6.268,69
3.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	113,16	139,31	36,11	175,42	19.850,53
3.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	57,85	124,85	32,36	157,22	9.095,18
3.7	C0088	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,34	602,13	207,91	1.010,04	1.353,45
3.8	C0028	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP CONCRETO RÉGUA DUPLA L=3 A 6m	SEINFRA	M2	57,85	6,88	1,52	7,40	428,08
3.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,95	268,48	69,59	338,07	1.673,45
3.10	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,48	159,08	41,23	200,31	897,39
3.11	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	52,48	47,24	12,24	59,48	3.121,51
4		PAREDES E PAINÉIS							58.297,22
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	270,31	62,67	18,24	78,91	21.330,16
4.2	C3095	PASSO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	70,00	7,12	1,85	8,97	627,90

Página 2

LICITAÇÃO 4083

Assinatura: 

ML ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ nº 20.326.035/0001-41

endereço: Rua João Galvão Vasconcelos nº 228

Bairro Centro Universitário - Ceará

CEP 62.602-000

inscrição Municipal 42433876

e-mail: mantreententimentos@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁR

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPEAJE (2)				
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE				
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023				
DATA:	11/01/2024	BOI:	25,92%	DATA REP.	10/2023
FONTE:	SEINFRA	VERBAS:	SEINFRA	MEV:	47,48%
SEINFRA:	038.1	COM GERAÇÃO:	0,20%	47,48%	0,20%
COMPOSIÇÃO:	PROPOSTA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BOI	BOI	COM BOI	
4.3	C3600	VERGALHA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,79	1.757,67	465,96	2.263,63	4.051,90
4.4	C1807	MURO CONTO RNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOGADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	81,48	314,69	81,57	396,26	32.287,20
5		COBERTURA E FORRO							119.166,99
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	610,50	51,08	13,24	64,32	39.267,36
5.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	173,33	107,77	27,93	135,70	23.520,88
5.3	C4402	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	173,33	69,98	18,14	88,12	15.273,84
5.4	C2461	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	24,75	144,15	27,36	181,51	4.492,37
5.5	C3861	ÇALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	56,04	83,78	21,72	105,50	5.912,22
5.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 DU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	354,18	88,84	17,84	88,68	30.700,32
6		REVESTIMENTOS							204.800,86
6.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	80,69	14,40	3,73	18,13	1.100,31
6.2	C2126	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	80,69	29,43	7,63	37,06	2.249,17
6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.514,10	7,39	1,92	9,31	15.027,27
6.4	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	783,33	34,68	8,99	43,67	33.334,62
6.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	850,77	51,57	13,37	64,94	55.249,00
6.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	488,00	86,59	22,44	109,03	53.206,64
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/RSO)	SEINFRA	M2	488,00	14,10	3,65	17,75	8.662,00
6.8	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	237,25	107,49	27,86	135,35	32.111,79

LICITAÇÃO
7084
CE

M. L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Jaco Galvão Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro, Ubururetama - Celilil
 CEP 62.850-000
 matrícula municipal 4243/876
 e-mail: mltententimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: REFORMA DA ESCOLA PRUBÊNCIO REBEIRA PASSOS - ITAPEAJE (2)
LOCAL: DISTRITO DE SOLEDADE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE
Nº DA LICITAÇÃO: 12.12.2023-01TP-2023

DATA: 11/01/2024 **BIDI:** 25,92%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 300 T COM DESCONEPÇÃO **HORA:** 04:45:47 AM **DATA REC:** 10/03/23
Composições: **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PRECIO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.9	C2020	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	237,25	12,92	3,35	16,27	3.800,06
7		PISOS							148.890,24
7.1	C0637	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA PILASTRO	SEINFRA	M3	6,46	481,93	124,92	606,85	3.920,25
7.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	129,21	109,34	28,34	137,68	17.789,63
7.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	561,69	29,42	7,03	37,05	20.810,61
7.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PELA - P/ PISO	SEINFRA	M2	561,69	102,38	26,54	128,92	72.413,07
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	561,69	9,62	2,49	12,11	6.802,07
7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	72,87	293,76	76,14	369,90	26.954,61
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							48.719,77
8.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	82,00	6,83	2,29	11,12	911,84
8.2	8431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	64,00	4,18	1,08	5,26	336,64
8.3	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	596,50	17,48	4,53	22,01	13.172,99
8.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	17,96	4,65	22,60	67,80
8.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	16,97	4,40	21,37	64,11
8.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	17,44	4,52	21,96	329,40
8.7	D1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	30,75	7,67	38,72	348,48
8.8	C1485	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	43,42	11,25	54,67	54,67
8.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	47,00	18,34	4,75	23,09	1.085,23

M. L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0007-41
 endereço: Rua João Galvão Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uluburletana - Ceará
 CEP 62.850-200
 inscrição municipal: 42432676
 e-mail: mantentementos@outlook.com

Página: 8
 LICITAÇÃO 7085


PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPAJÉ (2)				
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	DATA:	11/01/2024	BDI 1:	25,92%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	ORÇ. COM DESGASTOS
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	SEINFRA COM DESGASTOS:	0,00%	DATA MES:	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	23,17	6,01	29,18	291,80
8.11	C164C	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	64,00	84,53	21,91	106,44	6.812,16
8.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MMZ	SEINFRA	M	1.891,50	6,89	1,79	8,68	16.071,02
8.13	C553*	CABO ISOLADO PVC 750V 4MMZ	SEINFRA	M	534,80	6,73	2,25	10,99	5.767,55
8.14	C5530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MMZ	SEINFRA	M	80,00	24,91	6,46	31,37	1.892,20
8.15	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X316X135mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	332,76	86,25	419,01	838,02
8.16	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	23,96	6,21	30,17	301,70
8.17	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	23,96	6,21	30,17	30,17
8.18	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	SEINFRA	UN	1,00	23,96	6,21	30,17	30,17
8.19	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	23,96	6,21	30,17	30,17
8.20	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	105,63	27,38	133,01	133,01
8.21	C4833	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	127,67	33,07	160,64	160,64
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								41.294,19
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	255,61	66,25	321,86	9.655,80
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	237,39	61,53	298,92	8.967,60
9.3	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	10,00	38,57	10,00	48,57	485,70
9.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CAPOLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	128,21	33,23	161,44	1.130,08
9.5	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.474,60	1.159,62	5.634,42	5.634,42

Página: 5

LICITACAO 7086

M. L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.305.038/0001-41
 endereço: Rua João Galvão Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro, Uruburetama - Ceará
 CEP 62.600-000
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com

Assinatura: 

PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA: REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPEAJE (2)
LOCAL: DISTRITO DE SOLEDADE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE
Nº DA LICITAÇÃO: 12.127023.01/TP/2023

DATA: 11/01/2024 **BDI 1:** 25,92%
VERSÃO: 04/14.82Z
POSTO: SEMFRA **BA.44%:** 47,48% **11/02/23**
SEM FRA: 328 T. COM DESONERAÇÃO **5,00%** **3,00%**
CONDIÇÃO: PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	540,40	140,07	680,47	2.041,41
9.7	C3525	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	90,00	23,95	6,21	30,17	2.715,30
9.8	C2627	TUBO PVC SOLD. MARIROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	42,00	39,91	10,34	50,25	2.110,50
9.9	C2897	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	M	90,00	24,63	5,38	31,01	2.790,90
9.10	C2554	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	M	72,00	40,05	10,38	50,43	3.630,96
9.11	C2356	TÉ PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	15,00	48,35	12,53	60,88	913,20
9.12	C1550	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	UN	24,00	36,57	9,45	46,02	1.105,20
9.13	C3487	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	44,92	11,84	56,76	113,12
10		ESQUADRIAS E FERRAGENS							66.757,15
10.1	C3656	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	9,25	462,61	125,03	607,70	5.521,23
10.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURALFOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,20	308,83	80,05	388,88	8.244,26
10.3	C3873	VIDRO COM LUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA, E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	21,20	236,85	61,39	298,24	6.322,60
10.4	C1428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	15,00	1.064,76	275,99	1.340,75	20.111,25
10.5	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (BIACESSÓRIDOS)	SEINFRA	M2	19,72	149,29	38,70	187,99	3.707,16
10.6	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	51,00	38,42	7,37	45,79	1.825,29
10.7	C1351	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	16,00	144,62	37,49	182,11	2.913,76
10.8	C1421	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	8,00	46,62	12,08	58,70	469,60
10.9	C1421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	4,00	581,19	150,64	731,83	2.927,32

M.L. ENTRE TERNIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Getúlio Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Urbomarama - Celso
 CEP 50.850-000
 inscrição municipal 45432876
 e-mail: mlentreternos@outlook.com

71
 85
 87
 LICITADOR


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÍVIL	REFORMA DA ESCOLA PROLENCIO PEREIRA PASSOS - ITAPEAJE (2)	DATA: 11/01/2024	BDI: 25,92%
LOGAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	MODE	MOBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJE	SEINFRA	DATA REF
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023-01TP-2023	COMB BDI	VERSÃO
		SEM BDI	COM BDI
		QTD	UNIDADE
		FONTE	DESCRICO
		PREÇO TOTAL R\$	

ITEM	CÓDIGO	DESCRICO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	25,64	238,54	61,86	7.704,82
10.11	C4729	CERCA GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,3MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CRUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVAMENTE), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	17,10	320,90	63,19	6.909,77
11	PINTURA							63.062,07
11.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	759,55	7,38	1,91	7.056,22
11.2	C1618	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	809,92	21,02	5,45	21.438,58
11.3	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	401,09	22,78	5,90	11.503,26
11.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	859,92	12,81	3,32	13.064,01
12	LOUÇAS E METAIS							23.703,45
12.1	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	581,63	150,75	4.594,34
12.2	C3805	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	11,00	89,26	17,95	959,31
12.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 10" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	124,28	32,21	156,49
12.4	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	631,12	163,59	1.589,42
12.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	655,79	169,98	9.909,24
12.6	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.197,56	310,41	3.015,94
12.7	C3907	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	C.J	1,00	987,16	265,87	1.243,03
12.8	C0365	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SIACESSÓRIOS (1 60X60 60X60)	SEINFRA	UN	1,00	740,09	191,83	931,92

M. L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA. - EPP
 CNPJ nº 30.326.038/0001-41
 endereço: Rua João Galvão Vasconcelos nº 228
 Bairro: Centro Uruatitana - Ceará
 CEP 62.850-000
 inscrição municipal 42432875
 e-mail: mantememontes@outlook.com

Escritação
7098
 [Assinatura]

Página 7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPEAJÉ (2)

LOCAL: DISTRITO DE SOLIDADE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ

Nº DA LICITAÇÃO: 17.12.2023.01TP/2023

DATA: 11/01/2024 BDI: 25,92%

FORMA DE PAGAMENTO: SEM FRAÇÃO

VERSÃO: 038.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 09:44:15

MESES: 47

DATA REF.: 10/2023

COMPOSIÇÃO: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.9	C0398	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2,00x0,80)m	SEINFRA	UN	1,00	972,41	252,05	1.224,46	1.224,46
12.10	C3874	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE PIBANICADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	15,00	14,70	3,83	18,62	279,30
13	SERVIÇOS DIVERSOS								
13.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	25,00	96,13	24,92	121,05	3.026,25
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	783,77	12,92	3,35	16,27	12.426,54
						VALOR BDI TOTAL:			189.384,22
						VALOR ORÇAMENTO:			736.624,88
						VALOR TOTAL:			926.008,10

Handwritten signatures and initials.

