



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA EPP  
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 328 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP. 62.630-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE: (85) 998048405 / E-MAIL: [mle@entretenimentosml.com.br](mailto:mle@entretenimentosml.com.br)

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

## CARTA PROPOSTA



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

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.06/TP

DATA DE ABERTURA: 07/08/2023

HORÁRIO DE ABERTURA: 10:00hs

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 23.06.06/TP, cujo objeto REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA, localidade de ITAÍPOCA -CE, pelo o preço global no valor total de R\$ 1.322.848,06 (Um milhão trezentos e vinte e dois mil oitocentos e quarenta e oito reais e seis centavos), com PRAZO de VALIDADE DA PROPOSTA de 60 (sessenta) dias e PRAZO DE EXECUÇÃO 06 (SEIS) meses.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
01	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	R\$ 1.322.848,06 (Um milhão trezentos e vinte e dois mil oitocentos e quarenta e oito reais e seis centavos)
	VALOR TOTAL	R\$ 1.322.848,06 (Um milhão trezentos e vinte e dois mil oitocentos e quarenta e oito reais e seis centavos)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.322.848,06 (Um milhão trezentos e vinte e dois mil oitocentos e quarenta e oito reais e seis 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 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 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 inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP: 62.850-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE: ( 85 ) 998098405 / E-MAIL: [mleentretenimentos@outlook.com](mailto:mleentretenimentos@outlook.com)

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 932876

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

Uruburetama-Ce, 28 de JULHO de 2023

EDUARDO  
RIQUE  
GONDIM:04  
355114325

Assinado de forma  
digital por  
EDUARDO RIQUE  
GONDIM:0435511  
4325  
Dados: 2023.07.28  
09:07:35 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil  
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM  
CREA-CE Nº 55273/D3 E RNP Nº 061396598-1  
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

M L  
ENTRETENIMENTO  
S, ASSESSORIA E  
SERVICOS  
LTDA:2932603600  
0141

Assinado de forma  
digital por M L  
ENTRETENIMENTO  
S, ASSESSORIA E  
SERVICOS  
LTDA:2932603600  
0141

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP  
CNPJ: 29.326.036/0001-41  
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
CPF: 016.593.843-05  
(Sócio Proprietário)



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS 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: [mlentretenimentos@outlook.com](mailto:mlentretenimentos@outlook.com)

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA /CE  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.06/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.

## FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME: CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO  
NACIONALIDADE: BRASILEIRA  
ESTADO CIVIL: CASADO  
PROFISSÃO: EMPRESARIO  
CNH/CE: Nº 05323510120 DETRAN-CE  
CPF: Nº 035.593.843-03  
DOMICILIO: Rua João da Cruz Meneses, nº 155, Centro  
CIDADE: URUBURETAMA  
UF: CEARA  
CEP: 62.650-000  
Fone: (85) 998048405  
e-mail: [mlentretenimentos@outlook.com](mailto:mlentretenimentos@outlook.com)

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma e presente, sob as penas da Lei.

Uruburetama-Ce, 28 de JULHO de 2023

M L  
ENTRETENIMENTOS,  
ASSESSORIA  
E SERVICOS  
LTDA:293260360  
00141

Assinado de forma  
digital por M L  
ENTRETENIMENTOS,  
ASSESSORIA E  
SERVICOS  
LTDA:29326036000141  
Dados: 2023.07.28  
09:08:06 -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)



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<p>ENTRETENIMENTO, ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO DO PREDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	07/08/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	FORTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							63.012,58	79.927,63
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	343,84	436,16	34.384,00	43.616,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,24	190,58	1.802,88	2.206,96
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	275,09	6,07	7,70	1.669,80	2.118,19
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	18,62	52,88	67,08	984,63	1.249,03
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	675,08	12,34	15,65	8.330,49	10.565,00
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	104,88	44,07	55,90	4.622,06	5.862,79
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	383,85	22,92	29,07	8.797,84	11.158,52
1.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,55	22,26	35,10	44,52
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,85	14,10	17,89	40,19	50,99
1.10	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGOS	SEINFRA	M2	79,35	29,56	37,50	2.345,59	2.975,63
2	MOVIMENTO DE TERRA							19.401,70	24.611,46
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	28,49	45,56	57,79	1.298,00	1.646,44
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AGUIÇUÇAO	SEINFRA	M3	187,11	82,73	117,63	17.350,71	22.009,79
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	28,49	26,43	33,53	752,99	955,27
3	ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO							62.085,19	78.158,61
3.1	C2056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	24,91	543,35	689,24	13.534,85	17.169,97
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. FUNDACOES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	22,69	66,02	83,75	1.497,99	1.900,29
3.3	C2601	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	4,00	91,29	115,80	365,16	463,20
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.359,44	13,44	17,05	31.710,67	40.228,45
3.5	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	27,76	421,68	534,90	11.705,84	14.911,12
3.6	C1485	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	SEINFRA	M2	79,27	43,45	55,12	3.270,48	4.166,15
4	PAREDES E PAINES							89.932,24	114.000,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA:</b>	07/08/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	<b>PUNTO</b>	SEINFRA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>VERBA:</b>	507 - COM DESONERAÇÃO
		<b>RECURSO:</b>	PRÓPRIA
		<b>RECURSO:</b>	0,00%
		<b>RECURSO:</b>	0,00%
		<b>DATA REF.</b>	05/03/21

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (6x16x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HORATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	470,60	59,31	75,49	28.008,38	35.529,37
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,80	1.654,76	2.099,06	1.323,81	1.679,25
4.3	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	238,28	253,26	321,26	60.600,05	76.871,09
<b>5</b>	<b>PISOS</b>							<b>298.475,21</b>	<b>264.445,74</b>
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/REPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	58,39	520,26	659,95	30.377,98	38.534,48
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUI POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.197,76	114,34	145,04	133.521,08	169.371,91
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	78,12	274,64	348,38	21.454,88	27.215,45
5.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	9,50	78,19	99,16	742,81	842,21
5.5	C4823	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	37,30	184,32	233,81	6.875,14	8.721,11
5.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	339,30	40,27	51,08	13.863,61	17.331,44
5.7	C3449	MÉDIO FIO PRÉ MOLDADO (0,87x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	83,03	22,15	28,10	1.839,11	2.333,14
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>65.903,49</b>	<b>83.479,75</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	964,39	6,15	7,80	5.931,50	7.522,24
6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.008,92	31,73	40,25	32.013,03	40.808,03
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	200,90	30,54	38,74	6.135,49	7.782,67
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA REFINADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (90cm²) - PEI SIPEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	191,57	89,54	113,58	17.153,18	21.758,52
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 15x15cm (180cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,12	70,49	89,42	2.757,57	3.498,11
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	230,69	7,88	9,97	1.813,22	2.295,98
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>							<b>102.181,48</b>	<b>129.607,68</b>
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS EMASSA	SEINFRA	M2	1.739,48	19,32	24,51	33.806,75	42.634,65
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS EMASSA	SEINFRA	M2	1.859,70	20,72	26,28	38.532,96	48.872,92
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	76,20	28,86	36,21	1.574,29	1.997,20
7.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS EMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.739,48	11,82	14,99	20.560,65	26.074,81

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 42432876  
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<p>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	07/08/2023	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	FORTE:	SEINFRA	RECURSO:	027 1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	RECURSO:	SEINFRA	PROPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	RECURSO:	SEINFRA	PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.5	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	262,21	332,61	262,21	332,61
7.6	C2470	TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	411,00	18,60	23,59	7.644,60	9.695,49
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>83.720,16</b>	<b>106.199,56</b>
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	24,00	785,00	995,77	18.840,00	23.898,48
8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	758,59	962,27	3.034,36	3.849,08
8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	853,23	1.082,32	4.266,15	5.411,60
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.176,76	1.492,72	1.176,76	1.492,72
8.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	5,11	324,21	411,26	1.656,71	2.101,54
8.6	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	69,20	284,23	360,55	19.668,72	24.950,06
8.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	69,20	151,80	192,56	10.504,56	13.325,15
8.8	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,80	223,49	283,50	178,79	226,80
8.9	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	1,97	94,89	120,37	186,93	237,13
8.10	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,32	373,56	473,86	119,54	151,64
8.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	16,40	84,49	107,18	1.385,64	1.757,75
8.12	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	2,50	128,44	162,93	321,10	407,33
8.13	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	20,64	444,90	564,36	9.182,74	11.648,39
8.14	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,00	128,56	163,08	1.414,16	1.793,88
8.15	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADI, C/ INCLUS PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	13,53	381,01	483,31	5.155,07	6.538,18
8.16	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	SEINFRA	M2	13,80	394,44	500,35	5.443,27	6.904,83
8.17	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LÂMBRI DOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	3,15	376,40	477,46	1.185,66	1.504,00
<b>9</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>126.055,35</b>	<b>151</b>
9.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	389,48	87,79	111,36	34.192,45	41
9.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	389,48	63,05	79,98	24.556,71	31.150,61



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REGUALFICAÇÃO DO PEDRO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTE.	<b>DATA:</b>	07/08/2020	<b>BDI:</b>	28,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTE, DA RUA PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>Fonte:</b>	ANEXO 40000	<b>RECURSOS:</b>	1000001
<b>LOCAL:</b>	RUA PEDRO PEREIRA, 1802 RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPAVA-CE	<b>CONDIÇÃO:</b>	102 - COM DESONERAÇÃO	<b>RECURSOS:</b>	03,85% 41,30% 1000001
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA	<b>CONDIÇÃO:</b>	PRÓPRIA	<b>RECURSOS:</b>	0,00% 0,00%

Nº	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3	C4403	CUMBEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	68,42	26,48	32,59	1.811,76	2.298,23
9.4	C2402	TESOURA EM MASSA/PLASTICA CANCELADA	SEINFRA	M	28,40	118,73	150,81	3.271,93	4.277,32
9.5	C2287	BEIRA E BICA EM TELHA COLOMBA	SEINFRA	M	180,33	11,80	15,12	2.148,22	2.724,93
9.6	C2388	BERAL DE MADEIRA DE (2 A 8) EMM, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	195,22	27,12	34,40	6.887,57	6.199,57
9.7	C2661	CALHA DE CHUVA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50mm	SEINFRA	M	10,00	72,85	92,16	726,50	921,60
9.8	C4425	LAJE PRE-FABRICADA RI-FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	29,38	107,89	138,86	3.170,89	4.022,32
9.9	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	719,45	44,15	56,00	31.783,72	40.289,20
9.10	C4458	FORRO PVC - LAMBRE (180x600) DU 230x600mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	380,00	51,36	68,45	19.425,60	24.542,00
10	<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA E SANITÁRIAS</b>							<b>21.873,07</b>	<b>27.365,48</b>
10.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	81,01	102,76	405,05	513,80
10.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CÂNDULA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	75,37	95,61	378,65	478,05
10.3	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	118,45	150,25	118,45	150,25
10.4	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PVC, D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	19,82	17,53	89,10	87,65
10.5	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PVC, D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	34,96	44,27	174,50	221,20
10.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	32,00	19,82	24,89	627,94	796,48
10.7	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5,00	36,72	33,86	80,18	101,67
10.8	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,00	37,87	48,94	179,42	216,18
10.9	C2596	TUBO PVC BRANCO REGISTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	6,00	18,34	23,52	111,24	141,12
10.10	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	213,60	270,95	3.204,00	4.064,25
10.11	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	162,76	244,54	2.891,70	3.668,10
10.12	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x80cm) DE 10110x10x10cm, C/ABRILHOTE DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	292,70	371,26	292,70	371,26
10.13	C0346	BACA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	11,00	734,77	832,86	8.082,47	10.252,66
10.14	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	55,28	53,94	612,08	593,34