LICITAÇÃO
7089
Handwritten signature and initials.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPEAJÉ (2)	DATA:	11/01/2024	BOI:	25.92%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	VERBA	MOB:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ	SEBRAE:	038 % COM DESONERAÇÃO	47.48%	10/1023
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.0119/2023	COMPONENÇA:	PROFESSA	0.20%	0.20%

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS
 LTDA:29326036000141
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 Endereço: Rua João Galdino Vasconcelos nº 328
 Bairro Castelo Un-Bumetams - Ceará
 CEP: 62.050-000
 e-mail: mlentretimentos@outlook.com

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE
 GONDIM:043531
 CPF: 035.593.843-03

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061398598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

(Handwritten signatures)

PLS
 LICITAÇÃO
 7090
(Handwritten signature)

Novecentos e Vinte Mil Nove reais e Dez centavos



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPAJÉ (2)			
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	DATA:	11/01/2024	BOI: 25.32%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	Fonte:	VERSÃO	HORA: MES
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP2023	SEINFRA	328.1.COM.DESIGNAÇÃO	84.44% 47.48% 103.00%
		Constituição	PROGRR	0.00% 0.00%

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	57.466,64	57.466,64 100,00 %								57.466,64 100,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.433,03	12.433,03 100,00 %								12.433,03 100,00 %
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	70.164,70	42.098,62 59,98 %	28.065,88 40,00 %							70.164,70 100,00 %
4	PAREDES E PAINÉIS	58.297,22		58.297,22 100,00 %							58.297,22 100,00 %
5	COBERTURA E FORRO	119.166,99		23.833,40 20,00 %	59.593,60 50,00 %	35.750,09 30,00 %					119.166,99 100,00 %
6	REVESTIMENTOS	204.800,86			61.440,26 30,00 %	92.160,39 45,00 %	51.200,21 25,00 %				204.800,86 100,00 %
7	PSOS	148.690,24					59.476,10 40,00 %	59.476,10 40,00 %	29.738,04 20,00 %		148.690,24 100,00 %
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	48.719,77					14.615,93 30,00 %	24.359,89 50,00 %	9.743,95 20,00 %		48.719,77 100,00 %
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	41.294,19					12.388,26 30,00 %	20.647,10 50,00 %	8.258,83 20,00 %		41.294,19 100,00 %
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	66.757,15							66.757,15 100,00 %		66.757,15 100,00 %
11	PINTURA	53.062,07								53.062,07 100,00 %	53.062,07 100,00 %
12	LOIÇAS E METAIS	23.703,45								23.703,45 100,00 %	23.703,45 100,00 %
13	SERVIÇOS DIVERSOS	15.452,79								15.452,79 100,00 %	15.452,79 100,00 %
		920.008,10	111.998,49 12,17 %	110.196,60 12,09 %	121.023,76 13,16 %	127.910,48 13,90 %	137.590,60 14,94 %	104.483,09 11,36 %	114.497,97 12,44 %	92.218,31 10,02 %	920.008,10 100,00 %
			111.998,49	222.154,99	343.218,75	471.129,23	608.809,73	713.292,82	827.790,79	920.008,10	

M. L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.335.036/0001-41
 endereço: Rua João Getúlio Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Unibureama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432676
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com

LICITAÇÃO
7091

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPEAJÉ (7)	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,52%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	PERÍODO:	026.1 COM DESONERACÃO	HORA:	84.44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEAJÉ	COMPOSIÇÃO:	imóvel	MES:	47.48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023			DATA DEP.:	10/2023

M.L. ENTRETENIMENTOS, Assutada de forma digital por M.L. ASSESSORIA E SERVIÇOS
 LTDA:29326036000141 Data: 20/04/2024 05:11:50 - 83107

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03

(Sócio Proprietário)
 EDUARDO
 RIQUE
 GONDIM/0435
 5114325

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 5527/D E RNP Nº 061386598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

LICITAÇÃO
 7002
 P.L. / RFB/2023

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua João Galvão Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetana - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal: 40432876
 e-mail: mlenetementos@outlook.com



COMPOSIÇÃO DO BDI

LICITAÇÃO
7093
RUBRICADO

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAJAÉ (7)	DATA:	11/01/2009				
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FORTE:	VERSO	NOVA:	MSL	REF:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ	BRINHA:	SEM COM DESONERAÇÃO	NOVA:	47 APN	REF:	100003
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2008-DITP/0203	Campanha:	PRESTA	COFINS:	0,019		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,18
	TOTAL	6,98

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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

M L Assinado de forma
digital por M L
ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E
SERVICOS LTDA:293260360001
41
Dados: 2024.01.05
13:14:37 -03'00'

REGISTRO
7094
F. 3
REG. 1

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE GONDIM:3435
5114325

Assinado de forma
digital por EDUARDO
RIQUE
GONDIM:3435
Dados: 2024.01.05
13:11:15 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

ek
p
x

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

LICITAÇÃO Nº 7095
2023

DATA: 11/01/2024	BDI: 25,02%
FONTE: VERSÃO	HORA: MES: REF:
SEMPRA: SDE1 CONDIÇÃO	14,44% 47,48% 192023
Composição: PROPIA	0,00% 0,00%

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAJAÉ (2)
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023-DITP/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,06
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,58
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

M.L. Assinado de forma
ENTRETENIMENTOS digital por M.L.
OS, ASSESSORIA ENTRETENIMENTOS,
E SERVICOS ASSESSORIA E
LTD.A:293260360 SERVICOS
00141 LDA:29326036000141
Dados: 2024.01.05
13.14.25-01/00

LICITACAO
P.O. 7096
RUBRICA

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF: 035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO

RIQUE

GONDIM:0435

5114325

Assinado de forma
digital por EDUARDO
RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2024.01.25
13.10.01-03/00

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Licitação 7097
P.S. 12/12



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPAJÉ (2)	DATA:	15/01/2024	BOB:	25,02%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FORTE:	SEINFRA	HORA:	64,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	COMPONENTE:	SEINFRA	MES:	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023-011PQ000			REF:	10000

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

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,4600	55,3800
TOTAL Mão de Obra						62,6280
VALOR:						62,63

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

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600	3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	18,4600	23,9980
TOTAL Mão de Obra						27,1388
VALOR:						27,14

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

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra						10,4380
VALOR:						10,44

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

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra						52,1900
VALOR:						52,19

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

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra						16,7008
VALOR:						16,70

1.6. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO
Fls. 3099
70.980



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRILDÊNIO PEREIRA PASSOS - ITAJAÉ (7)	DATA:	11/01/2021
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	VERBA: 100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ	Material:	30% COM DESCONTABILIDADE 84,48% 41,43% 100,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2020.011912023	Comércio:	0,00% 0,00%

12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,5000	7,3500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	18,4500	27,6750
TOTAL Mão de Obra						34,9250
VALOR:						34,94

1.7. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,4900	4,6980
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	24,1500	4,8300
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	18,4500	11,0700
TOTAL Mão de Obra						20,60
VALOR:						20,60

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,4800	11,2720
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	24,1500	11,5920
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	18,4500	14,7600
TOTAL Mão de Obra						37,6240
VALOR:						37,64

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

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	23,4800	12,2096
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	24,1500	10,8675
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	18,4500	13,2840
TOTAL Mão de Obra						36,3611
VALOR:						36,37

1.10. C2192 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
TOTAL Mão de Obra						4,6150
VALOR:						4,62

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	21,5100	0,4302

gde
g

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

F. 3 7099
M. S. J.



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO FERREIRA PASSOS - ITAJAÉ (2)
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023 31TR2023

DATA:	11/01/2024	BDI:	25,50%
Fonte:	SEINFRA	HRM:	48,00
SEINFRA:	328,1 COM ECONOMIA	41,40%	41,40%
Outros:	PROFMA	3,00%	3,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	15,9300	0,6372
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	16,8300	0,2020
12425	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00800000	36,2700	0,2904
TOTAL Material						1,1300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600	3,1408
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	18,4600	2,3998
TOTAL Mão de Obra					5,5406
VALOR					7,14

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0078 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	62,4700	14,9928
TOTAL Equipamento Custo Horário					14,9928

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra					13,2912
VALOR					28,28

1.13. C2536 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0090 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	172,2100	38,2661
TOTAL Equipamento Custo Horário					38,2661
VALOR					38,27

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,86000000	18,4600	48,9190
TOTAL Mão de Obra					48,9190
VALOR					48,92

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600	31,3820
TOTAL Mão de Obra					31,3820
VALOR					31,38

M. S. J.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO
7300
R.S.
R.S.
R.S.



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPAJÉ (2)	DATA:	15/01/2024	BOI:	26,92%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	10/11/20M DESEMBOLSAMENTO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	CONCEPÇÃO	HORA:	84,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023-01TR2023	CONCEPÇÃO:	PROFRA	MES:	47,48%
				REF:	10/2023
					0,00%
					0,00%

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10570	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,4700	14,9926
TOTAL Equipamento Custo Horário						14,9926

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4000	13,2912
TOTAL Mão de Obra						13,2912
VALOR:						28,28

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	172,2100	38,2661
TOTAL Equipamento Custo Horário						38,2661
VALOR:						38,27

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




Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	69,3000	76,2300
TOTAL Material						76,2300

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4000	31,2800
TOTAL Mão de Obra						31,2800
VALOR:						107,51

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	82,7400	30,1836
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,7000	76,6500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	112,1200	123,3320
TOTAL Material						230,1656

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	24,1600	144,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	18,4000	165,1400
TOTAL Mão de Obra						310,1000
VALOR:						541,27

FLS. 7191
 PRODUÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPUÉ (I)	DATA:	11/01/2024 - 80% - 25.00%		
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEI:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUÉ	SEINFRA:	OP.1 CONDIÇÃO:	04.4%	47.4%
	Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2021-01TP2323	CONDIÇÃO:	PRÓPRIA:	0.0%	1.0%

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 5X15X19CM	SEINFRA	UN	236,00000000	0,5200	122,3000
TOTAL Material					122,3000	
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	24,1600	205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	18,4800	169,8300
TOTAL Mão de Obra					375,1900	
Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	540,7100	162,2130
TOTAL Serviço					162,2130	
VALOR:					659,61	

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


Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUNDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	165,3000	1,3484
TOTAL Equipamento Custo Horário					1,3484	
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,2800	7,6440
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3600	0,3272
TOTAL Material					7,9712	
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,1000	1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra					3,4608	
VALOR:					12,78	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1400	17,9500
TOTAL Equipamento Custo Horário					17,9500	
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86800000	62,7400	31,7273
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	99,5000	62,3855
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	348,00000000	0,7000	244,3000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	98,5000	20,7955
TOTAL Material					399,2083	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAJAÉ (2)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,83%	
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FUNTE:	VERSÃO	ROMA	MEB	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ	SEINFRA	02 - 1 COM DEDUÇÃO	94,4%	41,4%	1000%
	Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.21TR2023	CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	0,0%	0,0%	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	110,7900
TOTAL Mão de Obra					110,7900
VALOR:					527,92