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	07/08/2023	BDI:	26,85%					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,80%	MES:	47,76%	DATA REF.:
	LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	Composições:		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	594,46	754,07	4.755,68	6.032,56
10.16	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MOVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	99,83	126,63	99,83	126,63
<b>11</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>5.806,84</b>	<b>7.358,34</b>
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	734,77	932,06	2.204,31	2.796,18
11.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	69,05	87,59	345,25	437,95
11.3	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	44,45	56,38	222,25	281,90
11.4	C4670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	5,00	30,69	38,93	153,45	194,65
11.5	C4671	SABONETEIRA METALICA	SEINFRA	UN	5,00	35,82	45,44	179,10	227,20
11.6	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	5,00	164,31	208,43	821,55	1.042,15
11.7	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	165,31	209,70	826,55	1.048,50
11.8	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	8,73	11,07	122,22	154,98
11.9	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	308,72	391,61	926,16	1.174,83
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>139.297,89</b>	<b>176.692,95</b>
12.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.419,81	3.069,53	2.419,81	3.069,53
12.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.963,23	2.490,36	1.963,23	2.490,36
12.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	20,67	26,22	124,02	157,32
12.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	27,00	20,67	26,22	558,09	707,94
12.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,67	26,22	20,67	26,22
12.6	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	2,00	208,65	264,67	417,30	529,34
12.7	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	847,67	1.075,27	847,67	1.075,27
12.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR. 16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	136,32	172,92	408,96	518,76
12.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	4,00	117,91	149,57	471,64	
12.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	673,00	15,08	19,13	10.149,59	12.875,45

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





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPÓCA-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

<b>DATA:</b>	07/08/2023	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>FORMA</b>	SEINFRA	<b>VERBA</b>	027 - COM DESONERAÇÃO
<b>Composições</b>	PRÓPRIA	<b>RENTA</b>	0,00%
		<b>RENTA</b>	47,78%
		<b>RENTA</b>	0,00%
		<b>RENTA</b>	0,00%

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	200,45	22,84	28,97	4.578,28	5.807,04
12.12	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	115,82	26,70	33,87	3.092,39	3.922,82
12.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	48,83	31,24	39,83	1.482,97	1.855,87
12.14	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	33,39	40,51	51,39	1.352,63	1.715,91
12.15	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	8,82	54,55	69,20	481,13	610,34
12.16	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	85,79	63,59	80,86	4.183,59	5.306,82
12.17	C0940	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.259,39	6,11	7,75	13.804,87	17.510,27
12.18	C0934	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.606,63	7,41	9,40	19.315,13	24.502,32
12.19	C0937	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	2.038,16	8,17	10,36	16.851,77	21.115,34
12.20	C0950	CABO EM PVC 1000V 18MM2	SEINFRA	M	35,00	15,08	19,13	527,80	669,55
12.21	C0959	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	140,00	50,35	63,87	7.049,00	8.941,80
12.22	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	29,00	15,40	19,53	385,00	488,25
12.23	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	27,19	34,48	353,34	448,24
12.24	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	38,26	48,86	115,08	145,58
12.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	SEINFRA	UN	92,00	23,69	30,05	2.179,48	2.794,60
12.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	26,00	19,23	24,39	499,98	634,14
12.27	CP001 ITAP	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE "18" W. ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS INCLUSAS)	Composições Programa Composições Próprias	UN	95,00	159,24	202,00	15.127,80	19.190,00
12.28	CP002 ITAP	LUMINARIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 300W	Composições Próprias	UN	12,00	86,26	122,11	1.155,12	1.465,32
12.29	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	107,80	9,87	11,51	970,49	1.231,57
12.30	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	255,34	323,90	255,34	323,90
	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBO COMOM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	422,90	536,45	1.268,70	1.609,35
	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 kVA/1,3 300-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	27.107,02	34.385,25	27.107,02	34.385,25
13	FACHADA DA ESCOLA							10.960,99	13.904,14

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



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <b>ENTRETENIMENTO, ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA:</b>	07/08/2023	<b>BDI:</b>	26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSAO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b>	47,76%	<b>DATA REF.:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>Composições:</b>	PRÓPRIA	0,02%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	17,00	83,57	106,01	1.420,69	1.802,17
13.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	21,00	15,12	19,18	317,52	402,78
13.3	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	451,98	572,96	442,85	561,50
13.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,08	13,44	17,05	1.587,00	2.013,26
13.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,70	115,73	146,80	1.122,58	1.423,96
13.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	54,29	68,87	526,61	668,04
13.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	15,04	19,08	1.195,98	1.517,24
13.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	20,72	26,28	1.647,65	2.089,79
13.9	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	854,73	1.084,23	1.538,51	1.951,61
13.10	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	9,00	31,13	39,49	280,17	355,41
13.11	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	36,08	45,77	353,94	449,00
13.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	6,15	7,80	65,87	83,54
13.13	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	43,12	54,70	461,82	585,84
14	<b>SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS</b>							<b>44.571,27</b>	<b>56.523,74</b>
14.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	35,88	335,02	424,97	12.020,52	15.247,92
14.2	C4727	CERCA/GRADIL NYLOR/H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	71,76	234,16	297,03	16.803,32	21.314,87
14.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,92	21,80	27,85	1.044,66	1.324,99
14.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	47,92	28,58	36,25	1.369,55	1.737,10
14.5	CPU003	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)	Composições Próprias	M2	35,01	265,74	337,09	9.303,56	11.801,52
14.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.444,15	1,17	1,48	4.029,66	
							<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>27</b>	
							<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>1.042.871,46</b>	



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	07/08/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	FORTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/01
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL: 1.322.848,06

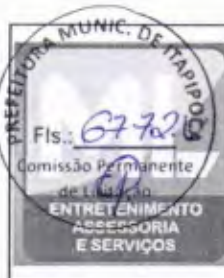
M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP  
Associação de forma digital por M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA-29326036000141  
Data: 2023/07/26 09:09:17 -03'00'

Um Milhão Trezentos e Vinte e Dois Mil Oitocentos e Quarenta e Oito reais e Seis centavos

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  
Associação de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM-043551  
Data: 2023/07/28 09:17:21 -03'00'

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA :</b> 07/08/2023	<b>BDI : 26,85%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF</b> 05/2021

### 1.1. CP001... ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,03985396	5.868,92	233,90
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00553527	14.514,46	80,34
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,00553527	5.347,69	29,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>343,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>343,84</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>343,84</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>92,32</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>						<b>92,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>436,16</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>34.384,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>43.616,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>43.616,00</b>

### 1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
<b>TOTAL Material:</b>						<b>119,1416</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>31,1000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>150,24</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>150,24</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>40,34</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>						<b>40,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>190,58</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.802,88</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>2.286,96</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2.286,96</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,5000	0,4100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4800	0,4992

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA :	07/08/2023	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	81,85%
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPUOCA-CE	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA				



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11724	PREGO	KG	0,01200000	15,3800	0,1846
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,00900000	28,4300	0,2559
TOTAL Material					1,3497

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10498 CARPINTEIRO	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543 SERVENTE	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra				4,7216

VALOR:	6,07
VALOR UNITÁRIO:	6,07
VALOR BDI (26.85%):	1,63
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	1,63
VALOR COM BDI:	7,70
VALOR TOTAL:	1.669,80
VALOR TOTAL COM BDI:	2.118,19
TOTAL GERAL:	2.118,19

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

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra				52,8810

VALOR:	52,88
VALOR UNITÁRIO:	52,88
VALOR BDI (26.85%):	14,20
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	14,20
VALOR COM BDI:	67,08
VALOR TOTAL:	984,63
VALOR TOTAL COM BDI:	1.249,03
TOTAL GERAL:	1.249,03

#### 1.5. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543 SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra				12,3389

VALOR:	12,34
VALOR UNITÁRIO:	12,34
VALOR BDI (26.85%):	3,31
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	3,31

*(Handwritten signatures and marks)*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%																	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																			

VALOR COM BDI:	15,65
VALOR TOTAL:	8.330,49
VALOR TOTAL COM BDI:	10.565,00
TOTAL GERAL:	10.565,00

### 1.6. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						44,0675

VALOR:	44,07
VALOR UNITÁRIO:	44,07
VALOR BDI (26.85%):	11,83
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	11,83
VALOR COM BDI:	55,90
VALOR TOTAL:	4.622,06
VALOR TOTAL COM BDI:	5.862,79
TOTAL GERAL:	5.862,79


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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151

VALOR:	22,92
VALOR UNITÁRIO:	2,
VALOR BDI (26.85%):	6,15
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	6,15
VALOR COM BDI:	29,07
VALOR TOTAL:	8.797,84
VALOR TOTAL COM BDI:	11.158,52
TOTAL GERAL:	11.158,52

### 1.8. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,09%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,75%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,09%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,75%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,09%	0,00%																
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIOPOCA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOCA																		



TOTAL Mão de Obra	17,5480
VALOR:	17,55
VALOR UNITÁRIO:	17,55
VALOR BDI (26.85%):	4,71
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	4,71
VALOR COM BDI:	22,26
VALOR TOTAL:	35,10
VALOR TOTAL COM BDI:	44,52
TOTAL GERAL:	44,52

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

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra						14,1016

VALOR:	14,10
VALOR UNITÁRIO:	14,10
VALOR BDI (26.85%):	3,79
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	3,79
VALOR COM BDI:	17,89
VALOR TOTAL:	40,19
VALOR TOTAL COM BDI:	50,99
TOTAL GERAL:	50,99

### 1.10. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra						29,5560

VALOR:	29,56
VALOR UNITÁRIO:	29,56
VALOR BDI (26.85%):	7,94
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	7,94
VALOR COM BDI:	37,50
VALOR TOTAL:	2.345,59
VALOR TOTAL COM BDI:	2.975,63
TOTAL GERAL:	2.975,63



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%																	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																			

### 2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615

VALOR:	45,56
VALOR UNITÁRIO:	45,56
VALOR BDI (26.85%):	12,23
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	12,23
VALOR COM BDI:	57,79
VALOR TOTAL:	1.298,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.646,44
TOTAL GERAL:	1.646,44

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,2700	66,2970
TOTAL Material:						66,2970

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350


VALOR:	92,73
VALOR UNITÁRIO:	92,73
VALOR BDI (26.85%):	24,90
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	24,90
VALOR COM BDI:	117,63
VALOR TOTAL:	17.350,71
VALOR TOTAL COM BDI:	22.009,75
TOTAL GERAL:	22.009,75

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350

VALOR:	26,43
VALOR UNITÁRIO:	26,43
VALOR BDI (26.85%):	7,10
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	7,10
VALOR COM BDI:	33,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p><b>ML</b> ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26.85%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SÉDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63.850	07.790	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição	PRÓPRIA			



VALOR TOTAL:	752,99
VALOR TOTAL COM BDI:	955,27
TOTAL GERAL:	955,27

### 3.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,9700	15,5337
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0900	33,7355
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5500	17,0225
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL Material					223,7417

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra					319,6050

VALOR:	543,35
VALOR UNITÁRIO:	543,35
VALOR BDI (26.85%):	145,89
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	145,89
VALOR COM BDI:	689,24
VALOR TOTAL:	13.534,85
VALOR TOTAL COM BDI:	17.168,97
TOTAL GERAL:	17.168,97