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	15,3037
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	0,8370
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	31,0000
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	3,5150
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	9,1647
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	30,2940
TOTAL Material					90,3044

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	25,7950
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	32,6190
TOTAL Mão de Obra					58,4140
VALOR:					139,31

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,5574
18255	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	46,4400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	20,7000
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,4218
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	5,9103
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,95000000	6,2160
TOTAL Material					87,1546

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	8,4580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	8,4510
TOTAL Mão de Obra					16,9090

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIÉR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	14,7330
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	6,0544
TOTAL Serviço					20,7874
VALOR:					124,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPUÉ (2)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1291 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUÉ	COMPANHIA:	SEINFRA	PCPA:	84,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.011P/2023			MCS:	47,28%
				REF:	183000
					0,02%
					0,02%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	10,00000000	7,0000	126,5400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	118,3800	73,1944
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	89,5000	51,1025
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	388,50000000	0,7000	257,9500
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,28300000	99,5000	28,1695
TOTAL Material:						346,044

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	24,1800	72,4800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	18,4500	184,6000
TOTAL Mão de Obra:						257,0800
VALOR:						603,13

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10763	RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	25,5500	0,7665
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7665

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	24,1800	2,8992
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,12000000	18,4500	2,2140
TOTAL Mão de Obra:						5,1132
VALOR:						5,88

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,1800	120,9000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,00000000	18,4500	147,6000
TOTAL Mão de Obra:						268,5000
VALOR:						268,48

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1800	48,3600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	18,4500	110,7000
TOTAL Mão de Obra:						159,0600
VALOR:						159,08

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPAJÉ (2)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,02%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	00003
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	IDEY COM DESIGNAÇÃO	HORA:	8x4H
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023 01TP/2023	COMPANHIA:	ENFERMIA	MES:	47
				PREÇO:	0,00%

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	82,7400	2,0108
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,7000	6,8040
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	6,9300	2,7720
TOTAL Material					11,5868

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	24,1600	18,1200
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	18,4800	17,5570
TOTAL Mão de Obra					35,6770
VALOR					47,24

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	82,7400	1,2411
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9500	2,0710
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7000	1,5260
02081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,50000000	0,5200	13,0000
TOTAL Material					17,3381

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,4800	20,6752
TOTAL Mão de Obra					44,8352
VALOR					62,67

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,1000	4,7750
02020 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	23,4800	2,3480
TOTAL Mão de Obra					7,1230
VALOR					7,12

4.3. C2866 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682 BETONEIRA ELÉTRICA 060L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1400	17,9500
TOTAL Equipamento Custo Horário					17,9500

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures]

FLS. 7105
LICITAÇÃO
RUBRICA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPUJÉ (2)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,00%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MED
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUJÉ	SEINFRA:	SEM COM DESONDAÇÃO	94,4%	47,8%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023-01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ID	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25		KG	60,00000000	8,1500	489,0000
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG		KG	1,20000000	16,3600	19,6320
10109	AREIA MEDIA		M3	0,62350000	82,7400	51,5884
10290	BRITA		M3	0,87800000	99,5000	87,3610
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	327,60000000	0,7000	229,3200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	0,60000000	15,9300	9,5580
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)		KG	2,00000000	14,0600	28,1200
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm		M	5,00000000	12,6400	63,2000
TOTAL Material						677,7784

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	12,90000000	19,1000	246,3900
10121	SEINFRA	H	4,80000000	24,1600	115,9680
10498	SEINFRA	H	7,50000000	24,1600	181,2000
10361	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
10543	SEINFRA	H	12,00000000	18,4600	221,5200
TOTAL Mão de Obra					601,3980
VALOR:					1.797,67

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,63000000	29,1400	18,3582
TOTAL Equipamento Custo Horário:					18,3582

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	2,18000000	7,0300	15,3254
10103	SEINFRA	KG	0,04000000	16,3600	0,6544
10108	SEINFRA	M3	0,09000000	118,3800	10,6542
10109	SEINFRA	M3	0,08500000	82,7400	7,0329
10290	SEINFRA	M3	0,53000000	99,5000	52,7450
10805	SEINFRA	KG	45,00000000	0,7000	31,5000
11690	SEINFRA	M3	0,15000000	112,1200	16,8180
11606	SEINFRA	M3	0,01000000	99,6000	0,9960
11917	SEINFRA	M	0,45000000	7,2800	3,2760
12081	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5200	13,0000
12082	SEINFRA	UN	16,00000000	0,4700	7,5200
12098	SEINFRA	KG	0,87000000	2,6500	2,3055
TOTAL Material					111,8228

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
10045	SEINFRA	H	0,22000000	19,1000	4,2020
10121	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240

(Handwritten signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUBÊNIO FERREIRA PASSOS - ITAPAJÉ	DATA:	11/02/2024	BDI: 25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	VERBA	HONRÁ: 00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	SEM COM DESONERACÃO	RES: 00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.21TR2023	CONTAÇÃO:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	24,1600	77,3120
02395	RINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	24,1600	18,1200
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,20000000	18,4600	95,9920
TOTAL Mão de Obra						201,1192
VALOR:						314,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL Material					4,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra					46,8820
VALOR:					51,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	6,3400	22,1900
0619 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	25,8300	34,3539
1124 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	16,6300	2,0196
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,7000	5,9500
TOTAL Material					64,5135

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,1000	18,3300
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,1600	31,4080
TOTAL Mão de Obra					49,7380
VALOR:					107,77

5.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL Material					23,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra					46,8820
VALOR:					69,98





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUBÊNIO PEREIRA PASSOS - ITAJAÍ (2)	DATA:	11/01/2024	SOI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	SEINFRA:	38,1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	34,49%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01 TP/2023	Composição:	PROPRIA	REF:	0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11181 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	13,7700	3,4425
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	34,1900	78,6370
11581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,3100	15,9300
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	16,8300	4,2075
TOTAL Material					106,2170

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	19,1000	17,1900
10496 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	24,1600	21,7440
TOTAL Mão de Obra					38,9340
VALOR:					144,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0 50M	SEINFRA	M	1,03000000	23,0000	23,5900
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 1,5) (APROXIMADAMENTE 572UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,8300	1,4247
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	62,4400	2,4976
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	126,8400	5,0736
TOTAL Material					32,5859

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,1000	19,3200
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	23,4800	28,1760
TOTAL Mão de Obra					47,4960
VALOR:					80,08

5.6. C4488 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	68,8400	68,8400
TOTAL Material					68,8400
VALOR:					68,84

5.1. 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	62,7400	0,4507
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,7000	2,0440
TOTAL Material					2,4947



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPAJÉ (Z)	DATA:	11/11/2024	ODI:	25,30%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FORTE:	VERBAO	HORA:	10000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	OD - CANCELAMENTO	MIB:	10000
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.011P0003	Composto:	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	18,4600	5,7226
TOTAL Mão de Obra					11,7626
VALOR:					14,40

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	82,7400	0,6697
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,81000000	0,9500	0,7695
TOTAL Material					1,4392

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	18,4600	13,6604
TOTAL Mão de Obra					28,1564
VALOR:					29,43

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	82,7400	0,5047
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,7000	1,7010
TOTAL Material					2,2057

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
TOTAL Mão de Obra					5,1850
VALOR:					7,39

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra					25,5720

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	455,3100	9,1062
TOTAL Serviço					9,1062
VALOR:					34,68

licitação 7109



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPAJÉ (2)	DATA:	11/11/2024	BDI:	25,00%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	001 - EM CONCESSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	CONCESSÃO:	PROPRIA	HORA:	003
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023-01TR/2023			REF:	10003

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1500	14,4950
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,4600	11,0790
TOTAL Mão de Obra					25,5740

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	1.030,8400	25,9960
TOTAL Serviço					25,9960
VALOR:					51,57

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,4000	9,6000
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	42,0900	46,2990
TOTAL Material					65,8990

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3856
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	16,4600	12,2912
TOTAL Mão de Obra					30,6868
VALOR:					96,58

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	6,5000	4,2965
TOTAL Material					4,2965

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	24,1600	5,5568
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	16,4600	4,2458
TOTAL Mão de Obra					9,8026
VALOR:					14,10

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,4000	14,4000
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	52,3700	57,6070

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRUJÊNIO PEREIRA PASSOS - ITAPAJÉ (2)	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,00%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	126100M DE SOBREVIGIÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	CONCEPÇÃO:	PROFRA	HORA:	8,44% 11,67% 100,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023/011P/2023				

TOTAL Mão de Obra	26.801,9
-------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4800	13,2912
TOTAL Mão de Obra					30,6864
VALOR:					107,49

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,87600000	6,5000	4,3940
TOTAL Material					4,3940

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4800	3,6960
TOTAL Mão de Obra					8,5280
VALOR:					13,92

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67550000	82,7400	55,9736
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87900000	96,5000	87,3610
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,7000	154,0000
TOTAL Material					297,3346

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4800	184,8000
TOTAL Mão de Obra					184,8000
VALOR:					481,93

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0745 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	1,3900	1,1120
TOTAL Equipamento Custo Horário					1,1120

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4900	10,2900
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	118,3800	3,5514
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	19,8000	1,9800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,58000000	0,7300	15,5690
11101 ESMERIL N-38	SEINFRA	UN	0,15000000	44,8000	6,4600

LICITAÇÃO
FLS. 7111



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPAJÉ (2)	DATA:	11/01/2024	BDI:	15,00%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	Fonte:	VERSAO	MDA:	88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	82% COM DESONERAÇÃO	MS:	17,49%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023 01TP/0323	Composição:	PRÓPRIA	PROF:	100%

11102	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	45,4400	2,2720
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,6200	4,0500
					TOTAL Material:	41,0040

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,4600	22,1520
					TOTAL Mão de Obra:	63,2240
					VALOR:	109,34

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03850000	82,7400	3,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,7000	10,2060
					TOTAL Material:	13,2200

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	18,4600	10,1530
					TOTAL Mão de Obra:	16,1930
					VALOR:	29,42

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,4900	19,9200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	62,5700	67,6070
					TOTAL Material:	87,5270

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LAJOLHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	25,5720
					VALOR:	102,38

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		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16800000	6,5000	1,0908
					TOTAL Material:	1,0908

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures]

LICITAÇÃO
7112
P.S.
01/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPEJÉ	DATA:	11/10/2024	ROD:	25, 30%	
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	VERSAO	HORA:	RES	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJÉ	SEINFRA:	SEM T.COM DESIGNAÇÃO	04,4%	47,4%	YAC000
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023 011P/2023	Composição:	PROFRA	0,00%	0,00%	

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	34.1600	4.8320
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	18.4800	3.6960
					TOTAL Mão-de-Obra	8.5280
					VALOR:	9,62

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

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA.	SEINFRA	M3	0,18000000	830,5900	140,8950	
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	36,6200	19,0424	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	45,9200	5,8704	
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	642,7900	44,9953	
C2858 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	11,3800	5,9228	
C1916 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	60,7300	60,7300	
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	31,3800	3,7656	
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	26,1000	13,5720	
					TOTAL Serviço	293,767
					VALOR:	293,76