### 3.2. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2800	2,9120
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6600	2,0490
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6900	2,3450
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,9100	9,9100
TOTAL Material					17,2160

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra					48,8020

VALOR:	66,02
VALOR UNITÁRIO:	66,02
VALOR BDI (26.85%):	17,73
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	17,73

*Handwritten signatures and initials.*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF	
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	Composição	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR COM BDI:	83,75
VALOR TOTAL:	1.457,99
VALOR TOTAL COM BDI:	1.900,29
TOTAL GERAL:	1.900,29

### 3.3. C2601 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	64,6800	65,3268
TOTAL Material						65,3268

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,3200	14,2240
TOTAL Mão de Obra:						25,9930

VALOR:	91,29
VALOR UNITÁRIO:	91,29
VALOR BDI (26,85%):	24,51
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	24,51
VALOR COM BDI:	115,80
VALOR TOTAL:	365,16
VALOR TOTAL COM BDI:	463,20
TOTAL GERAL:	463,20


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

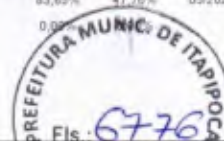
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,2600	1,0021
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,0021

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,8000	9,2400
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
TOTAL Material:						9,4390

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032

VALOR:	13,44
VALOR UNITÁRIO:	13,44
VALOR BDI (26,85%):	3,61
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	3,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%		



VALOR COM BDI:	17,05
VALOR TOTAL:	31.710,87
VALOR TOTAL COM BDI:	40.228,45
TOTAL GERAL:	40.228,45

### 3.5. 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	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário						15,9079

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,8300	57,9349
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,4300	47,2946
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1600	15,2904
TOTAL Material						312,4699

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra						93,3000

VALOR:	421,68
VALOR UNITÁRIO:	421,68
VALOR BDI (26,85%):	113,22
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	113,22
VALOR COM BDI:	534,90
VALOR TOTAL:	11.705,84
VALOR TOTAL COM BDI:	14.848,82
TOTAL GERAL:	14.848,82

### 3.6. C1465 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	1,50000000	3,5800	5,3700
I0804	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDO	SEINFRA	KG	1,60000000	15,5300	24,8480
I1489	LÍQUIDO SELADOR IF	SEINFRA	L	0,70000000	7,0300	4,9210
TOTAL Material						35,1390

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra						8,3080

VALOR:	43,45
VALOR UNITÁRIO:	43,45

*[Handwritten signature and checkmark]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (26.85%):	11,67
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	11,67
VALOR COM BDI:	55,12
VALOR TOTAL:	3.270,48
VALOR TOTAL COM BDI:	4.148,88
TOTAL GERAL:	4.148,88

### 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	66,8300	1,0025
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3780
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material					21,3277


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860

VALOR:	59,51
VALOR UNITÁRIO:	59,51
VALOR BDI (26.85%):	15,98
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	15,98
VALOR COM BDI:	75,49
VALOR TOTAL:	28.008,38
VALOR TOTAL COM BDI:	35.529,37
TOTAL GERAL:	35.529,37

### 4.2. 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	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,9079

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4100	564,6000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9500	11,9400
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,8300	41,6685
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,67800000	75,4300	66,2275
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4800	7,4880
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6500	27,3200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				



I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,9100	49,5500
					TOTAL Material:	948,9740

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
					TOTAL Mão de Obra:	669,8820

VALOR:	1.654,76
VALOR UNITÁRIO:	1.654,76
VALOR BDI (26.85%):	444,30
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	444,30
VALOR COM BDI:	2.099,06
VALOR TOTAL:	1.323,81
VALOR TOTAL COM BDI:	1.679,25
TOTAL GERAL:	1.679,25

#### 4.3. C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,2800	0,6684
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,6684

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,4100	20,5138
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,9500	0,3980
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	73,9700	5,9176
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	66,8300	5,6806
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,4300	2,2629
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5500	24,7500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4000	9,8100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	73,1600	0,7316
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,7000	2,5650
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5700	10,2600
					TOTAL Material:	99,6395

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%																	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																			


I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL Mão de Obra:						152,9550
VALOR:						253,26
VALOR UNITÁRIO:						253,26
VALOR BDI (26.85%):						68,00
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):						68,00
VALOR COM BDI:						321,26
VALOR TOTAL:						60.600,05
VALOR TOTAL COM BDI:						76.871,09
TOTAL GERAL:						76.871,09

### 5.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,4200	385,4200
TOTAL Serviço:						385,4200
VALOR:						520,26
VALOR UNITÁRIO:						520,26
VALOR BDI (26.85%):						139,69
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):						139,69
VALOR COM BDI:						659,95
VALOR TOTAL:						30.377,98
VALOR TOTAL COM BDI:						38.534,46
TOTAL GERAL:						38.534,46

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2300	0,2460
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9340
Material		FORTE	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	73,9700	2,2191
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,0000	2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,0300	0,5409

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	07/08/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPÓCA-CE	Compreensão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				



11101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,4400	3,6440
11102	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,8200	1,7410
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3700	3,4250
					TOTAL Material	38,6090

Mão de Obra	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,50000000	20,7700	31,1550	
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240	
12543	SERVENTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600	
					TOTAL Mão de Obra	74,7390

VALOR:	114,34
VALOR UNITÁRIO:	114,34
VALOR BDI (26,85%):	30,70
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	30,70
VALOR COM BDI:	145,04
VALOR TOTAL:	133.521,68
VALOR TOTAL COM BDI:	169.371,91
TOTAL GERAL:	169.371,91

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

Serviço	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM. C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18000000	854,7300	153,8514	
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	31,8400	16,5568	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,5m	M3	0,12000000	41,2100	4,9452	
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	524,2100	36,6947	
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	9,6900	5,0388	
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	1,00000000	42,8800	42,8800	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716	
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000000	22,1200	11,5024	
					TOTAL Serviço	274,6409

VALOR:	274,64
VALOR UNITÁRIO:	274,64
VALOR BDI (26,85%):	73,74
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	73,74
VALOR COM BDI:	348,38
VALOR TOTAL:	21.454,88
VALOR TOTAL COM BDI:	27.215,45
TOTAL GERAL:	27.215,45

*Handwritten signature and checkmark.*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/06/2023	BDI : 26,85%														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>927.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRORRISA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRORRISA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRORRISA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																

### 5.4. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,5300	61,5300
TOTAL Material						61,5300

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra						14,2725

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,9000	2,38
TOTAL Serviço						2,3846

VALOR:	78,19
VALOR UNITÁRIO:	78,19
VALOR BDI (26,85%):	20,99
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	20,99
VALOR COM BDI:	99,18
VALOR TOTAL:	742,81
VALOR TOTAL COM BDI:	942,21
TOTAL GERAL:	942,21


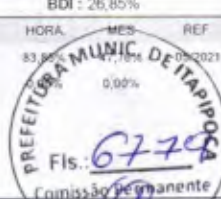
### 5.5. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	20,2600	2,4336
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	147,2900	162,0190
TOTAL Material						164,4

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,5500	9,4855
TOTAL Mão de Obra						19,8705

VALOR:	184,32
VALOR UNITÁRIO:	184,32
VALOR BDI (26,85%):	49,49
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	49,49
VALOR COM BDI:	233,81
VALOR TOTAL:	6.875,14
VALOR TOTAL COM BDI:	8.721,11
TOTAL GERAL:	8.721,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 17,16% REF: 09/2021 Composição: PRÓPRIA 0,00%		
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPÓCA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				

### 5.6. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,9300	0,1719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2438

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,8300	3,7959
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,8600	0,3891
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL Material:						32,2350

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930

VALOR:	40,27
VALOR UNITÁRIO:	40,27
VALOR BDI (26.85%):	10,81
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	10,81
VALOR COM BDI:	51,08
VALOR TOTAL:	13.663,61
VALOR TOTAL COM BDI:	17.331,44
TOTAL GERAL:	17.331,44

### 5.7. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,3100	12,3100
TOTAL Material:						12,3100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:						9,3366

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	504,0700	0,5041
TOTAL Serviço:						0,5041

VALOR:	22,15
VALOR UNITÁRIO:	22,15
VALOR BDI (26.85%):	5,95



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA:</b> 07/08/2023	<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	Composição	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF:</b> 09/2021

<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>5,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,10</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.839,11</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.333,14</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.333,14</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,7442</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,4095</b>

<b>VALOR:</b>	<b>6,15</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>6,15</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>1,65</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>1,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,80</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5.931,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>7.522,24</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>7.522,24</b>

### 6.2. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>21,7920</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	397,3700	9,9343
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>9,9343</b>

<b>VALOR:</b>	<b>31,73</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>31,73</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>8,52</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>8,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>40,25</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>32.013,03</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>40.609,03</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ML</b> ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA:</b> 07/08/2023	<b>BDI:</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>SEINFRA</b> 027 1 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> 83,85%
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPÓCA-CE	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>REF.</b> 09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				



TOTAL GERAL: 40.609,03

### 6.3. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,8300	1,6240
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5500	4,0150
TOTAL Material:					5,6390

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					24,9020

VALOR:	30,54
VALOR UNITÁRIO:	30,54
VALOR BDI (26.85%):	8,20
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	8,20
VALOR COM BDI:	38,74
VALOR TOTAL:	6.135,49
VALOR TOTAL COM BDI:	7.782,87
TOTAL GERAL:	7.782,87

### 6.4. 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
I650 <sup>R</sup> ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100	47,3110
TOTAL Material:					63,3910

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I132 <sup>B</sup> LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504

VALOR:	89,54
VALOR UNITÁRIO:	89,54
VALOR BDI (26.85%):	24,04
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	24,04
VALOR COM BDI:	113,58
VALOR TOTAL:	17.153,18
VALOR TOTAL COM BDI:	21.758,52
TOTAL GERAL:	21.758,52

*Handwritten signature*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA :</b> 07/08/2023	<b>BDI : 26,85%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	8,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,0100	8,0400
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,0000	36,3000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>44,3400</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>26,1504</b>

<b>VALOR:</b>	<b>70,49</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>70,49</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>18,93</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>18,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>89,42</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2,757,57</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3,498,11</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3,498,11</b>

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5500	0,6000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,6000</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,2640</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,86</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>7,86</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>2,11</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>2,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,97</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1,813,22</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2,299,98</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2,299,98</b>

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA:</b> 07/03/2023	<b>BDI:</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>FONTE:</b> SEINFRA Composto	<b>VERSÃO:</b> 021 1 COM DESOBERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,84
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPUOCA-CE		<b>PROPRIA</b>	<b>8,80%</b>	<b>REF:</b> 00021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA				



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0400	3,5768
<b>TOTAL Material</b>						<b>5,1470</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>14,1775</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>19,32</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>19,32</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>5,19</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26,85%):</b>	<b>5,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,51</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>33.606,75</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>42.634,65</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>42.634,65</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
11490	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3400	4,1376
<b>TOTAL Material</b>					<b>6,5386</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>14,1775</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>20,72</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>20,72</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>5,56</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26,85%):</b>	<b>5,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,28</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>38.532,98</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>48.872,92</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>48.872,92</b>

### 7.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

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

*Handwritten signatures and marks.*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	Comprovação	PRÓPRIA	6,00%	0,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0200	0,6808
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5500	1,6315
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,4867</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,1775</b>

<b>VALOR:</b>	<b>20,66</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>20,66</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>5,55</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>5,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,21</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.574,29</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.997,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.997,20</b>