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400	2,3400	
					TOTAL Material	2,3400
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650	
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,1500	3,6225	
					TOTAL Mão de Obra	6,4875
					VALOR:	8,83

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16431 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1800	4,1800	
					TOTAL Material	4,1800
					VALOR:	4,18

8.3. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures]

M L ENTRETEMEN-TO ASSESSORIA E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPEJÉ (2)	DATA:	11/01/2024	BDI - 25,92%	
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0281 CONSERVAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJÉ	SEINFRA:	SEINFRA	HORA:	34,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023-DITP(2323)	Compõe:	PROFISIA	MIS:	47,48%
				REP:	10000%
					2,01%

11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	2,2000	2,2000
					TOTAL Material	2,2000

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
					TOTAL Mão de Obra	15,2800
					VALOR:	17,48

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	4,5200	4,9720
					TOTAL Material	4,9720

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1000	7,2400
					TOTAL Mão de Obra	12,9700
					VALOR:	17,96

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	3,6300	3,9930
					TOTAL Material	3,9930

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
					TOTAL Mão de Obra	12,9750
					VALOR:	16,97

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3600	8,3600
					TOTAL Material	8,3600

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,1900	5,0715
					TOTAL Mão de Obra	9,0825
					VALOR:	17,44

licitação 7114
 198

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPIJÉ (7)	DATA:	11/01/2024	BDI:	23,93%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	08.1 COMPOSIÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIJÉ	SEINFRA:	PRÓPRIA	HORA:	94,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.011P/2023	MEI:	47,45%	REF:	100000
		037%:	0,08%		

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7500	14,7500
TOTAL Material					14,7500

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	18,1000	7,0670
12312	SEINFRA	H	0,37000000	24,1500	8,9355
TOTAL Mão de Obra					16,0025
VALOR:					30,75

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5000	20,5000
TOTAL Material					20,5000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,53000000	19,1000	10,1230
12312	SEINFRA	H	0,53000000	24,1500	12,7965
TOTAL Mão de Obra					22,9195
VALOR:					43,42

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2600	9,2600
TOTAL Material					9,2600

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
12312	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500	5,0715
TOTAL Mão de Obra					9,0825
VALOR:					18,34

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6300	10,6300
TOTAL Material					10,6300

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000	5,5390
12312	SEINFRA	H	0,29000000	24,1500	7,0035

LICITADO
F.L.E. 7115
VALORES
J.P.P.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAJAÉ (2)	DATA:	11/01/2024	RDI:	06,99%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	SEINFRA	MORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ	SEINFRA:	081 (COM) CONSERVAÇÃO	REF:	100000
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.0028 DISTR2023	Emprego:	PROFIS		0,00%

TOTAL Mão de Obra	17.3428
VALOR:	23,17

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,8300	50,8300
TOTAL Material					50,8300

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,1000	9,0500
12512 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1500	24,1500
TOTAL Mão de Obra					33,7000
VALOR:					84,53

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,0000	2,1318
TOTAL Material					2,1318

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,1000	2,1010
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	24,1500	2,6565
TOTAL Mão de Obra					4,7575
VALOR:					6,89

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,4700	3,5394
TOTAL Material					3,5394

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	19,1000	2,2920
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	24,1500	2,8980
TOTAL Mão de Obra					5,1900
VALOR:					8,73

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	17,2100	17,5542
TOTAL Material					17,5542

[Handwritten signatures and initials]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

FLB 3116
LICITAÇÃO
AUDIÇÃO
RBR 1.25.14

OBRA: REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPAJÉ (I)
LOCAL: DISTRITO DE SOLEDADE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ
Nº DA LICITAÇÃO: 12.12.2023.0179/2023

DATA: 11/01/2024
FONTE: SEINFRA
VERSO: 001 CONDIÇÃO DE PAGAÇÃO
COMPANHIA: PROPRIA
HORA: 34,44%
MOS: 47,44%
REF: 10,0000
0,000%
0,000%

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,1000	3,2470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	24,1500	4,1055
TOTAL Mão de Obra					1,3525	
VALOR:					24,91	

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO PI BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9100	40,9100
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL PI BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2400	40,2400
10195	BARRAMENTO TERRA PI BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,2900	33,2900
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	131,8500	131,8500
TOTAL Material					246,2900	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	24,1500	48,3000
TOTAL Mão de Obra					86,5000	
VALOR:					332,76	

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9800	10,9800
TOTAL Material					10,9800	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra					12,9750	
VALOR:					23,96	

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9800	10,9800
TOTAL Material					10,9800	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra					12,9750	
VALOR:					23,96	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

JUNHO 2014
[Handwritten signature]



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPAJÉ (2)	DATA:	15/01/2014	BD:	25.520
LOCAL:	DISTRITO DE SOLIDADE	FOUN:	SEINFRA	VERSÃO:	001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	ORÇ:	001	COEF DE DISTRIBUIÇÃO:	76,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2325.01TPQ323	Composição:	PROPRIA	1,00%	0,30%
				HORA:	47,4%
				RE:	10,00%

8.18. C1085 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10985 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9800	10,9800
TOTAL Material					10,9800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra					12,9750
VALOR:					23,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9800	10,9800
TOTAL Material					10,9800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra					12,9750
VALOR:					23,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	62,3800	62,3800
TOTAL Material					62,3800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1500	24,1500
TOTAL Mão de Obra					43,2500
VALOR:					105,63

8.21. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	52,7500	52,7500
TOTAL Material					52,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	19,1000	45,8400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	24,1500	28,9800

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAJAÍ	DATA:	11/01/2024	BEM:	29.021
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	ORÇAMENTO:	SEINFRA	VERSAO:	001 - CONV. ORÇAMENTAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	ORÇAMENTO:	SEINFRA	HORA:	9,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.017P/2023	ORÇAMENTO:	SEINFRA	MES:	47,8%
		ORÇAMENTO:	SEINFRA	REP:	100,00%

TOTAL Mão de Obra	74.830
VALOR	127,57

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	118,3800	0,4143
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9500	2,3750
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7000	1,7500
10894 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7800	1,5600
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,6200	10,4800
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8800	5,8800
112 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1600	4,3200
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3600	3,3600
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0800	4,0800
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	4,2900	5,1480
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	8,4700	42,3500
TOTAL Material:					61,7113

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra					173,8900
VALOR					255,41

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	118,3800	0,4735
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9500	2,8500
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7000	2,1000
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3400	4,6800
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2200	3,2200
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7300	8,7300
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8900	3,8900
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8100	16,8100
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	15,8600	5,1678
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	8,8400	10,2600
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	10,6400	5,3200
TOTAL Material:					65,5013

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000

CITACÃO
7119
RSE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PROFESSOR PEREIRA PASSOS - ITAPEJÉ (I)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,03%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	VERBA	ICMS:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJÉ	SEINFRA:	08.1 COM COFINAÇÃO	RE:	10000
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TR/2023	Operação:	PROPRIA	0,0%	0,0%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra						116,5900
VALOR:						237,39

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2800	17,2800
TOTAL Material					17,2800

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,1000	9,0500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
TOTAL Mão de Obra					20,7900
VALOR:					38,07

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,3600	0,4320
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	101,8000	101,8000
TOTAL Material					102,2320

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,1000	11,6510
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	23,4800	14,3228
TOTAL Mão de Obra					25,9738
VALOR:					128,21

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10260 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	99,5000	148,4520
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	57,8800	173,6400
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	15,6600	39,1500
TOTAL Material					361,1940

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra					36,9200

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (5x19x19)cm; CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=10cm. (1,2.0)	SEINFRA	M2	10,05000000	62,0700	629,6335

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PROLÓCIO PEREIRA PASSOS - ITAJAÉ (D)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	08.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ	Composição:	PROFMA	HORA:	94,41%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023			MES:	47,49%
				REF.:	100002
					0,20%

C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	108,2800	1.398,8778
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	11,8700	498,8782
C0838	CONCRETO P/VIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	469,7900	135,0791
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	491,1000	293,6778
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	48,9200	696,6206
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PROFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,64000000	77,3300	142,2872
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENERADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	25,7400	283,1400
					TOTAL Serviço	4.076,4967
					VALOR:	4.474,80

9. 1442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18996	SEINFRA	UN	1,00000000	527,4800	527,4800	
					TOTAL Material	527,4800
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	0,70000000	18,4800	12,9229	
					TOTAL Mão de Obra	12,9229
					VALOR:	540,40

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,00890000	62,7300	0,0562	
11888	SEINFRA	L	0,00030000	60,4100	0,0181	
12200	SEINFRA	M	1,60000000	4,2900	6,8640	
					TOTAL Material	6,9383
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400	
12320	SEINFRA	H	0,40000000	23,4800	9,3920	
					TOTAL Mão de Obra	17,0320
					VALOR:	23,96

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	SEINFRA	KG	0,00120000	62,7300	0,0753	
11888	SEINFRA	L	0,00050000	60,4100	0,0302	
12202	SEINFRA	M	1,50000000	12,3400	18,5100	
					TOTAL Material	18,6155
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAJAÉ (2)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,02%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ	SEINFRA:	SEINFRA	HORA:	94,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.011P0023	Despesa:	PREFRA	MED:	47,49%
				REF:	100000
					0,00%
					0,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	19.1000	9.5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	23.4800	11.7400
					TOTAL Mão de Obra	21.2900
					VALOR:	39,91

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	2.0700	0.6831	
11301 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.01000000	42.5800	0.4258	
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	10.6400	10.7404	
					TOTAL Material:	11.8553

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	19.1000	5.7300	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	23.4800	7.0440	
					TOTAL Mão de Obra	12.7740
					VALOR:	24,63

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	3.3600	1.1088	
11301 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0.02000000	42.5800	0.8516	
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5685)	SEINFRA	M	1.01000000	15.0600	15.6166	
					TOTAL Material:	17.5811

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	19.1000	9.9320	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.52000000	23.4800	12.2096	
					TOTAL Mão de Obra:	22.1416
					VALOR:	40,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10029 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.07500000	62.7300	4.7048	
11886 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.12000000	60.4100	7.2492	
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1.00000000	16.8100	16.8100	
					TOTAL Material:	28.7640

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	19.1000	8.7860
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.46000000	23.4800	10.8008

[Handwritten signatures]

COTAÇÃO
R.S. 7122
M.L. ENTRETENIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPAJÉ (2)	DATA:	11/01/2024	BDI:	23,0%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	08.1 COM DECOMERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	SEINFRA	HORA:	88,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.011R/2023	Composição:	SEINFRA	MES:	27,46%
				REF:	100000

TOTAL Mão de Obra	19.2800
VALOR:	48,35

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	3,3600	6,7200
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7300	8,7300
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04800000	42,5800	1,9587
TOTAL Material					17,4087

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,1300	8,5985
120 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	23,4800	10,5660
TOTAL Mão de Obra					19,1645
VALOR:					36,57

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,3500	0,1645
12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8300	32,8300
TOTAL Material					32,9945

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,1000	5,3480
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	23,4800	6,5744
TOTAL Mão de Obra					11,9224
VALOR:					44,92

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	116,3800	0,1164
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,7050	0,1058
18727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	445,1600	445,1600
TOTAL Material					445,3824

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,1800	24,1800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,1800	8,4630
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
TOTAL Mão de Obra					37,2580