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


Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8900	2,0230
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,2390</b>

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,5850</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,82</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>11,82</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>3,17</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>3,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,99</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>20.560,65</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>26.074,81</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>26.074,81</b>

### 7.5. C2899 PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,5400	0,9018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				



I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,3600	6,8600
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,5700	66,9294
TOTAL Material:						74,5112

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	16,7700	83,8500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
TOTAL Mão de Obra:					187,7000	

VALOR:	262,21
VALOR UNITÁRIO:	262,21
VALOR BDI (26.85%):	70,40
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	70,40
VALOR COM BDI:	332,61
VALOR TOTAL:	262,21
VALOR TOTAL COM BDI:	332,61
TOTAL GERAL:	332,61

#### 7.6. C2470 TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	24,7400	4,2058
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:					4,4218	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	

VALOR:	18,60
VALOR UNITÁRIO:	18,60
VALOR BDI (26.85%):	4,99
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	4,99
VALOR COM BDI:	23,59
VALOR TOTAL:	7.644,60
VALOR TOTAL COM BDI:	9.695,49
TOTAL GERAL:	9.695,49

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,8300	0,7084
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				

ID	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4200	73,2600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1400	86,2800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,6700	208,6700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3800	3,0760
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:						593,3752

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230

VALOR:	785,00
VALOR UNITÁRIO:	785,00
VALOR BDI (26.85%):	210,77
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	210,77
VALOR COM BDI:	995,77
VALOR TOTAL:	18.840,00
VALOR TOTAL COM BDI:	23.898,48
TOTAL GERAL:	23.898,48

### 8.2. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	66,8300	0,7084
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	24,4200	73,2600
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	43,1400	86,2800
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1707	SEINFRA	UN	1,00000000	182,2600	182,2600
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3800	3,0760
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PEDRO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA:	07/08/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO.	Fonte:	SEINFRA	VERSÃO:	01/01/2021
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPUOCA-CE	Composição:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA					



TOTAL Material	896.9652
----------------	----------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra				191,6230

VALOR:	758,59
VALOR UNITÁRIO:	758,59
VALOR BDI (26,85%):	203,58
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	203,58
VALOR COM BDI:	962,27
VALOR TOTAL:	3.034,36
VALOR TOTAL COM BDI:	3.849,08
TOTAL GERAL:	3.849,08

### 8.3. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,8300	0,7084
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	162,6400	162,6400
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9480
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,4200	73,2600
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,00000000	43,1400	86,2800
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0 90X2 10M	UN	1,00000000	276,9000	276,9000
11724 PREGO	KG	0,20000000	15,3800	3,0760
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	8,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material				661,6052

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10498 CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra				191,6230

VALOR:	853,23
VALOR UNITÁRIO:	853,23



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA :</b> 07/08/2023	<b>BDI :</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>VERSIÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>	
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	021 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição:	SEINFRA	3,00%	3,00%	

VALOR BDI (26,85%):	229,09
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	229,09
VALOR COM BDI:	1.082,32
VALOR TOTAL:	4.266,15
VALOR TOTAL COM BDI:	5.411,60
TOTAL GERAL:	5.411,60

### 8.4. C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,8300	0,7084
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	138,7000	138,70
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,4200	146,5200
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,4400	44,8800
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	59,3300	118,6600
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	182,2600	364,5200
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	15,3800	6,1520
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material					878,8812


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra					297,8800

VALOR:	1.176,76
VALOR UNITÁRIO:	1.176,76
VALOR BDI (26,85%):	315,96
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	315,96
VALOR COM BDI:	1.492,72
VALOR TOTAL:	1.176,76
VALOR TOTAL COM BDI:	1.492,72
TOTAL GERAL:	1.492,72

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023		BDI : 26.85%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>42,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,75%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,75%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPÓCA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																			



I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,9708	0,5818
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	265,8300	265,8300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL Material						268,1818

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra					56,0240	

VALOR:	324,21
VALOR UNITÁRIO:	324,21
VALOR BDI (26.85%):	87,05
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	87,05
VALOR COM BDI:	411,26
VALOR TOTAL:	1.656,71
VALOR TOTAL COM BDI:	2.101,54
TOTAL GERAL:	2.101,54

**8.6. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	284,2300	284,2300
TOTAL Material					284,2300	

VALOR:	284,23
VALOR UNITÁRIO:	284,23
VALOR BDI (26.85%):	76,32
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	76,32
VALOR COM BDI:	360,55
VALOR TOTAL:	19.668,72
VALOR TOTAL COM BDI:	24.950,06
TOTAL GERAL:	24.950,06

**8.7. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	151,8000	151,8000
TOTAL Material					151,8000	

VALOR:	151,80
VALOR UNITÁRIO:	151,80
VALOR BDI (26.85%):	40,76
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	40,76



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA:</b> 07/08/2023	<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	<b>Composição</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		PROPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF</b>
					05/2021

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>192,56</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>10.504,56</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>13.325,15</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>13.325,15</b>

### 8.8. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	218,3000	218,3000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>218,3000</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,19
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,1925</b>


<b>VALOR:</b>	<b>223,49</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>223,49</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>60,01</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>60,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>283,50</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>178,79</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>226,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>226,80</b>

### 8.9. C4621 BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,36000000	228,8100	82,3716
10619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,90000000	1,8000	1,6200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>83,99</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,8960</b>

<b>VALOR:</b>	<b>94,89</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>94,89</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>25,48</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>25,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>120,37</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>186,93</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>237,13</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>237,13</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAPIOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA	Composição	PRÓPRIA			



### 8.10. C2680 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,2100	3,7510
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	4,00000000	11,7800	47,1200
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,3300	12,4950
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	233,1100	233,1100
TOTAL Material:						296,4760

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL Mão de Obra:						77,0800

VALOR:	373,56
VALOR UNITÁRIO:	373,56
VALOR BDI (26.85%):	100,30
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	100,30
VALOR COM BDI:	473,86
VALOR TOTAL:	119,54
VALOR TOTAL COM BDI:	151,64
TOTAL GERAL:	151,64

### 8.11. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,8300	67,8300
TOTAL Material:					67,8300	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	635,9000	2,3846
TOTAL Serviço:					2,3846	

VALOR:	84,49
VALOR UNITÁRIO:	84,49
VALOR BDI (26.85%):	22,69
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	22,69
VALOR COM BDI:	107,18
VALOR TOTAL:	1.385,64

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA					

VALOR TOTAL COM BDI:	1.757,75
TOTAL GERAL:	1.757,75

### 8.12. C1448 GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,9700	0,0370
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
12207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00000000	96,9200	96,9200
TOTAL Material:						97,0395

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						31,4050

VALOR:	128,44
VALOR UNITÁRIO:	128,44
VALOR BDI (26.85%):	34,49
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	34,49
VALOR COM BDI:	162,93
VALOR TOTAL:	321,10
VALOR TOTAL COM BDI:	407,33
TOTAL GERAL:	407,33


### 8.13. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9700	0,2
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2500	2,2750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	312,8900	312,8900
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1300	4,0690
TOTAL Material:						320,4099

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL Mão de Obra:						124,4880

VALOR:	444,90
VALOR UNITÁRIO:	444,90
VALOR BDI (26.85%):	119,46
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	119,46

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	



VALOR COM BDI Padrão	564,36
VALOR TOTAL:	9.182,74
VALOR TOTAL COM BDI:	11.648,39
TOTAL GERAL:	11.648,39

### 8.14. C2554 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,66663288	0,2800	0,4667
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,79074384	48,7600	87,3167
TOTAL Material:					87,7834	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,09926849	16,7700	18,4347
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,09926849	20,3200	22,3371
TOTAL Mão de Obra:					40,7718	

VALOR:	128,56
VALOR UNITÁRIO:	128,56
VALOR BDI (26.85%):	34,52
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	34,52
VALOR COM BDI:	163,08
VALOR TOTAL:	1.414,16
VALOR TOTAL COM BDI:	1.793,88
TOTAL GERAL:	1.793,88

### 8.15. 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	73,9700	0,0740
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	348,9300	348,9300
TOTAL Material:					349,0865	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					31,9270	

VALOR:	381,01
VALOR UNITÁRIO:	381,01
VALOR BDI (26.85%):	102,30
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	102,30



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA :</b> 07/08/2023	<b>BDI :</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>Composição:</b>		PROPSA	0,00%	0,00%

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>483,31</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5.155,07</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>6.539,18</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6.539,18</b>

### 8.16. C1973 PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0437	CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	SEINFRA	M2	0,40000000	283,9600	113,5840
I1039	DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL	SEINFRA	M2	0,40000000	453,0900	181,2360
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,10000000	57,7100	5,7710
<b>TOTAL Material:</b>					<b>300,5710</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	16,7700	41,9250
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>93,8500</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>394,44</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>394,44</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>105,91</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>105,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>500,35</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5.443,27</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>6.904,83</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6.904,83</b>


### 8.17. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	376,4000	376,4000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>376,4000</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>376,40</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>376,40</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>101,06</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>101,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>477,46</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.185,66</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.504,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.504,00</b>

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 07/08/2023	BDI: 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DEDONERAÇÃO	83,85%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6700	19,8450
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9500	23,8735
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3800	1,8456
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
TOTAL Material:					50,2541

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400

VALOR:	87,79
VALOR UNITÁRIO:	87,79
VALOR BDI (26.85%):	23,57
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	23,57
VALOR COM BDI:	111,36
VALOR TOTAL:	34.192,45
VALOR TOTAL COM BDI:	43.372,49
TOTAL GERAL:	43.372,49

### 9.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL Material:					23,1000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

VALOR:	63,05
VALOR UNITÁRIO:	63,05
VALOR BDI (26.85%):	16,93
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	16,93
VALOR COM BDI:	79,98
VALOR TOTAL:	24.556,71
VALOR TOTAL COM BDI:	31.150,61
TOTAL GERAL:	31.150,61

### 9.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4400	7,3200



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%																
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																		

TOTAL Material:	7,3200
-----------------	--------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						18,1600

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	502,4500	1,0049
TOTAL Serviço:						1,0049

VALOR:	26,48
VALOR UNITÁRIO:	26
VALOR BDI (26.85%):	1
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	7,11
VALOR COM BDI:	33,59
VALOR TOTAL:	1.811,76
VALOR TOTAL COM BDI:	2.298,23
TOTAL GERAL:	2.298,23


### 9.4. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,7900	2,6975
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	26,5100	60,9730
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,8100	17,4300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,3800	3,8450
TOTAL Material:						84,9455

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,09
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:						33,7860

VALOR:	118,73
VALOR UNITÁRIO:	118,73
VALOR BDI (26.85%):	31,88
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	31,88
VALOR COM BDI:	150,61
VALOR TOTAL:	3.371,93
VALOR TOTAL COM BDI:	4.277,32
TOTAL GERAL:	4.277,32

### 9.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA:	07/06/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	EST: 1	COM DESONERAÇÃO	13,81%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	Composição:	PRÓPRIA	3,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,9700	0,1849
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0900	0,3532
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
TOTAL Material					0,7163

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra					11,2070

VALOR:	11,92
VALOR UNITÁRIO:	11,92
VALOR BDI (26,85%):	3,20
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	3,20
VALOR COM BDI:	15,12
VALOR TOTAL:	2.145,22
VALOR TOTAL COM BDI:	2.724,93
TOTAL GERAL:	2.724,93

**9.6. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,06000000	24,7400	1,4844
11825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,5100	3,5100
TOTAL Material					4,9944

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra					22,1240

VALOR:	27,12
VALOR UNITÁRIO:	27,12
VALOR BDI (26,85%):	7,28
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	7,28
VALOR COM BDI:	34,40
VALOR TOTAL:	4.887,57
VALOR TOTAL COM BDI:	6.199,57
TOTAL GERAL:	6.199,57

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

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REGUIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,9700	21,5991
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,3800	1,3842
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,7100	2,3084
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	71,3200	2,8528
<b>TOTAL Material</b>						<b>28,1445</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>44,5080</b>

<b>VALOR:</b>	<b>72,65</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>72,65</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>19,51</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>19,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>92,16</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>726,50</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>921,60</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>921,60</b>

### 9.8. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,2000	6,0680
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,9000	42,9000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4800	16,2240
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6600	0,4098
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6900	4,5493
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,9100	6,4415
<b>TOTAL Material</b>					<b>76,5926</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>12,7120</b>

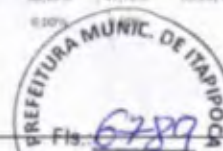
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	391,3600	11,7408
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
<b>TOTAL Serviço</b>					<b>18,5883</b>

<b>VALOR:</b>	<b>107,89</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>107,89</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>28,97</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



VALOR BDI PADRÃO (26,85%) de Itaipoca	38,97
VALOR COM BDI:	136,86
VALOR TOTAL:	3.170,89
VALOR TOTAL COM BDI:	4.022,32
TOTAL GERAL:	4.022,32

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL Material:					4,2000	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520	

VALOR:	44,15
VALOR UNITÁRIO:	44,15
VALOR BDI (26,85%):	11,85
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	11,85
VALOR COM BDI:	56,00
VALOR TOTAL:	31.763,72
VALOR TOTAL COM BDI:	40.289,20
TOTAL GERAL:	40.289,20

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,9600	53,9600
TOTAL Material:					53,9600	

VALOR:	53,96
VALOR UNITÁRIO:	53,96
VALOR BDI (26,85%):	14,49
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	14,49
VALOR COM BDI:	68,45
VALOR TOTAL:	19.425,60
VALOR TOTAL COM BDI:	24.642,00
TOTAL GERAL:	24.642,00

### 10.1. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA:</b> 07/08/2023	<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF:</b> 05/2021

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2800	0,4200
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,0600	49,0600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>49,4800</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	17,2720
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,5265</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>81,01</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>81,01</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>21,75</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>21,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>102,76</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>405,05</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>513,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>513,80</b>

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2632
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	52,4800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>52,7432</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	12,3952
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>22,6249</b>

<b>VALOR:</b>	<b>71</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>75,37</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>20,24</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>20,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>95,61</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>376,85</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>478,05</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>478,05</b>

### 10.3. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,6328
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	86,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA : 07/08/2023		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO.	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE.	Composição	PRÓPRIA	HORA	MEIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			REF.	01/2021



TOTAL Material	95,028
----------------	--------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	17,2720
TOTAL Mão de Obra:					31,5265	

VALOR:	118,45
VALOR UNITÁRIO:	118,45
VALOR BDI (26,85%):	31,80
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	31,80
VALOR COM BDI:	150,25
VALOR TOTAL:	118,45
VALOR TOTAL COM BDI:	150,25
TOTAL GERAL:	150,25

#### 10.4. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9900	9,9900
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,7100	0,1118
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2800	0,2240
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,8300	0,1553
TOTAL Material:					10,4811	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:					3,3381	

VALOR:	13,82
VALOR UNITÁRIO:	13,82
VALOR BDI (26,85%):	3,71
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	3,71
VALOR COM BDI:	17,53
VALOR TOTAL:	69,10
VALOR TOTAL COM BDI:	87,65
TOTAL GERAL:	87,65

#### 10.5. C0023 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5100	28,5100
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,7100	0,3353
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,2800	0,4396

Handwritten signature/initials.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA :</b> 07/08/2023	<b>BDI : 26,85%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF:</b> 05/2021

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,8300	0,4271
<b>TOTAL Material:</b>						29,7120

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,1926

<b>VALOR:</b>	<b>34,90</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>34,90</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>9,37</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>9,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>44,27</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>174,50</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>221,35</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>221,35</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,7100	0,0358
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,8300	0,0116
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9600	4,7360
<b>TOTAL Material:</b>						4,7834


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						14,8360

<b>VALOR:</b>	<b>19,8360</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>19,8360</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>5,27</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>5,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,89</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>627,84</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>796,48</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>796,48</b>

### 10.7. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,7100	0,0492
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,8300	0,0194
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,6400	9,9600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26.85%										
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17-76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17-76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17-76%	05/2021										
Composição	PRÓPRIA	0,00%												
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA													



TOTAL Material de Licitação 18,0286

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:					16,6905	

VALOR:	26,72
VALOR UNITÁRIO:	26,72
VALOR BDI (26.85%):	7,17
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	7,17
VALOR COM BDI:	33,89
VALOR TOTAL:	80,16
VALOR TOTAL COM BDI:	101,67
TOTAL GERAL:	101,67

**10.8. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	44,7100	0,0760
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	38,8300	0,0272
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	11,0800	15,5120
TOTAL Material:					15,6152	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
TOTAL Mão de Obra:					22,2540	

VALOR:	37,87
VALOR UNITÁRIO:	37,87
VALOR BDI (26.85%):	10,17
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	10,17
VALOR COM BDI:	48,04
VALOR TOTAL:	170,42
VALOR TOTAL COM BDI:	216,18
TOTAL GERAL:	216,18

**10.9. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,7100	0,3353
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,8300	0,4271
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5800	6,6458



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA :</b> 07/08/2023	<b>BDI :</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 83,85%	<b>MES</b> 47,76%	<b>REF.</b> 06/2021
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA					

TOTAL Material	7,4082
----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270	


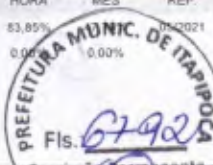
<b>VALOR:</b>	<b>18,54</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>18,54</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>4,98</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>4,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,52</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>111,12</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>141,12</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>141,12</b>

### 10.10. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,9700	0,2589
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600	3,5500
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,6400	33,2000
TOTAL Material:					63,4509	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450	

<b>VALOR:</b>	<b>213,60</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>213,60</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>57,35</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>57,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>270,95</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.204,00</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26.85%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	HORA	MES	REF.	Composição	PRÓPRIA	0,00%				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	HORA	MES	REF.											
Composição	PRÓPRIA	0,00%														
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPÓCA-CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA															

VALOR TOTAL COM BDI:	4.064,25
TOTAL GERAL:	4.064,25

### 10.11. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0900	3,2700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3800	2,7600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7100	11,7100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,7300	3,5409
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8700	5,8050
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5800	3,2900
TOTAL Material:					42,6316	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450	

VALOR:	192,78
VALOR UNITÁRIO:	192,78
VALOR BDI (26.85%):	51,76
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	51,76
VALOR COM BDI:	244,54
VALOR TOTAL:	2.891,70
VALOR TOTAL COM BDI:	3.668,10
TOTAL GERAL:	3.668,10

### 10.12. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,41588802	8,2000	11,6103
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02365189	9,9500	0,2353
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11288401	66,8300	7,5440
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04515360	75,4300	3,4059
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,86996858	1,0900	6,3983
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10750858	30,0300	3,2285



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA :</b> 07/08/2023	<b>BDI :</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,14359660	0,5500	15,4790
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03225257	9,9100	0,3196
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,36865066	0,5700	61,7701
<b>TOTAL Material:</b>						109,9910

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12363487	16,7700	2,0734
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,65042692	16,7700	10,9077
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12363487	20,7700	2,5679
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,65042692	20,7700	13,5094
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,12527448	20,7700	64,9120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70655553	15,5500	88,7322
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						182,7


<b>VALOR:</b>	<b>292,70</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>292,70</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>78,59</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>78,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>371,29</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>292,70</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>371,29</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>371,29</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,9900	391,9900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3900	207,3900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6600	28,6600
<b>TOTAL Material:</b>						660,5888

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						74,1800

<b>VALOR:</b>	<b>734,77</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>734,77</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>197,29</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>197,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>932,06</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA : 07/08/2023	BDI : 26.85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83.85%	ME3 42.96%
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPÓCA-CE	Composição	PROPRIA	0.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				



VALOR TOTAL	de 8.082,47
VALOR TOTAL COM BDI	10.252,66
TOTAL GERAL:	10.252,66

#### 10.14. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	1	UN	1,00000000	5,1000	5,1000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	1	M	0,35000000	0,2800	0,0980
TOTAL Material					5,1980

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	1	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra					5,0800

VALOR:	10,28
VALOR UNITÁRIO:	10,28
VALOR BDI (26.85%):	2,76
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	2,76
VALOR COM BDI:	13,04
VALOR TOTAL:	113,08
VALOR TOTAL COM BDI:	143,44
TOTAL GERAL:	143,44

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	1	UN	2,00000000	17,5300	35,0600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	1	M	1,12000000	0,2800	0,3136
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	1	UN	1,00000000	217,5600	217,5600
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	1	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	1	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	1	UN	1,00000000	76,5600	76,5600
TOTAL Material					472,0636

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	1	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320 ENCANADOR	1	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL Mão de Obra					122,3970

VALOR:	594,46
VALOR UNITÁRIO:	594,46
VALOR BDI (26.85%):	159,61
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	159,61



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA:</b> 07/08/2023	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 827.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,95%	47,78%
		0,00%	0,00%
			<b>REF.</b> 05/2021

VALOR COM BDI:	754,07
VALOR TOTAL:	4.755,68
VALOR TOTAL COM BDI:	6.032,56
TOTAL GERAL:	6.032,56

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	75,6400	75,6400
TOTAL Material:						75,7184

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:						24,1085


VALOR:	99,83
VALOR UNITÁRIO:	99,83
VALOR BDI (26.85%):	26,80
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	26,80
VALOR COM BDI:	126,63
VALOR TOTAL:	99,83
VALOR TOTAL COM BDI:	126,63
TOTAL GERAL:	126,63

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,9900	391,99
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3900	207,3900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6600	28,6600
TOTAL Material:						660,5888

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:						74,1800

VALOR:	734,77
VALOR UNITÁRIO:	734,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	07/08/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPÓICA-CE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA			MES:	0,00%
				REF:	202307



VALOR BDI (26.85%):	197,29
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	197,29
VALOR COM BDI:	932,06
VALOR TOTAL:	2.204,31
VALOR TOTAL COM BDI:	2.796,18
TOTAL GERAL:	2.796,18

### 11.2. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	1	UN	1,00000000	50,4300	50,4300
11180	1	M	0,28000000	0,2800	0,0784
TOTAL Material					50,5084

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	1	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra					18,5450

VALOR:	69,05
VALOR UNITÁRIO:	69,05
VALOR BDI (26.85%):	18,54
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	18,54
VALOR COM BDI:	87,59
VALOR TOTAL:	345,25
VALOR TOTAL COM BDI:	437,95
TOTAL GERAL:	437,95

### 3. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	1	UN	1,00000000	34,0600	34,0600
TOTAL Material					34,0600

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra					10,3850

VALOR:	44,45
VALOR UNITÁRIO:	44,45
VALOR BDI (26.85%):	11,93
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	11,93
VALOR COM BDI:	56,38
VALOR TOTAL:	222,25
VALOR TOTAL COM BDI:	281,90