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPAJÉ (S)	DATA:	11/01/2024	BD:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	08.1.COM.DES.GENERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	020%	PROFRA:	020%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023-01 TP02523	REF:	103033		

TOTAL Material	17.8000
----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,1000	4,7750
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1500	6,0400
TOTAL Mão de Obra					10,8150
VALOR:					28,42

10.7. C1351 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	58,1000	58,1000
TOTAL Material					58,1000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1500	48,3000
TOTAL Mão de Obra					86,5000
VALOR:					144,62

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18258 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	5,7300	29,7960
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	16,8300	1,6830
TOTAL Material					31,4790

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,1500	8,4525
TOTAL Mão de Obra					15,1415
VALOR:					46,62

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	82,7400	0,8979
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	225,8200	225,8200
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9500	1,6340
18209 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	46,7800	238,6780
11500 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,3400	4,0800
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	16,8300	3,3660
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7400	10,4400
TOTAL Material					498,8859

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO
7.425
RUBRICA



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPEJÉ	DATA:	11/01/2024
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJÉ	SEINFRA:	BR 1.00M DE GERAÇÃO
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TPV2023	Composição:	PROFRA
		HORA:	94,44%
		MES:	47,49%
		PROFRA:	0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.50000000	19.1000	9.5500
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.50000000	24.1600	12.0800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	24.1600	33.8240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	18.4900	25.8440
TOTAL Mão de Obra					81.2980
VALOR:					581,19

10.10. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00600000	62.7400	0.8619
1441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.57000000	0.9500	0.5415
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	K0	2.84000000	0.7000	1.9800
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1.00000000	107.5900	107.5900
TOTAL Material					110.7814

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3.00000000	24.1600	72.4800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3.00000000	18.4600	55.3800
TOTAL Mão de Obra					127.8600
VALOR:					238,64

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2.40000000	6.8600	16.7040
19043 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,9M (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	536.1100	214.4440
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0.40000000	118.3600	47.3440
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2.03000000	20.8900	42.4067
TOTAL Material					320.8987
VALOR:					320,90

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	18.4600	7.3840
TOTAL Mão de Obra					7.3840
VALOR:					7,38

CITADAJ
7126
FLS
123456

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO FERREIRA PASSOS - ITAJAJÉ (2)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,50%	
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	VERBAO	HORA:	REB.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SEINFRA:	029 - COM OBRAS/RECONSTRUÇÃO	14,48%	47,48%	10,02%
	Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023 01TP/2023	Contratação:	PROFMA	0,00%	0,00%	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6900	0,1725
0095	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,0400	3,0668
TOTAL Material:						4,6745

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
0395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:						16,3490
VALOR						21,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035	AQUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	20,0900	1,0045
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	12,6500	1,5180
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6900	0,1725
0067	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,9800	3,7366
TOTAL Material:						6,4216

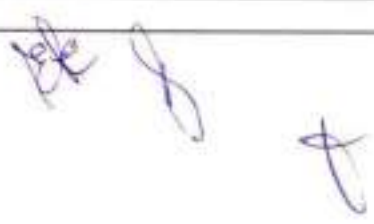
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
0395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:						16,3490
VALOR						22,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,6900	0,2760
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,1000	1,4700
TOTAL Material:						1,7460

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
0395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
TOTAL Mão de Obra:						11,0680
VALOR						12,81

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TRIBUTAÇÃO *re*



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPAJÉ (I)	DATA:	11/01/2024	BD:	28,92%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	ORÇ 1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	SEINFRA	FORA:	3447%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023/0117P/2023	Composição:	SEINFRA	MEX:	47,49%
				RE:	10,20%

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	22,3600	44,7200
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,3600	0,4032
18637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	176,8200	176,8200
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,3100	18,6200
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,9300	162,9300
12266 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	37,6200	37,6200
TOTAL Material					441,1132

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,1000	63,0300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	23,4800	77,4840
TOTAL Mão de Obra					140,5140

VALOR: 581,63

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3600	0,1008
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4800	41,4800
TOTAL Material					41,5808

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,66000000	18,1000	12,4150
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	23,4800	15,2620
TOTAL Mão de Obra					27,6770

VALOR: 69,25

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3600	0,1008
19100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	96,5000	96,5000
TOTAL Material					96,6008

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,1000	12,4150
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	23,4800	15,2620
TOTAL Mão de Obra					27,6770

VALOR: 124,28

12.4. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials

LICITAÇÃO 7128

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAPEJÉ (I)	DATA:	11/01/2024	RE: 35,90%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 021 COM DEDUÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEJÉ	COMPANHIA:	PROFRA	HORA: 47,45% MÉD: 47,45% REF: 100003
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TR2223			100% 0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	0,3600	0,2016
11315 JOGO METAIS PARA MICTÓRIO	SEINFRA UN	1,00000000	44,1800	44,1800
11524 MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA UN	1,00000000	444,6400	444,6400
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	0,3100	18,6200
TOTAL Material				507,6416

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,80000000	19,1000	55,3900	
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	2,90000000	23,4800	66,0920	
TOTAL Mão de Obra				121,4820	
VALOR:				631,12	

12.5. 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	234,8700	234,8700	
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	258,0200	258,0200	
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	22,3600	22,3600	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	0,3600	0,2016	
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	0,3100	18,6200	
11825 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	36,5600	36,5600	
TOTAL Material				576,6316	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	19,1000	38,2000	
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	23,4800	46,9600	
TOTAL Mão de Obra				85,1600	
VALOR:				661,79	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	10,0000	10,0000	
38638 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA UN	1,00000000	314,3000	314,3000	
38651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA UN	1,00000000	894,5400	894,5400	
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	22,3600	22,3600	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	0,3600	0,2016	
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	8,7300	8,7300	
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA KG	0,10000000	10,7100	1,0710	
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	9,5100	18,6200	
TOTAL Material				1.068,8216	

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

Handwritten signatures and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO FERREIRA PASSOS - ITAPAJÉ (2)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
	LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	SEINFRA COM DESONERACÃO	84,4%	47,4%
	Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.011P/2023	Orçamento:	PROPRIA	1,00%	1,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,1000	57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
					TOTAL Mão de Obra	127,7400
					VALOR:	1.197,56

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	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	366,7400	
1091E	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	173,0600	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,1600	
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1-1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	172,5600	
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5700	
					TOTAL Material	663,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,4800	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	18,4600	
					TOTAL Mão de Obra	122,5700

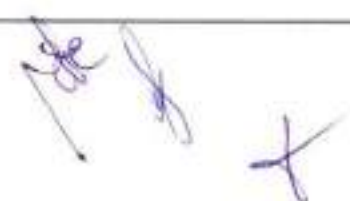
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	625,4100	
					TOTAL Serviço	1,4384
					VALOR:	987,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	366,7400	
1091E	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	83,1200	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,1600	
					TOTAL Material	451,9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	18,4600	
					TOTAL Mão de Obra	42,6200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	625,4100	
					TOTAL Serviço	1,4384
					VALOR:	740,09



LICITAÇÃO 7130



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA PASSOS - ITAJAÉ (2)	DATA:	11/01/2024	BDI:	20,32%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÉ	SÉRIE BA:	028 - COM DECORORAÇÃO	44,8%	41,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.011P0023	Empreitada:	PROPRIA	0,0%	0,0%

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,58000000	366,7400	579,4392
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	93,1200	279,3600
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,1000	1,8900
TOTAL Material						860,6892

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra						73,1600

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	625,4100	1,8762
TOTAL Serviço						1,8762
VALOR:						972,41

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	9,1200	4,5600
TOTAL Material						4,5600

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,4600	5,5380
TOTAL Mão de Obra						9,1620

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0194	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	1.038,6400	1,0386
TOTAL Serviço						1,0386
VALOR:						14,79

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	118,2800	0,4731
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,0900	0,2700
10509	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 20. DESENV 0 50M	SEINFRA	M	0,75000000	23,0000	17,2500
10809	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,7000	0,7000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	31,9600	2,5568
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7700	2,3100
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	26,5200	1,8564
TOTAL Material						35,6263

[Handwritten signatures and initials]

CITACAO 7131



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA PRUDÊNCIO PEREIRA BASSOS - ITAPAJÉ (2)	DATA:	11/01/2024	BDI:	24,99%
LOCAL:	DISTRITO DE SOLEDADE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	SEINFRA	COM OBSERVAÇÃO:	36,4%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.011P/2023	CONCEPÇÃO:	PROPRIA	47,48%	10000
				2,52%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	19,1000	21,0100
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra					70,5960
VALOR:					96,13

13.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600	12,9220
TOTAL Mão de Obra					12,9220
VALOR:					12,92

M L
ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS
 LTDA:293260360
 00141

Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA:29326036000141
 Dados: 2024.01.05 13:13:58 -03'00'
M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
 Dados: 2024.01.05 13:09:38 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061398598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.974,29	2,95
2	MOVIMENTO DE TERRA	650,84	0,07
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	292.811,28	30,83
4	PAREDES E PAINÉIS	35.272,78	3,71
5	COBERTURA E FORRO	80.301,07	8,46
6	REVESTIMENTOS	175.531,78	18,48
7	PISOS	152.105,90	16,02
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50.244,71	5,29
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	25.339,74	2,67
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	46.533,42	4,90
11	PINTURA	34.070,28	3,59
12	LOUÇAS E METAIS	17.798,43	1,87
13	SERVIÇOS DIVERSOS	11.083,16	1,17
		VALOR BDI TOTAL:	195.488,02 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	754.229,66
		VALOR TOTAL:	949.717,68

Novencentos e Quarenta e Nove Mil Setecentos e Dezessete reais e Sessenta e Oito centavos

M L
 ENTRETENIMENTOS,
 ASSESSORIA E
 SERVICOS
 LTDA:293260360001
 41

Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA:29326036000141
 Dados: 2024.01.05 13:13:46 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
 GONDIM:04355114325
 14325
 Dados: 2024.01.05 13:09:26 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE:	SEINFRA Composições	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	DATA REF.:	10/2023	0,00%:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							27.974,29
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	16,05	62,63	16,23	78,86	1.265,70
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	446,41	27,14	7,03	34,17	15.253,83
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	306,24	10,44	2,71	13,15	4.027,06
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	25,20	52,19	13,53	65,72	1.656,14
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	19,32	16,70	4,33	21,03	406,30
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	18,70	34,94	9,06	44,00	822,80
1.7	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	20,60	5,34	25,94	155,64
1.8	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	4,00	36,37	9,43	45,80	183,20
1.9	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	4,00	37,64	9,76	47,40	189,60
1.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,90	28,28	7,33	35,61	1.705,72
1.11	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	47,90	38,27	9,92	48,19	2.308,30
2		MOVIMENTO DE TERRA							650,84
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,00	48,92	12,68	61,60	492,80
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,00	31,38	8,13	39,51	158,04
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							292.811,28
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11,93	541,27	140,30	681,57	8.131,13
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,82	659,61	170,97	830,58	3.172,82