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																

<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>281,90</b>
---------------------	---------------

### 11.4. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,3000	20,3000
TOTAL Material:					20,3000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850

VALOR:	30
VALOR UNITÁRIO:	30,
VALOR BDI (26.85%):	8,24
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	8,24
VALOR COM BDI:	38,93
VALOR TOTAL:	153,45
VALOR TOTAL COM BDI:	194,65
TOTAL GERAL:	194,65

### 11.5. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4300	25,4300
TOTAL Material:					25,4300


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					10,3850

VALOR:	35,82
VALOR UNITÁRIO:	35,82
VALOR BDI (26.85%):	9,62
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	9,62
VALOR COM BDI:	45,44
VALOR TOTAL:	179,10
VALOR TOTAL COM BDI:	227,20
TOTAL GERAL:	227,20

### 11.6. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I2128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	140,1200	140,1200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>ENTRETERENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA					



TOTAL Material:	148,1964
-----------------	----------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					24,1085	

VALOR:	164,31
VALOR UNITÁRIO:	164,31
VALOR BDI (26.85%):	44,12
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	44,12
VALOR COM BDI:	208,43
VALOR TOTAL:	821,55
VALOR TOTAL COM BDI:	1.042,15
TOTAL GERAL:	1.042,15

#### 11.7. C2270 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	135,2500	135,2500
TOTAL Material:					135,3284	


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					29,9780	

VALOR:	165,31
VALOR UNITÁRIO:	165,31
VALOR BDI (26.85%):	44,39
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	44,39
VALOR COM BDI:	209,70
VALOR TOTAL:	826,55
VALOR TOTAL COM BDI:	1.048,50
TOTAL GERAL:	1.048,50

#### 11.8. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4000	5,4000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
TOTAL Material:					5,6800	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>Fls. 679</p> <p>Comissão Permanente ENTRETEMIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCÁ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCÁ				

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
					TOTAL Mão de Obra:	3,0480
					VALOR:	8,73
					VALOR UNITÁRIO:	8,73
					VALOR BDI (26.85%):	2,34
					VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	2,34
					VALOR COM BDI:	11,07
					VALOR TOTAL:	122,22
					VALOR TOTAL COM BDI:	154,98
					TOTAL GERAL:	154,98

#### 11.9. C4821 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,7700
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2352
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7100
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8400
TOTAL Material					253,0852

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					55,6350

VALOR:	308,72
VALOR UNITÁRIO:	308,72
VALOR BDI (26.85%):	82,89
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	82,89
VALOR COM BDI:	391,61
VALOR TOTAL:	926,16
VALOR TOTAL COM BDI:	1.174,83
TOTAL GERAL:	1.174,83

#### 12.1. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	42,9800
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	125,2600
TOTAL Equipamento Custo Horário					254,2000

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,5600



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA:</b> 07/05/2023	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>ORÇAMENTO:</b> 101.1 COM DESONERAÇÃO	<b>REVISÃO:</b> 01
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	<b>ORÇAMENTO:</b> PRÓPRIA	<b>REVISÃO:</b> 01
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,1900	49,1900
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,8200	529,2000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1500	20,7500
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,9500	88,9500
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,9200	95,0400
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300	37,0300
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	498,4300	498,4300
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	269,6800	269,6800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.617,1000</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>150,1600</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPÁ DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	398,3500	398,3500
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>398,3500</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2.419,81</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>2.419,81</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>649,72</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26,85%):</b>	<b>649,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.069,53</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.419,81</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.069,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.069,53</b>

### 12.2. C2062 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10055 AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	100,9800	100,9800
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1800	31,1800
10548 CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	73,5200	147,0400
11204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0700	2,0700
11476 LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,9300	23,7900
11767 QUADRO METÁLICO P/ QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	944,1300	944,1300
12156 TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	114,4600	343,3800
12263 VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	111,9400	111,9400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.704,5100</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	227.1 COM DESGONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2021
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL, DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA					

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,1400	108,5600
TOTAL Mão de Obra:						258,7200

VALOR:	1.963,23
VALOR UNITÁRIO:	1.963,23
VALOR BDI (26,85%):	527,13
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	527,13
VALOR COM BDI:	2.490,36
VALOR TOTAL:	1.963,23
VALOR TOTAL COM BDI:	2.490
TOTAL GERAL:	2.490,36

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL Material:						9,4100


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620

VALOR:	20,67
VALOR UNITÁRIO:	20,67
VALOR BDI (26,85%):	5,55
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	5,55
VALOR COM BDI:	26
VALOR TOTAL:	124,02
VALOR TOTAL COM BDI:	157,32
TOTAL GERAL:	157,32

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL Material:						9,4100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
 <b>ENTRETEMIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,75%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,75%	09/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,75%	09/2021									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPÓCA-CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA												



VALOR:	20,67
VALOR UNITÁRIO:	20,67
VALOR BDI (26.85%):	5,55
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	5,55
VALOR COM BDI:	26,22
VALOR TOTAL:	558,09
VALOR TOTAL COM BDI:	707,94
TOTAL GERAL:	707,94

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL Material:					9,4100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	20,67
VALOR UNITÁRIO:	20,67
VALOR BDI (26.85%):	5,55
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	5,55
VALOR COM BDI:	26,22
VALOR TOTAL:	20,67
VALOR TOTAL COM BDI:	26,22
TOTAL GERAL:	26,22

**12.6. C1104 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0991 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	133,5700	133,5700
TOTAL Material:					133,5700

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800

VALOR:	208,65
VALOR UNITÁRIO:	208,65
VALOR BDI (26.85%):	56,02
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	56,02
VALOR COM BDI:	264,67



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA:</b> 07/08/2023	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>SEINFRA:</b> 607 1 COM DESIGNAÇÃO	<b>HORA:</b> 81,81% <b>MES:</b> 47,78% <b>REF:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPÓCA-CE	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>0,00%</b> <b>0,00%</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>417,30</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>529,34</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>529,34</b>

### 12.7. C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	772,5900	772,5900
<b>TOTAL Material</b>						<b>772,5900</b>

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>75,0400</b>


<b>VALOR:</b>	<b>847,67</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>847,67</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>227,60</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26,85%):</b>	<b>227,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.075,27</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>847,67</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.075,27</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.075,27</b>

### 12.8. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,8000	113,8000
<b>TOTAL Material</b>						<b>113,8000</b>

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>22,5240</b>

<b>VALOR:</b>	<b>136,32</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>136,32</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>36,60</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26,85%):</b>	<b>36,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>172,92</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>408,96</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>518,76</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>518,76</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA: 07/08/2023	BDI: 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	03,85%	03,85%	03,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%



**12.9. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,9100	117,9100
TOTAL Material						117,9100

VALOR:	117,91
VALOR UNITÁRIO:	117,91
VALOR BDI (26.85%):	31,66
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	31,66
VALOR COM BDI:	149,57
VALOR TOTAL:	471,64
VALOR TOTAL COM BDI:	598,28
TOTAL GERAL:	598,28

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4700	3,8170
TOTAL Material						3,8170

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra						11,2620

VALOR:	15,08
VALOR UNITÁRIO:	15,08
VALOR BDI (26.85%):	4,06
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	4,06
VALOR COM BDI:	19,13
VALOR TOTAL:	10,149,59
VALOR TOTAL COM BDI:	12,875,45
TOTAL GERAL:	12,875,45

**12.11. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,4100	5,9510
TOTAL Material						5,9510

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5485
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA:</b> 07/08/2023	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>SEINFRA</b>	827.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	<b>Composição</b>	PROPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>HORA</b>	83,85%
		<b>MES</b>	47,76%
		<b>REF.</b>	05/2021
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	16,8930
<b>VALOR:</b>	<b>22,84</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>22,84</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>6,13</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>6,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,97</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>4.578,28</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>5.807,04</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>5.807,04</b>

### 12.12. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	7,2100
					7,9310
TOTAL Material:					7,9310

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					18,7700

<b>VALOR:</b>	<b>26,70</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>26,70</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>7,17</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>7,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,87</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.092,39</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.922,82</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.922</b>


### 12.13. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,9200
TOTAL Material:					8,7120

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					22,5240

<b>VALOR:</b>	<b>31,24</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>31,24</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>8,39</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA :	07/08/2023 BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	61,85%	47,20%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Comprovação	PRÓPRIA	0,00%		



VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	8,39
VALOR COM BDI:	39,63
VALOR TOTAL:	1.462,97
VALOR TOTAL COM BDI:	1.855,87
TOTAL GERAL:	1.855,87

#### 12.14. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	SEINFRA	M	1,10000000	12,9400	14,2340
TOTAL Material:					14,2340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
12312	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:					26,2780

VALOR:	40,51
VALOR UNITÁRIO:	40,51
VALOR BDI (26,85%):	10,88
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	10,88
VALOR COM BDI:	51,39
VALOR TOTAL:	1.352,63
VALOR TOTAL COM BDI:	1.715,91
TOTAL GERAL:	1.715,91

#### 12.15. C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	SEINFRA	M	1,10000000	18,8800	20,7680
TOTAL Material:					20,7680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860

VALOR:	54,55
VALOR UNITÁRIO:	54,55
VALOR BDI (26,85%):	14,65
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	14,65
VALOR COM BDI:	69,20
VALOR TOTAL:	481,13
VALOR TOTAL COM BDI:	610,34
TOTAL GERAL:	610,34



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>927 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	927 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	927 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																

### 12.16. C1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11074   ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	23,6800	26,0480
TOTAL Material:					26,0480

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400


VALOR:	63,59
VALOR UNITÁRIO:	63,59
VALOR BDI (26,85%):	17,07
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	17,07
VALOR COM BDI:	80,65
VALOR TOTAL:	4.183,59
VALOR TOTAL COM BDI:	5.306,62
TOTAL GERAL:	5.306,62

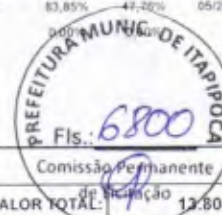
### 12.17. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356   CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9788
TOTAL Material:					1,9788

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294

VALOR:	6,11
VALOR UNITÁRIO:	6,11
VALOR BDI (26,85%):	1,64
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	1,64
VALOR COM BDI:	7,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPUOCA-CE	Composição:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47-28%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		PRÓPRIA	9,00%		



VALOR TOTAL:	12.804,87
VALOR TOTAL COM BDI:	17.510,27
TOTAL GERAL:	17.510,27

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8500	2,9070
TOTAL Material:					2,9070

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:					4,5048

VALOR:	7,41
VALOR UNITÁRIO:	7,41
VALOR BDI (26.85%):	1,99
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	1,99
VALOR COM BDI:	9,40
VALOR TOTAL:	19,315,13
VALOR TOTAL COM BDI:	24,502,32
TOTAL GERAL:	24,502,32

**12.19. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2300	3,2946
TOTAL Material:					3,2946

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					4,8802

VALOR:	8,17
VALOR UNITÁRIO:	8,17
VALOR BDI (26.85%):	2,19
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	2,19
VALOR COM BDI:	10,36
VALOR TOTAL:	16,651,77
VALOR TOTAL COM BDI:	21,115,34
TOTAL GERAL:	21,115,34



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA :</b> 07/08/2023	<b>BDI : 26,85%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>REF.:</b>					05/2021

### 12.20. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,9000	9,0780
TOTAL Material:						9,0780

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:						6,0064

<b>VALOR:</b>	<b>15,08</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>15,08</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>4,05</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>4,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,13</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>527,80</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>669,55</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>669,55</b>

### 12.21. C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)


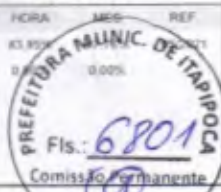
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	36,8500	37,5870
TOTAL Material:						37,5870

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	16,7700	5,7018
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	20,7700	7,0618
TOTAL Mão de Obra:						12,76

<b>VALOR:</b>	<b>50,35</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>50,35</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>13,52</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>13,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>63,87</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>7,049,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>8,941,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>8,941,80</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5200	7,5200

 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
		<b>OBRA:</b> REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL.	<b>DATA:</b> 07/08/2023	<b>BDI:</b> 26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>SEINFRA:</b> 827 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO:</b> 01	<b>HORA:</b> 0,00	<b>MES:</b> 01	<b>REF:</b> 01
<b>LOCAL:</b> EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPÓCA-CE	<b>Composição:</b> PRÓPRIA 0,00%				
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA					

TOTAL Material:	7,5200
-----------------	--------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:						7,8834

<b>VALOR:</b>	<b>15,40</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>15,40</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>4,13</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26,85%):</b>	<b>4,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,53</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>385,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>488,25</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>488,25</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2900	13,2900
TOTAL Material:						13,2900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:						13,8898

<b>VALOR:</b>	<b>27,18</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>27,18</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>	<b>7,30</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26,85%):</b>	<b>7,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>34,48</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>353,34</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>448,24</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>448,24</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4600	18,4600
TOTAL Material:						18,4600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081

*[Handwritten signatures and initials]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA:</b> 07/08/2023	<b>BDI:</b> 26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDÉ RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
			47,76%	05/2021

TOTAL Mão de Obra:	19,8962
<b>VALOR:</b>	<b>38,36</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>38,36</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>10,30</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>10,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,66</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>115,08</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>145,98</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>145,98</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1100
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3400
TOTAL Material:					12,8000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,8866



<b>VALOR:</b>	<b>23,69</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>23,69</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>6,36</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>6,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>30</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2,179</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2,764,60</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2,764,60</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3400
TOTAL Material:					8,3400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					10,8866



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85 REF: 00001 Composição: PRÓPRIA 0,00%		
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPÓCA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				

VALOR:	19,23
VALOR UNITÁRIO:	19,23
VALOR BDI (26.85%):	5,16
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	5,16
VALOR COM BDI:	24,39
VALOR TOTAL:	499,98
VALOR TOTAL COM BDI:	634,14
TOTAL GERAL:	634,14

**12.27. CP001 ITAP LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE \*18\* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002	LAMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500k	Composições	und	2,00000000	21,78	43,56
PM001	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADA LED DE 18W	Composições	und	1,00000000	74,39	74,39
TOTAL Material						117,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09933514	16,77	18,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09993144	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra						41,29

VALOR:	159,24
VALOR UNITÁRIO:	159,24
VALOR BDI (26.85%):	42,76
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	42,76
VALOR COM BDI:	202,00
VALOR TOTAL:	15.127,80
VALOR TOTAL COM BDI:	19.190,00
TOTAL GERAL:	19.190,00

**12.28. CP002 ITAP LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 300W (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00019390	LUMINÁRIA LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W	Composições	UN	1,00000000	51,21	51,21
TOTAL Material						51,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19952771	16,77	20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20012401	20,77	24,93
TOTAL Mão de Obra						45,05

VALOR:	96,26
VALOR UNITÁRIO:	96,26
VALOR BDI (26.85%):	25,85



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL.	<b>DATA :</b> 07/08/2023	<b>BDI :</b> 26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 927,1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 83,85%
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>MES</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			<b>REF.</b> 05/2021

VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	25,85
VALOR COM BDI:	122,11
VALOR TOTAL:	1.155,12
VALOR TOTAL COM BDI:	1.465,32
TOTAL GERAL:	1.465,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4400	3,4400
TOTAL Material					3,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra					5,6310

VALOR:	9,07
VALOR UNITÁRIO:	9,07
VALOR BDI (26.85%):	2,44
VALC <sup>o</sup> BDI PADRÃO (26.85%):	2,44
VALOR COM BDI:	11,51
VALOR TOTAL:	970,49
VALOR TOTAL COM BDI:	1.231,57
TOTAL GERAL:	1.231,57


### 12.30. C47#5 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,9300	74,79
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1100	51,1100
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300	37,0300
TOTAL Material					165,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra					89,8500

VALOR:	255,34
VALOR UNITÁRIO:	255,34
VALOR BDI (26.85%):	68,56
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	68,56
VALOR COM BDI:	323,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	07/05/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	FONTE:	VERSÃO	HORA
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA:	627.1 COM DESIGNAÇÃO	83,33%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR TOTAL:	255,34
VALOR TOTAL COM BDI:	323,90
TOTAL GERAL:	323,90

### 12.31. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,2000	21,1724
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,9500	0,4378
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,8300	10,7596
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,4300	5,8081
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0900	8,3320
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,0300	6,0060
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5500	23,0500
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,9100	0,5847
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5700	80,4384
TOTAL Material					156,5890

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL Mão de Obra					266,3153

VALOR:	422,90
VALOR UNITÁRIO:	422,90
VALOR BDI (26,85%):	113,55
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	113,55
VALOR COM BDI:	536,45
VALOR TOTAL:	1.268,70
VALOR TOTAL COM BDI:	1.609,35
TOTAL GERAL:	1.609,35

### 12.32. C4940 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	42,9800	171,9200
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	125,2600	1.503,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1.675,0400

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




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA:</b> 07/08/2023	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>FORTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 007.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MESES:</b> 47,76%	<b>REF:</b> 05/2023
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,80%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	6,5600	39,3600
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4500	70,3500
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	18,0400	451,0000
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	277,2400	831,7200
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	74,3300	371,6500
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	2,1900	6,5700
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	8,2700	24,8100
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	71,1500	640,3500
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	21,7800	196,0200
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	7,9900	23,9700
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	12,2900	36,87
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	186,2000	558,60
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	10,8500	108,5000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	14,4200	57,6800
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8000	3,2000
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.061,2800	1.061,2800
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.027,5200	1.027,5200
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	624,6900	624,6900
12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSSELL 6,5, Norma NBR 5440,2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	9.494,7200	9.494,7200
<b>TOTAL Material</b>						<b>15.628,9600</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	268,3200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	332,3200
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	434,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	248,80
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>1.283,6800</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	1.646,4000
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	30,1600
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	40,00000000	2.538,0000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO Di=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	937,8000
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	441,4100	441,4100
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	8,9200	17,8400
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	10,9500	21,9000
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	7,9200	7,9200
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	54,7800	109,5600
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	847,6700	847,6700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA :	07/05/2023	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	827 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	12,9200	116,2800
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	12,00000000	53,7100	644,5200
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00000000	102,2000	613,2000
C1606	LASTRO DE BRITA ESP = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	106,0700	6,3642
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	3,0900	12,3600
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,00000000	25,4700	152,8200
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	40,3600	282,5200
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	23,1800	92,7200
TOTAL Serviço:						8.519,4442

VALOR:	27.107,02
VALOR UNITÁRIO:	27.107,02
VALOR BDI (26.85%):	7.278,23
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	7.278,23
VALOR COM BDI:	34.385,25
VALOR TOTAL:	27.107,02
VALOR TOTAL COM BDI:	34.385,25
TOTAL GERAL:	34.385,25

**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	73,9700	0,2959
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2000	0,6000
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,9700	15,7275
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5500	0,5500
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,7400	1,9792
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6100	1,8300
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,3500	1,5645
TOTAL Material:					22,5471

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					61,0200

VALOR:	83,57
VALOR UNITÁRIO:	83,57
VALOR BDI (26.85%):	22,44
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	22,44
VALOR COM BDI:	106,01



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL.	<b>DATA:</b> 07/08/2023	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 0271 CDM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	<b>HORA:</b> Composição	<b>MES:</b> 83,85% 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	<b>REF:</b>	05/0021
			0,00% 0,00%

<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.420,69</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.802,17</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.802,17</b>

### 13.2. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	SEINFRA	L	0,07000000	11,9600	0,8372
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1513	SEINFRA	KG	0,30000000	2,8900	0,8670
I2096	SEINFRA	L	0,08000000	21,0400	1,6832
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,6574</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2395	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,4620</b>

<b>VALOR:</b>	<b>15,12</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>15,12</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>4,06</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>	<b>4,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,18</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>317,52</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>402,78</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>402,78</b>


### 13.3. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>15,9079</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,92900000	66,8300	62,0851
I0280	SEINFRA	M3	0,62700000	75,4300	47,2946
I0805	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5500	217,8000
I1605	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1600	15,2904
<b>TOTAL Material:</b>					<b>342,4701</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>93,3000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>451,68</b>
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA:</b> 07/06/2023	<b>BDI:</b> 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	REF: 0001
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA	0,88%	0,88%



VALOR UNITÁRIO:	451,68
VALOR BDI (26,85%):	121,28
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	121,28
VALOR COM BDI:	572,96
VALOR TOTAL:	442,65
VALOR TOTAL COM BDI:	561,50
TOTAL GERAL:	561,50

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,2600	1,0021
TOTAL Equipamento Custo Horário						1,0021

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,8000	9,2400
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
TOTAL Material						9,4390

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra						3,0032

VALOR:	13,44
VALOR UNITÁRIO:	13,44
VALOR BDI (26,85%):	3,61
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	3,61
VALOR COM BDI:	17,05
VALOR TOTAL:	1.587,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.013,26
TOTAL GERAL:	2.013,26

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	30,0300	12,9129
10965	DESMÓLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,2800	0,7280
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4800	24,9600
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6600	3,4150
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6900	7,1757
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,9100	15,8560
TOTAL Material						65,0476

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA	VERSÃO	227.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra						50,6790

VALOR:	115,73
VALOR UNITÁRIO:	115,73
VALOR BDI (26,85%):	31,07
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	31,07
VALOR COM BDI:	146,80
VALOR TOTAL:	1.122,58
VALOR TOTAL COM BDI:	1.423,96
TOTAL GERAL:	1.423,96

### 13.6. C2842 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEIDI	SEINFRA	KG	3,00000000	8,4800 25,4400
10803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY"DI	SEINFRA	KG	0,31000000	9,4000 2,9140
TOTAL Material					28,3540



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500 15,5500
TOTAL Mão de Obra					25,9350

VALOR:	54,29
VALOR UNITÁRIO:	54,29
VALOR BDI (26,85%):	14,58
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	14,58
VALOR COM BDI:	68,87
VALOR TOTAL:	526,61
VALOR TOTAL COM BDI:	668,04
TOTAL GERAL:	668,04

### 13.7. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400 0,2700
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7300 3,3110
TOTAL Material					3,5810

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700 4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700 7,2695

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 83,85%	MES: 05/2021
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				

TOTAL Mão de Obra	11,4620
VALOR:	15,04
VALOR UNITÁRIO:	15,04
VALOR BDI (26.85%):	4,04
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	4,04
VALOR COM BDI:	19,08
VALOR TOTAL:	1.195,98
VALOR TOTAL COM BDI:	1.517,24
TOTAL GERAL:	1.517,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3400	4,1378
TOTAL Material:					6,5386