LICITAÇÃO
7133
R\$ C/IMP: 2

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA :	11/01/2024	BDI :	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	Composições	PROPRIA	HORA	84,44% 47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023			MES	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.649,30	12,78	3,31	16,09	58.717,24
3.4	C0843	CONCRETO P/IVBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	45,30	527,92	136,84	664,76	30.113,63
3.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	603,47	139,31	36,11	175,42	105.860,71
3.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	452,38	124,86	32,36	157,22	71.123,18
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	27,44	268,48	69,59	338,07	9.276,64
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	17,86	159,08	41,23	200,31	3.577,54
3.9	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	47,72	47,24	12,24	59,48	2.838,39
4	PAREDES E PAINÉIS								35.272,78
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	422,33	62,67	16,24	78,91	33.326,06
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,86	1.797,67	465,96	2.263,63	1.946,72
5	COBERTURA E FORRO								80.301,07
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	398,15	51,08	13,24	64,32	25.609,01
5.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	200,00	107,77	27,93	135,70	27.140,00
5.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	80,00	69,98	18,14	88,12	7.049,60
5.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	70,70	83,78	21,72	105,50	7.458,85
5.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	150,48	68,84	17,84	86,68	13.043,61
6	REVESTIMENTOS								175.531,78

LICITAÇÃO
Página 3
7134

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	VERSÃO:	0,00%	MES:	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	COMPOSIÇÕES:	0,00%	DATA REF.:	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	470,19	14,40	3,73	18,13	8.524,54
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	29,43	7,63	37,06	17.425,24
6.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	738,77	7,39	1,92	9,31	6.877,95
6.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	738,77	51,57	13,37	64,94	47.975,72
6.5	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	537,43	34,68	8,99	43,67	23.469,57
6.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	411,69	86,59	22,44	109,03	44.886,56
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	411,69	14,10	3,65	17,75	7.307,50
6.8	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	125,74	107,49	27,86	135,35	17.018,91
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)	SEINFRA	M2	125,74	12,92	3,35	16,27	2.045,79
7		PISOS							152.105,90
7.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	117,00	109,34	28,34	137,68	16.108,56
7.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	67,22	481,93	124,92	606,85	40.792,46
7.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,96	293,76	76,14	369,90	7.753,10
7.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	418,71	29,42	7,63	37,05	15.513,21
7.5	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	418,71	126,83	32,87	159,70	66.867,99
7.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	418,71	9,62	2,49	12,11	5.070,58
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							50.244,71
8.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	46,00	8,83	2,29	11,12	511,52

LICITAÇÃO
7135

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)			DATA :	11/01/2024	BDI :	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAÍ - ITAPAJÉ			FONTE	SEINFRA	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ			VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023			PROPRIA	Composições	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	43,00	11,13	2,88	14,01	602,43
8.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	4,00	17,48	4,53	22,01	88,04
8.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	485,00	17,95	4,65	22,60	10.961,00
8.5	C1020	CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	7,03	1,82	8,85	26,55
8.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	17,44	4,52	21,96	351,36
8.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	30,75	7,97	38,72	77,44
8.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	25,00	28,34	7,35	35,69	892,25
8.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	23,17	6,01	29,18	58,36
8.10	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	43,00	84,53	21,91	106,44	4.576,92
8.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	1.757,00	6,89	1,79	8,68	15.250,76
8.12	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	50,00	8,73	2,26	10,99	549,50
8.13	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	332,76	86,25	419,01	838,02
8.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	23,96	6,21	30,17	60,34
8.15	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	16,00	23,96	6,21	30,17	482,72
8.16	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	45,00	263,26	68,24	331,50	14.917,50
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	255,61	66,25	321,86	4.506,04
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	237,39	61,53	298,92	2.989,20
25.339,74									

LICITAÇÃO
7136
[Assinatura]

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceara
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com

Página 5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARAES - ITAPAJÉ (3)
 LOCAL: DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ
 Nº DA LICITAÇÃO: 12.12.2023.01TP/2023

DATA: 11/01/2024 BDI: 25.92%
 FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.48% 10/2023
 Composições PROPRIA 0.00% 0.00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.3	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	38,57	10,00	48,57	388,56
9.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	128,21	33,23	161,44	322,88
9.5	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.474,60	1.159,82	5.634,42	5.634,42
9.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	540,40	140,07	680,47	1.360,94
9.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	72,00	23,96	6,21	30,17	2.172,24
9.8	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	42,00	39,91	10,34	50,25	2.110,50
9.9	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	60,00	24,63	6,38	31,01	1.860,60
9.10	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	60,00	40,05	10,38	50,43	3.025,80
9.11	C2356	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	8,00	48,35	12,53	60,88	487,04
9.12	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	8,00	36,57	9,48	46,05	368,40
9.13	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	44,92	11,64	56,56	113,12
10		ESQUADRIAS E FERRAGENS							46.533,42
10.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,51	482,61	125,09	607,70	5.171,53
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	308,83	80,05	388,88	5.724,31
10.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	14,72	236,85	61,39	298,24	4.390,09
10.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	17,00	1.064,76	275,99	1.340,75	22.792,75
10.5	C1984	PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,76	149,29	38,70	187,99	2.210,76
10.6	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	10,00	28,42	7,37	35,79	357,90

LICITAÇÃO
 7137

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE:	SEINFRA	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	Composições:	028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	MES:	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023			0,00%:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS \$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.7	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	24,00	108,26	28,06	136,32	3.271,68
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 (EXCLUSIVELY ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	6,47	320,90	83,18	404,08	2.614,40
11	PINTURA								34.070,28
11.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	383,73	7,38	1,91	9,29	3.564,85
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	679,46	21,02	5,45	26,47	17.985,31
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	67,00	22,78	5,90	28,68	1.921,56
11.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	482,76	12,81	3,32	16,13	7.786,92
11.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	196,07	11,39	2,95	14,34	2.811,64
12	LOUÇAS E METAIS								17.798,43
12.1	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	581,63	150,76	732,39	1.464,78
12.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	9,00	69,26	17,95	87,21	784,89
12.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	124,28	32,21	156,49	156,49
12.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	655,79	169,98	825,77	6.606,16
12.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.197,56	310,41	1.507,97	3.015,94
12.6	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	987,16	255,87	1.243,03	1.243,03
12.7	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	740,09	191,83	931,92	931,92

LICITAÇÃO
FLS
RUBR
Página: 7
7138

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARAES - ITAPAJÉ (3)	DATA :	11/01/2024	BDI :	25.92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47.48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.8	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	972,41	252,05	1.224,46	2.448,92
12.9	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	9,00	14,79	3,83	18,62	167,58
12.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	4,00	194,31	50,37	244,68	978,72
13	SERVIÇOS DIVERSOS								11.083,16
13.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	30,00	96,13	24,92	121,05	3.631,50
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	458,00	12,92	3,35	16,27	7.451,66
								VALOR BDI TOTAL:	195.488,02
								VALOR ORÇAMENTO:	754.229,66
								VALOR TOTAL:	949.717,68

LICITAÇÃO
7139

[Handwritten signatures]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARAES - ITAPAJÉ (3)			DATA :	11/01/2024	BDI :	25.92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47.48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023			Composições	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

M L Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMEN TOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA:2932603141 Dados: 2024.01.05 13:13:30 -03'00'

Novecentos e Quarenta e Nove Mil Setecentos e Dezesete reais e Sessenta e Oito centavos

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325 Dados: 2024.01.05 13:09:12 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
 Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
 CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
 Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten signatures]

FLS. 7140
 RUBRICA
 LICITAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO
FLS. 7141
RUBRICA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BUSCA:	5,92%	
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,4600	55,3800
TOTAL Mão de Obra					62,6280
VALOR:					62,63

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600	3,1408
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	18,4600	23,9980
TOTAL Mão de Obra					27,1388
VALOR:					27,14

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	24,1600	1,2080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra					10,4380
VALOR:					10,44

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra					52,1900
VALOR:					52,19


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra					16,7008
VALOR:					16,70

1.6. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024		
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

RUBRIC:

BDI: 29,90%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,4600	27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	34,9380
					VALOR:	34,94

1.7. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	23,4800	4,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	20,6040
					VALOR:	20,60

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	23,4800	12,2096
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	24,1600	10,8720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	36,3728
					VALOR:	36,37

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	23,4800	11,2704
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	24,1600	11,5968
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	37,6352
					VALOR:	37,64

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	62,4700	14,9928
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	14,9928
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	13,2912
					VALOR:	28,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RUBRICA: *YB*



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	HORA:	84,44%	MEB:	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	REF.:	10/2023	Composição:	PROPRIA 0,00%

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

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	172,2100	38,2651
TOTAL Equipamento Custo Horário:						38,2651
VALOR:						38,27

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	48,9190
TOTAL Mão de Obra:					48,9190
VALOR:					48,92

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	31,3820
TOTAL Mão de Obra:					31,3820
VALOR:					31,38

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	30,1836
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	76,6500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	123,3320
TOTAL Material:					230,1656
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	144,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	166,1400
TOTAL Mão de Obra:					311,1000
VALOR:					541,27

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	122,2000
TOTAL Material:					122,2000
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	169,8320

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024			BDI:	25,92%		
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023			
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

TOTAL Mão de Obra:	375,1920
--------------------	----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	540,7100	162,2130
TOTAL Serviço:					162,2130	
VALOR:					659,61	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	168,3000	1,3464
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,3464	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,2800	7,6440
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,3600	0,3272
TOTAL Material:					7,9712	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:					3,4608	
VALOR:					12,78	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1400	17,9500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,9500	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	82,7400	71,7273
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	99,5000	62,3865
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,7000	244,3000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	99,5000	20,7955
TOTAL Material:					399,2093	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:					110,7600	
VALOR:					527,92	

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



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023 01TP/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 10/2023

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,43000000	35,5900	15,3037
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA L	0,10000000	8,3700	0,8370
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	2,00000000	15,9300	31,8600
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,25000000	14,0600	3,5150
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA M	1,53000000	5,9900	9,1647
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	1,60000000	12,6400	20,2240
TOTAL Material:				80,9044

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,35000000	19,1000	25,7850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,35000000	24,1600	32,6160
TOTAL Mão de Obra:				58,4010

VALOR: 139,31

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA KG	0,74000000	7,5100	5,5574
I8265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA M2	1,00000000	46,4400	46,4400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	1,30000000	15,9300	20,7090
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,03000000	14,0600	0,4218
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA M	0,97000000	5,9900	5,8103
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,65000000	12,6400	8,2160
TOTAL Material:				87,1545

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,35000000	24,1600	8,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,35000000	18,4600	6,4610
TOTAL Mão de Obra:				14,9170

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,03000000	491,1000	14,7330
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA M3	0,03000000	268,4800	8,0544
TOTAL Serviço:				22,7874

VALOR: 124,86

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	5,00000000	24,1600	120,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	8,00000000	18,4600	147,6800
TOTAL Mão de Obra:				268,4800

VALOR: 268,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	Composição:	PROPRIA	HORA	84,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023 01TP/2023			MES	47,48%
				REF.	10/2023
					0,00%

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra					159,0800
VALOR:					159,08

3.9. 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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	82,7400	2,0106
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,7000	6,8040
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	6,9300	2,7720
TOTAL Material					11,5866

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	24,1600	18,1200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	18,4600	17,5370
TOTAL Mão de Obra					35,6570
VALOR:					47,24

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	82,7400	1,2411
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9500	2,0710
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7000	1,5260
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5200	13,0000
TOTAL Material					17,8381


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,4600	20,6752
TOTAL Mão de Obra					44,8352
VALOR:					62,67

4.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	25,1400	17,9500
TOTAL Equipamento Custo Horário					17,9500

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA :	11/01/2024	BDI :	25,92%	
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023 01TP/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,1500	489,0000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	16,3600	19,6320
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	82,7400	51,5884
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	99,5000	87,3610
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,7000	229,3200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	15,9300	9,5580
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	14,0600	28,1200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	12,6400	63,2000
TOTAL Material:						977,7794

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	19,1000	234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	24,1600	115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	24,1600	181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	18,4600	221,5200
TOTAL Mão de Obra:						801,9380
VALOR:						1.797,67

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

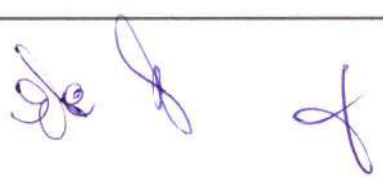
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL Material:						4,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:						46,8820
VALOR:						51,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	6,3400	22,1900
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	25,8300	34,3539
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	16,8300	2,0196
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,7000	5,9500
TOTAL Material:						64,5135

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,1000	19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
TOTAL Mão de Obra:						43,2600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RUBRICA *gjk*



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023

VALOR:	107,77
---------------	---------------

5.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL Material:					23,1000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4600	20,3060
TOTAL Mão de Obra:					46,8820

VALOR:	69,98
---------------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	23,0000	23,6900
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,8300	1,4247
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	62,4400	2,4976
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	126,8400	5,0736
TOTAL Material:					32,6859

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	23,4800	28,1760
TOTAL Mão de Obra:					51,0960

VALOR:	83,78
---------------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	68,8400	68,8400
TOTAL Material:					68,8400

VALOR:	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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	82,7400	0,5957
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,7000	2,0440
TOTAL Material:					2,6397

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400

gjk

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA :	11/01/2024
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	Composição:	PRÓPRIA
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	VERSÃO	
		HORA	84,44%
		MES	47,48%
		REF.	10/2023
			0,00%
			0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	18,4600	5,7226
					TOTAL Mão de Obra:	11,7626
					VALOR:	14,40

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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	82,7400	0,5047
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,81000000	0,9500	0,7695
					TOTAL Material:	1,2742

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	18,4600	13,6604
					TOTAL Mão de Obra:	28,1564
					VALOR:	29,43

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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	82,7400	0,5047
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,7000	1,7010
					TOTAL Material:	2,2057

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	24,1600	2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	5,1850
					VALOR:	7,39

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	1.039,8400	25,9960
					TOTAL Serviço:	25,9960
					VALOR:	51,57

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	Composição:	PROPRIA	HORA:	84,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	MES:	47,48%	REF:	10/2023
			0,00%	0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	455,3100	9,1062
TOTAL Serviço:					9,1062	
VALOR:					34,68	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,4000	9,6000
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	42,0900	46,2990
TOTAL Material:					55,8990	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:					30,6864	
VALOR:					86,59	

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 PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	6,5000	4,2965
TOTAL Material:					4,2965	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	24,1600	5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	18,4600	4,2458
TOTAL Mão de Obra:					9,8026	
VALOR:					14,10	

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	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,4000	19,2000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	52,3700	57,6070
TOTAL Material:					76,8070	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	24,1600	17,3952

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	84,44%
	Nº DA LICITAÇÃO:	12 12 2023 01TP/2023	MES:	47,48%	REF.:	10/2023

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,4600	13,2912
TOTAL Mão de Obra:						30,8864
VALOR:						107,49

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	SEINFRA	KG	0,67600000	6,5000	4,3940
TOTAL Material:					4,3940
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
I2543	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
TOTAL Mão de Obra:					8,5240
VALOR:					12,92

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	SEINFRA	H	0,80000000	1,3900	1,1120
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,1120
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
I0108	SEINFRA	M3	0,03000000	118,3800	3,5514
I0508	SEINFRA	KG	0,10000000	19,8000	1,9800
I0805	SEINFRA	KG	26,58000000	0,7000	18,6060
I1101	SEINFRA	UN	0,10000000	44,6600	4,4660
I1102	SEINFRA	UN	0,05000000	45,4400	2,2720
I1316	SEINFRA	M	2,50000000	1,6200	4,0500
TOTAL Material:					45,0054
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I2391	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
I2543	SEINFRA	H	1,20000000	18,4600	22,1520
TOTAL Mão de Obra:					63,2240
VALOR:					109,34

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,67650000	82,7400	55,9736
I0280	SEINFRA	M3	0,87800000	99,5000	87,3610



OBRA:		REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)		DATA: 11/01/2024		BDI: 25,92%		
LOCAL:		DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:		12.12.2023.01TP/2023		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,7000	154,0000
					TOTAL Material:	297,3346

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	184,6000
					VALOR:	481,93

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	832,5900	149,8662	
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	36,6200	19,0424	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	48,9200	5,8704	
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	642,7900	44,9953	
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	11,3900	5,9228	
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	50,7300	50,7300	
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	31,3800	3,7656	
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	26,1000	13,5720	
					TOTAL Serviço	293,7647
					VALOR:	293,76


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	82,7400	3,0200	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,7000	10,2060	
					TOTAL Material:	13,2260
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	18,4600	10,1530
					TOTAL Mão de Obra:	16,1930
					VALOR:	29,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	52,3700	57,6070	
					TOTAL Material:	57,6070
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF.						10/2023

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,4600	22,1520
					TOTAL Mão de Obra:	51,1440
Serviço						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	904,0400	18,0808
					TOTAL Serviço:	18,0808
					VALOR:	126,83

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	6,5000	1,0985
					TOTAL Material:	1,0985
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	8,5240
					VALOR:	9,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400	2,3400
					TOTAL Material:	2,3400
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,1500	3,6225
					TOTAL Mão de Obra:	6,4875
					VALOR:	8,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6400	4,6400
					TOTAL Material:	4,6400
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1000	2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	24,1500	3,6225
					TOTAL Mão de Obra:	6,4875
					VALOR:	11,13






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	028.1.COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

8.3. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	2,2000	2,2000
TOTAL Material					2,2000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	19,1000	15,2800
TOTAL Mão de Obra					15,2800
VALOR:					17,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	4,5200	4,9720
TOTAL Material:					4,9720
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:					12,9750
VALOR:					17,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7000	2,7000
TOTAL Material:					2,7000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	19,1000	1,9100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	24,1500	2,4150
TOTAL Mão de Obra:					4,3250
VALOR:					7,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3600	8,3600
TOTAL Material:					8,3600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500	5,0715
TOTAL Mão de Obra:					9,0825



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	SEINFRA:	028.1.COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023			REF:	10/2023

VALOR:	17,44
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7500	14,7500
TOTAL Material					14,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000	7,0670
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	24,1500	8,9355
TOTAL Mão de Obra					16,0025

VALOR:	30,75
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4500	3,4500
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2900	1,2900
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	5,5300	11,0600
TOTAL Material:					15,8000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000	5,5390
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	24,1500	7,0035
TOTAL Mão de Obra:					12,5425

VALOR:	28,34
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6300	10,6300
TOTAL Material:					10,6300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	19,1000	5,5390
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	24,1500	7,0035
TOTAL Mão de Obra					12,5425

VALOR:	23,17
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,8300	50,8300

[assinaturas]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO
FLS. 7156
RUBRICA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023 01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	50,8300
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1500	24,1500
TOTAL Mão de Obra:					33,7000	
VALOR:					84,53	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,0900	2,1318
TOTAL Material:					2,1318	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,1000	2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	24,1500	2,6565
TOTAL Mão de Obra:					4,7575	
VALOR:					6,89	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,4700	3,5394
TOTAL Material:					3,5394	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	19,1000	2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	24,1500	2,8980
TOTAL Mão de Obra:					5,1900	
VALOR:					8,73	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9100	40,9100
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2400	40,2400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,2600	33,2600
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	131,8500	131,8500
TOTAL Material:					246,2600	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	24,1500	48,3000
TOTAL Mão de Obra:					86,5000	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO
FLS. 7157
RUBRICA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA :	11/01/2024	BDI :	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	332,76
--------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9800	10,9800
TOTAL Material:					10,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:					12,9750
VALOR:	23,96				

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9800	10,9800
TOTAL Material:					10,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:					12,9750
VALOR:	23,96				

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	2,0900	25,0800
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9100	1,9100
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0900	11,0900
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7000	2,7000
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	10,9800	1,0980
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,5200	13,5600
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8700	2,8700
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	24,4900	24,4900
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1700	2,3400
TOTAL Material:					87,3580

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,1500	72,4500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS. 7158

RUBRICAS



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023

TOTAL Mão de Obra:	175,9000
VALOR:	263,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	118,3800	0,4143
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9500	2,3750
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7000	1,7500
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7800	1,5600
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,6200	10,4800
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8800	5,8800
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1600	4,3200
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3600	3,3600
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0800	4,0800
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	4,2900	5,1480
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	8,4700	42,3500
TOTAL Material:					81,7173

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					173,8900
VALOR:					255,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	118,3800	0,4735
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9500	2,8500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7000	2,1000
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3400	4,6800
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2200	3,2200
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7300	8,7300
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8900	3,8900
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8100	16,8100
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	15,6600	5,1678
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	6,8400	10,2600
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	10,6400	5,3200
TOTAL Material:					63,5013

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO

FLS. 7159

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	RUBRICA:	25.923	
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	173,8900
					VALOR:	237,39

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	
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2800	17,2800
					TOTAL Material	17,2800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
'0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
					TOTAL Mão de Obra	21,2900
					VALOR:	38,57


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,3600	0,4320
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	101,8000	101,8000
					TOTAL Material	102,2320
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,1000	11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	23,4800	14,3228
					TOTAL Mão de Obra	25,9738
					VALOR:	128,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	99,5000	148,4540
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	57,8600	173,5800
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	15,6600	39,1500
					TOTAL Material	361,1840
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
					TOTAL Mão de Obra	36,9200
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	62,6700	629,8335

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA :	11/01/2024	BDI : 25,92%		
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	10/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	108,2800	1.398,9776
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	11,8700	496,8782
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	465,7900	135,0791
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	491,1000	293,6778
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	48,9200	696,6208
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	77,3300	142,2872
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	25,7400	283,1400
					TOTAL Serviço:	4.076,4942
					VALOR:	4.474,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	527,4800	527,4800
TOTAL Material:					527,4800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600	12,9220
TOTAL Mão de Obra:					12,9220
VALOR:					540,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	62,7300	0,0502
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	60,4100	0,0181
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	4,2900	6,8640
TOTAL Material:					6,9323
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1000	7,6400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,4800	9,3920
TOTAL Mão de Obra:					17,0320
VALOR:					23,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	62,7300	0,0753
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	60,4100	0,0302
I2202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	12,3400	18,5100
TOTAL Material:					18,6155
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LICITAÇÃO 716

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS FLS.