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra					14,1775

VALOR:	20,72
VALOR UNITÁRIO:	20,72
VALOR BDI (26.85%):	5,56
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	5,56
VALOR COM BDI:	26,28
VALOR TOTAL:	1.647,65
VALOR TOTAL COM BDI:	2.089,79
TOTAL GERAL:	2.089,79

### 13.9. C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	66,8300	21,3722
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,0900	56,5383
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5500	28,5285
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,5700	453,1500
TOTAL Material:					559,5890

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,7700	145,3900



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	15,5500	149,7465
TOTAL Mão de Obra:						295,1365
VALOR:						854,73
VALOR UNITÁRIO:						854,73
VALOR BDI (26.85%):						229,50
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):						229,50
VALOR COM BDI:						1.084,23
VALOR TOTAL:						1.538,51
VALOR TOTAL COM BDI:						1.951,61
TOTAL GERAL:						1.951,61



### 13.10. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,8900	27,7800
TOTAL Material:						27,7800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:						3,3540
VALOR:						31,13
VALOR UNITÁRIO:						31,13
VALOR BDI (26.85%):						8,36
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):						8,36
VALOR COM BDI:						39,49
VALOR TOTAL:						280,17
VALOR TOTAL COM BDI:						355,41
TOTAL GERAL:						355,

### 13.11. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	66,8300	0,6549
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5500	20,1500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0900	1,6023
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5500	0,8085
TOTAL Material:						23,2157
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						12,8664



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL.	DATA: 07/08/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 001 - COM DEDUÇÃO COMPLETO: PROPRIO	HORA: 83,20	IMP: 8,00
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPUOCA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA				

VALOR:	36,08
VALOR UNITÁRIO:	36,08
VALOR BDI (26,85%):	9,69
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	9,69
VALOR COM BDI:	45,77
VALOR TOTAL:	353,94
VALOR TOTAL COM BDI:	449,00
TOTAL GERAL:	449,00

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material					1,7442

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543 SERVIÇANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra					4,4095

VALOR:	6,15
VALOR UNITÁRIO:	6,15
VALOR BDI (26,85%):	1,65
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	1,65
VALOR COM BDI:	7,80
VALOR TOTAL:	65,87
VALOR TOTAL COM BDI:	83,54
TOTAL GERAL:	83,54

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVIÇANTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra					21,7920

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	853,1600	21,3290
TOTAL Serviço					21,3290

VALOR:	43,12
VALOR UNITÁRIO:	43,12
VALOR BDI (26,85%):	11,58
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	11,58



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>627.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																

VALOR COM BDI:	54,70
VALOR TOTAL:	461,82
VALOR TOTAL COM BDI:	585,84
TOTAL GERAL:	585,84

### 14.1. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	66,8300	11,2609
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,0900	19,5197
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5500	17,0764
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	65,4000	9,01
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5700	99,65
TOTAL Material					156,5752

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,7700	80,1722
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,5500	98,2760
TOTAL Mão de Obra:					178,4482

VALOR:	335,02
VALOR UNITÁRIO:	335,02
VALOR BDI (26.85%):	89,95
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):	89,95
VALOR COM BDI:	424,97
VALOR TOTAL:	12.020,52
VALOR TOTAL COM BDI:	15.247,92
TOTAL GERAL:	15.247,92

### 14.2. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,4500	6,5400
I9041 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	432,2200	172,8880
I9047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	74,2200	29,6880
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,3700	25,0461
TOTAL Material					234,1621

VALOR:	234,16
VALOR UNITÁRIO:	234,16
VALOR BDI (26.85%):	62,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ML ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA 027 - COM DESONERAÇÃO	VERSÃO	HORA	MED	REF
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPUOCA-CE	Composição:	PROPRIA	83,85%	02/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA						

VALOR BDI PADRÃO (26,85%)	62,87
VALOR COM BDI:	297,03
VALOR TOTAL:	16.803,32
VALOR TOTAL COM BDI:	21.314,87
TOTAL GERAL:	21.314,87

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	44,1800	10,6032
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,6032

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960

VALOR:	21,80
VALOR UNITÁRIO:	21,80
VALOR BDI (26,85%):	5,85
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	5,85
VALOR COM BDI:	27,65
VALOR TOTAL:	1.044,66
VALOR TOTAL COM BDI:	1.324,99
TOTAL GERAL:	1.324,99

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	128,6100	28,5771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						28,5771

VALOR:	28,58
VALOR UNITÁRIO:	28,58
VALOR BDI (26,85%):	7,67
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	7,67
VALOR COM BDI:	36,25
VALOR TOTAL:	1.369,55
VALOR TOTAL COM BDI:	1.737,10
TOTAL GERAL:	1.737,10

#### 14.5. CPU003 QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GPU003	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)	Composições	M2	1,00000000	265,74	265,74



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA :</b> 07/05/2023	<b>BDI :</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	021 COM DESONERACÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			ANOS

TOTAL Material	265,74
VALOR:	265,74
VALOR UNITÁRIO:	265,74
VALOR BDI (26,85%):	71,35
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	71,35
VALOR COM BDI:	337,09
VALOR TOTAL:	9.303,56
VALOR TOTAL COM BDI:	11.801,52
TOTAL GERAL:	11.801,52

### 14.6. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra						1,1663

VALOR:	1,17
VALOR UNITÁRIO:	1,17
VALOR BDI (26,85%):	0,31
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,48
VALOR TOTAL:	4.029,66
VALOR TOTAL COM BDI:	5.097,34
TOTAL GERAL:	5.097,34

M L Assinado de forma  
digital por M L  
ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E  
SERVICOS LTDA:29326036000141  
Dados: 2023.07.28  
09:08:59 -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 Assinado de forma  
digital por EDUARDO  
RIQUE  
GONDIM:04355114325  
Dados: 2023.07.28  
09:06:55 -03'00'

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL.	<b>DATA :</b> 07/08/2023	<b>BDI : 26,85%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					(R\$/202)

### CP001... ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,03985396	5.868,92	233,90
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00553527	14.514,46	80,34
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,00553527	5.347,69	29,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>343,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>343,84</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>343,84</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>92,32</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>						<b>92,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>436,16</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>343,84</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>436,16</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>436,16</b>

### CP001 ITAP LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE \*18\* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002	LAMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500k	Composições	und	2,00000000	21,78	43,56
PM001	LUMINARIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADA LED DE 18W	Composições	und	1,00000000	74,39	74,39
<b>TOTAL Material:</b>						<b>117,95</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09933514	16,77	18,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09993144	20,77	22,85
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>41,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>159,24</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>159,24</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>42,76</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.85%):</b>						<b>42,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>202,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>159,24</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>202,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>202,00</b>

### CP002 ITAP LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 300W (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390	LUMINÁRIA LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W	Composições	UN	1,00000000	51,21	51,21
<b>TOTAL Material:</b>						<b>51,21</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	DATA:	07/06/2023	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	SEINFRA:	SEINFRA SEM DEDUÇÃO	HORA:	10,00
LOCAL:	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPUOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	CLASSE:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA				



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,19952771	16,77	20,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20012401	20,77	24,93
TOTAL Mão de Obra				45,05

VALOR:	96,26
VALOR UNITÁRIO:	96,26
VALOR BDI (26,85%):	25,85
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	25,85
VALOR COM BDI:	122,11
VALOR TOTAL:	96,26
VALOR TOTAL COM BDI:	122,11
TOTAL GERAL:	122,11

### CPU003 QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU003 QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)	Composições M2	1,00000000	265,74	265,74
TOTAL Material				265,74

VALOR:	265,74
VALOR UNITÁRIO:	265,74
VALOR BDI (26,85%):	71,35
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):	71,35
VALOR COM BDI:	337,09
VALOR TOTAL:	265,74
VALOR TOTAL COM BDI:	337,09
TOTAL GERAL:	337,09



M L Assinado de forma  
digital por M L  
ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E  
SERVICOS LTDA:29326036000141  
Dados: 2023.07.28  
09:08:46 -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  
Dados: 2023.07.28  
09:06:44 -03'00'

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

0

Handwritten signatures in blue ink.





### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA:</b>	07/08/2023	<b>BDI:</b>	26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>PONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>MORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF</b>
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	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	79.927,63	100,00 %						100,00 %
			79.927,63						79.927,63
2	MOVIMENTO DE TERRA	24.611,46	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			12.305,73	12.305,73					24.611,46
3	ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO	78.758,61	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			39.379,31	39.379,30					78.758,61
4	PAREDES E PAINES	114.079,71	100,00 %						100,00 %
			114.079,71						114.079,71
5	PISOS	264.449,74			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					132.224,87	132.224,87			264.449,74
6	REVESTIMENTOS	83.470,75				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						41.735,38	41.735,37		83.470,75
7	PINTURA	129.607,68					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							64.803,84	64.803,84	129.607,68
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	106.199,56				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						53.099,78	53.099,78		106.199,56
9	COBERTURA	159.898,27	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			79.949,14	79.949,13					159.898,27
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	27.365,48	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			13.682,74	13.682,74					27.365,48
11	LOIÇAS E METAIS	7.358,34						100,00 %	100,00 %
							7.358,34	7.358,34	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	176.692,95	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			88.346,48	88.346,47					176.692,95
13	FACHADA DA ESCOLA	13.904,14						100,00 %	100,00 %
							13.904,14	13.904,14	
14	SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS	56.523,74						100,00 %	100,00 %
							56.523,74	56.523,74	



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA :</b>	07/08/2023	<b>BDI :</b>	26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
		1.322.848,06	233.641,89	347.743,09	212.174,00	227.090,03	159.638,99	142.590,06	1.322.848,06
			233.641,89	581.384,98	793.558,98	1.020.619,01	1.180.258,00	1.322.848,06	

**M L** Assinado de forma digital por M L  
**ENTRETENIMENTO** digital por M L  
**S, ASSESSORIA E** ENTRETENIMENTOS,  
**SERVICOS** ASSESSORIA E SERVIÇOS  
 LTDA:2932603600141 Dados: 2023.07.28  
 0141 09:08:38 -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** Assinado de forma digital por EDUARDO  
**RIQUE** RIQUE  
**GONDIM:0435** GONDIM:04355114325  
**5114325** Dados: 2023.07.28  
 09:08:37 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI			
<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL	<b>DATA:</b> 07/08/2023	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>FORTE:</b> SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO:</b> HORA MES REF. 83,85% 47,28% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPUOCA-CE	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		



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

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,94
	<b>TOTAL</b>	<b>7,74</b>

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

BDI = 26,85%

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



M L Assinado de forma digital por M L  
ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA:293260360014  
00141 Dados: 2023.07.28 09:08:30 -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  
14325 Dados: 2023.07.28 09:08:29 -03'00'

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL.	<b>DATA:</b> 07/08/2023	<b>BOI:</b> 26,90%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO	<b>ORÇAMENTO:</b> 527,1 COM DESONERAÇÃO	<b>RENTAL:</b> 47,28%
<b>LOCAL:</b>	EEB PEDRO PEREIRA, SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPUOCA-CE	<b>PROPOSTA:</b> 5,90%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Mark]*      *[Handwritten Mark]*



M L Assinado de forma  
ENTRETEMIMENTOS digital por M L  
, ASSESSORIA E ENTRETEMIMENTOS,  
SERVICOS ASSESSORIA E SERVICOS  
LTDA:29326036000141  
141 Dados: 2023.07.28  
09:08:20 -03'00'

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 RIQUE Assinado de forma digital  
por EDUARDO RIQUE  
GONDIM:043551 GONDIM:04355114325  
14325 Dados: 2023.07.28  
09:06:18 -03'00'

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