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	RU/DBCA 25,99%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MÊS 47,48% REF. 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023			

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,4800	11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	21,2900
					VALOR:	39,91

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	2,0700	0,6831
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	42,5800	0,4258
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6400	10,7464
					TOTAL Material:	11,8553
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,4800	7,0440
					TOTAL Mão de Obra:	12,7740
					VALOR:	24,63

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	3,3600	1,1088
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	42,5800	0,9793
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	15,6600	15,8166
					TOTAL Material:	17,9047
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,1000	9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	23,4800	12,2096
					TOTAL Mão de Obra:	22,1416
					VALOR:	40,05

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	62,7300	4,7048
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	60,4100	7,2492
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8100	16,8100
					TOTAL Material:	28,7640
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	19,1000	8,7860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	23,4800	10,8008

OBRA:		REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)		DATA:		11/01/2024		BDI:		28,92%	
LOCAL:		DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ		FONTE:		VERSÃO		HORA:		MES	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ		SEINFRA:		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
Nº DA LICITAÇÃO:		12.12.2023.01TP/2023		Composição:		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 19,5868

VALOR: 48,35

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	3,3600	6,7200
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7300	8,7300
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	42,5800	1,9587
TOTAL Material:						17,4087

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,1000	8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	23,4800	10,5660
TOTAL Mão de Obra:						19,1610
VALOR:						36,57

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,3600	0,1692
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,8300	32,8300
TOTAL Material:						32,9992

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,1000	5,3480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	23,4800	6,5744
TOTAL Mão de Obra:						11,9224
VALOR:						44,92

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
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	118,3800	0,1184
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,7000	0,1050
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	445,1600	445,1600
TOTAL Material:						445,3834

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	24,1600	8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
TOTAL Mão de Obra:						37,2310

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAJAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	REVISÃO:	25/02/2024
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAJAJÉ	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	Composição:	PROPRIA	HORA:	84,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023			MES:	47,48%
				REF:	10/2023
					0,00%
					0,00%

VALOR: 482,61

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

Material		FONTES	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	308,8300	308,8300

TOTAL Material: 308,8300

VALOR: 308,83

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	236,8500	236,8500

TOTAL Material: 236,8500

VALOR: 236,85

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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	46,6200	93,2400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	581,1900	581,1900
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	390,3300	390,3300

TOTAL Serviço: 1.064,7600

VALOR: 1.064,76

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	97,8100	97,8100

TOTAL Material: 97,8100

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	19,1000	22,7290
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	24,1600	28,7504

TOTAL Mão de Obra: 51,4794

VALOR: 149,29

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4600	16,4600
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1900	1,1400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,1000	4,7750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
TOTAL Mão de Obra:						10,8150
VALOR:						28,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3700	43,3700
TOTAL Material:						43,3700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400
TOTAL Mão de Obra:						64,8900
VALOR:						108,26

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	6,9600	16,7040
I9043	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	536,1100	214,4440
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	118,3600	47,3440
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	20,8900	42,4067
TOTAL Material:						320,8987
VALOR:						320,90


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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra:						7,3840
VALOR:						7,38

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAJAJÉ (3)	DATA :	11/01/2024	BDI :	25,92%	
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAJAJÉ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6900	0,1725
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,0400	3,0668
TOTAL Material:						4,6745

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:						16,3490

VALOR:	21,02
--------	-------

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	20,0900	1,0045
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	12,6500	1,5180
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6900	0,1725
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,9800	3,7366
TOTAL Material:						6,4316

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1000	6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:						16,3490

VALOR:	22,78
--------	-------

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	0,6900	0,2760
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,1000	1,4700
TOTAL Material:						1,7460


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
TOTAL Mão de Obra:						11,0680

VALOR:	12,81
--------	-------

11.5. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,4600	0,5110
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,6900	0,1380
TOTAL Material:						0,6490



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023 01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,48%	
				REF:	10/2023	
					0,00%	
					0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	24,1600	7,9728
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
TOTAL Mão de Obra					10,7418
VALOR:					11,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	22,3600	44,7200
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,3600	0,4032
I8637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	176,8200	176,8200
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,3100	18,6200
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,9300	162,9300
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	37,6200	37,6200
TOTAL Material:					441,1132

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,1000	63,0300
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	23,4800	77,4840
TOTAL Mão de Obra:					140,5140
VALOR:					581,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3600	0,1008
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4800	41,4800
TOTAL Material:					41,5808

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,1000	12,4150
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	23,4800	15,2620
TOTAL Mão de Obra:					27,6770
VALOR:					69,26

12.3. 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
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3600	0,1008
I9100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	96,5000	96,5000
TOTAL Material:					96,6008

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RUBRICA

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%	
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	REF:
	Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	10/2023

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,1000	12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	23,4800	15,2620
					TOTAL Mão de Obra:	27,6770
					VALOR:	124,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	234,8700	234,8700	
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	258,0200	258,0200	
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3600	22,3600	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,3600	0,2016	
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,3100	18,6200	
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5600	36,5600	
					TOTAL Material:	570,6316

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	23,4800	46,9600	
					TOTAL Mão de Obra:	85,1600
					VALOR:	655,79

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0000	10,0000	
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	314,3000	314,3000	
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	694,5400	694,5400	
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3600	22,3600	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,3600	0,2016	
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7300	8,7300	
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,7100	1,0710	
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,3100	18,6200	
					TOTAL Material:	1.069,8226

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,4800	70,4400	
					TOTAL Mão de Obra:	127,7400
					VALOR:	1.197,56

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%	
	LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	M/S	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	366,7400	484,0968
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	173,6600	173,6600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,1000	1,2600
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	172,5600	172,5600
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5700	31,5700
TOTAL Material:						863,1468

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	23,4800	35,2200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	18,4600	53,5340
TOTAL Mão de Obra:						122,5780

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	625,4100	1,4384
TOTAL Serviço:						1,4384
VALOR:						987,16

12.7. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	366,7400	484,0968
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	93,1200	186,2400
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,1000	1,2600
TOTAL Material:						671,5968

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	18,4600	33,2280
TOTAL Mão de Obra:						67,0520

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	625,4100	1,4384
TOTAL Serviço:						1,4384
VALOR:						740,09

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
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	366,7400	616,1232
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	93,1200	279,3600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,1000	1,8900
TOTAL Material:						897,3732

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA :	11/01/2024	BDI :	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF
					10/2023

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	73,1600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	625,4100	1,8762
					TOTAL Serviço:	1,8762
					VALOR:	972,41

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,4600	5,5380
					TOTAL Mão de Obra	9,1620

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	1.039,8400	1,0398
					TOTAL Serviço	1,0398
					VALOR:	14,79

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,4600	6,4610
					TOTAL Mão de Obra	36,6610
					VALOR:	194,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	118,3800	0,4735
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,0900	0,2700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF
					10/2023

10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	23,0000	17,2500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,7000	0,7000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	31,5600	2,5248
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7700	2,3100
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	28,5200	1,9964
					TOTAL Material	25,5247

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	19,1000	21,0100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,1600	26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,4600	3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	70,6060
					VALOR:	96,13

13.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,4600	12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	12,9220
					VALOR:	12,92

M L
ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:29326036000141
000141

Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS
LTDA:29326036000141
Dados: 2024.01.05 13:13:10 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)
EDUARDO RIQUE Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE
GONDIM:043551 GONDIM:04355114325
14325 Dados: 2024.01.05 13:08:54 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARAES - ITAPAJÉ (3)		
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ		
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023		
		DATA :	11/01/2024
		BDI :	25,92%
		VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
		SEINFRA	Composições
		HORA	84,44% 47,48%
		MES	0,00% 0,00%
		DATA REF.	10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	MÉS 4	MÉS 5	MÉS 6	MÉS 7	MÉS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.974,29	100,00 % 27.974,29								100,00 % 27.974,29
2	MOVIMENTO DE TERRA	650,84	100,00 % 650,84								100,00 % 650,84
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	292.811,28	30,00 % 87.843,38	40,00 % 117.124,51	30,00 % 87.843,39						100,00 % 292.811,28
4	PAREDES E PAINÉIS	35.272,78			80,00 % 28.218,22	20,00 % 7.054,56					100,00 % 35.272,78
5	COBERTURA E FORRO	80.301,07				100,00 % 80.301,07					100,00 % 80.301,07
6	REVESTIMENTOS	175.531,78				20,00 % 35.106,36	70,00 % 122.872,25	10,00 % 17.553,17			100,00 % 175.531,78
7	PISOS	152.105,90						30,00 % 45.631,77	70,00 % 106.474,13		100,00 % 152.105,90
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50.244,71						100,00 % 50.244,71			100,00 % 50.244,71
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	25.339,74					50,00 % 12.669,87	50,00 % 12.669,87			100,00 % 25.339,74
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	46.533,42							20,00 % 9.306,68	80,00 % 37.226,74	100,00 % 46.533,42
11	PINTURA	34.070,28								100,00 % 34.070,28	100,00 % 34.070,28
12	LOUÇAS E METAIS	17.798,43								100,00 % 17.798,43	100,00 % 17.798,43
13	SERVIÇOS DIVERSOS	11.083,16								100,00 % 11.083,16	100,00 % 11.083,16
			116.468,51	117.124,51	116.061,61	122.461,99	135.542,12	126.099,52	115.780,81	100.178,61	949.717,68
			116.468,51	233.593,02	349.654,63	472.116,62	607.658,74	733.758,26	849.539,07	949.717,68	

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 28.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com





LICITAÇÃO
 Nº 40
 71.171


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)			
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ			
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023			
	DATA :	VERSÃO	BDI :	DATA REF.
	FONTE	HORA	MES	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

M L Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, OS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA:29326036000141 Dados: 2024.01.05 13:12:49 -03'00' 00141

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP
CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325 Dados: 2024.01.05 13:08:43 -03'00' 14325

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAJAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAJAJÉ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAJÉ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
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		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

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

M L Assinado de forma digital
ENTRETEMIMENTOS, por M L
ASSESSORIA E ENTRETEMIMENTOS,
SERVICOS ASSESSORIA E SERVICOS
LTDA:2932603600014 LTDA:29326036000141
1 Dados: 2024.01.05
13:12:38 -03'00'

LICITAÇÃO
FLS. 7774
RUBRICA 

M L ENTRETEMIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO

Assinado de forma
digital por EDUARDO
RIQUE

RIQUE

GONDIM:0435

GONDIM:04355114325

5114325

Dados: 2024.01.05
13:08:35 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

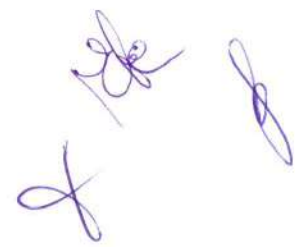




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PLS. LICITAÇÃO 7175
RUBRICA

OBRA:	REFORMA DA ESCOLA BENTO SOARES GUIMARÃES - ITAPAJÉ (3)	DATA:	11/01/2024	BDI:	25,92%	
LOCAL:	DISTRITO DE AGUAI - ITAPAJÉ	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	12.12.2023.01TP/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E
SERVICOS
LTDA:293260360001
41

Assinado de forma
digital por M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E SERVICOS
LTDA:29326036000141
Dados: 2024.01.05
13:12:28 -03'00'

LICITACAO
FLS. 7176
RUBRICA

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE Assinado de forma digital
por EDUARDO RIQUE
GONDIM:043551
14325

GONDIM:04355114325
Dados: 2024.01.05
13:08:27 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1

Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL