



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

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE: ( 85) 998048405 / E-MAIL: [mlentretenimentos@outlook.com](mailto:mlentretenimentos@outlook.com)

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876



## CARTA PROPOSTA

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

REF: **TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.04/TP**

DATA DE ABERTURA: **11/07/2023**

HORÁRIO DE ABERTURA: **10:00**

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 23.06.04/TP**, cujo objeto **CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAPIPOCA**, localidade de ITAPIPOCA -CE. pelo o preço global no valor total de **R\$ 588.858,81 (Quinhentos e Oitenta e Oito Mil Oitocentos e Cinquenta e Oito reais e Oitenta e Um centavos).**

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
01	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAPIPOCA	R\$ 588.858,81 (Quinhentos e Oitenta e Oito Mil Oitocentos e Cinquenta e Oito reais e Oitenta e Um centavos).
	VALOR TOTAL	R\$ 588.858,81 (Quinhentos e Oitenta e Oito Mil Oitocentos e Cinquenta e Oito reais e Oitenta e Um centavos).

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ 588.858,81 (Quinhentos e Oitenta e Oito Mil Oitocentos e Cinquenta e Oito reais e Oitenta e Um 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.

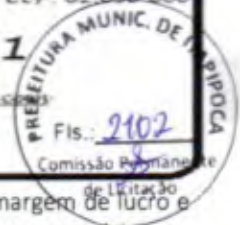
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias *corridos*, a contar da data do primeiro útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

**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 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,



**M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP**  
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP: 62.650-000  
**CNPJ: 29.326.036/0001-41**  
 FONE: ( 85) 998048405 / E-MAIL: [mlentretenimentos@esulfonek.com.br](mailto:mlentretenimentos@esulfonek.com.br)  
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876



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, 10 de JULHO de 2023

EDUARDO RIQUE  
 GONDIM 043551  
 14325

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

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

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)

**ENTRETENIMENTO  
 ASSESSORIA  
 E SERVIÇOS**





M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP: 62.650-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE: ( 85) 998048405 / E-MAIL: [mlentretenimentos@outlook.com](mailto:mlentretenimentos@outlook.com)

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA /CE  
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.04/TP

OBJETO: CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAPIPOCA



## 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 a presente, sob as penas da Lei.

Uruburetama-Ce, 10 de JULHO de 2023

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA/2932603600014	Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA/2932603600014 Data: 2023.07.10 12:54:38 -03'00'	CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO/035593 84303	Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO/03559384303 Data: 2023.07.10 12:54:41 -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)

ENTRETENIMENTO  
ASSESSORIA  
E SERVIÇOS



 <p><b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b></p>	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>																										
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 26,92%																							
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SINAPI	2023/04	COM DESONERAÇÃO	84,44%		06/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF																						
	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																					
	SINAPI	2023/04	COM DESONERAÇÃO	84,44%		06/2023																					
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA																										
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP																										



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>10.984,68</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,87	1.810,44
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.301,67	1.301,67
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	999,42	999,42
1.4	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	204,97	204,97
1.5	C4996	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	999,04	5.994,24
1.6	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	173,25	3,89	673,94
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>5.247,01</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	95,18	41,21	3.922,37
2.2	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	SEINFRA	M3	39,66	33,40	1.324,64
<b>3</b>	<b>PISOS</b>						<b>25.128,00</b>
3.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	480,00	52,35	25.128,00
<b>4</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>19.720,92</b>
4.1	C1809	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (60X45X15)cm C/INJEÇÃO ATÉ 2.5m	SEINFRA	M2	42,00	449,18	18.865,56
4.2	C0335	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3.C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M2	8,00	106,92	855,36
<b>5</b>	<b>INSTAIAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>						<b>15.793,80</b>
5.1	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	12,00	5,53	66,36
5.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,00	7,48	314,16
5.3	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	28,00	11,60	324,80
5.4	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,00	17,28	518,40
5.5	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,00	20,22	727,92
5.6	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	15,00	11,19	167,85
5.7	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	8,00	13,40	107,20
5.8	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	6,00	24,61	147,66
5.9	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	18,00	23,77	427,86
5.10	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	2,00	6,93	13,86
5.11	C1743	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	16,00	4,81	76,96
5.12	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	4,00	12,98	51,92
5.13	C2410	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	2,00	27,48	54,96
5.14	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	8,00	7,25	58,00
5.15	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	5,62	22,48
5.16	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	4,00	13,08	52,32
5.17	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	2,00	10,71	21,42
5.18	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	4,00	9,81	39,24
5.19	C2648	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	SEINFRA	UN	6,00	9,48	56,88
5.20	C2645	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	2,00	37,58	75,16
5.21	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	43,21	43,21
5.22	C2150	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")-CIANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	69,60	139,20

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

*Handwritten signature*



ML		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA :	11/07/2023	BDI :	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.23	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	135,31	270,62
5.24	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	130,83	261,66
5.25	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	91,43	182,86
5.26	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	78,82	157,64
5.27	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	75,64	605,12
5.28	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	4,25	51,00
5.29	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	5,11	20,44
5.30	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	8,70	34,80
5.31	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	9,48	37,92
5.32	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	8,75	87,50
5.33	C1394	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2")	SEINFRA	UN	10,00	21,21	212,10
5.34	C1395	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	20,97	62,91
5.35	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	35,06	70,12
5.36	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	1,00	2.209,88	2.209,88
5.37	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	47,50	17,28	820,80
5.38	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	21,50	20,22	434,73
5.39	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	36,00	32,86	1.182,96
5.40	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	7,00	14,84	103,88
5.41	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	28,19	169,14
5.42	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	12,81	128,10
5.43	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	6,00	11,67	70,02
5.44	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	39,13	195,65
5.45	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	41,09	205,45
5.46	C0655	CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm	SEINFRA	UN	6,00	147,44	884,64
5.47	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	677,67	1.355,34
5.48	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	45,41	272,46
5.49	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	8,00	11,66	93,28
5.50	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	158,42	1.267,36
5.51	C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	104,70	837,60
<b>6</b>	<b>SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>5.640,60</b>
6.1	C3515	CANALETA EVOLUTIVA SISTEMA DLP 60MM X 50MM COM DIVISÓRIA INTERNA	SEINFRA	M	1,00	66,80	66,80
6.2	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	4,00	242,46	969,84
6.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,00	118,28	236,56
6.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	60,00	72,79	4.367,40
<b>7</b>	<b>DRENAGENS</b>						<b>92.023,65</b>
7.1	C0888	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m)	SEINFRA	M	66,10	1.362,37	90.052,66
7.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	1,00	1.970,99	1.970,99
<b>8</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>						<b>2.249,80</b>



ML ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 26,92%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
 Fis.: 2106  
 Comissão Permanente de Licitação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	252,76	252,76
8.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	309,48	309,48
8.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,68	86,68
8.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	20,71	144,97
8.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	20,71	103,55
8.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	20,71	165,68
8.7	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	2,00	209,33	418,66
8.8	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	1,00	259,20	259,20
8.9	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	28,00	9,86	276,08
8.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	18,00	12,93	232,74
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>32.462,98</b>
9.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	252,76	252,76
9.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	309,48	309,48
9.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,68	86,68
9.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	20,71	144,97
9.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	20,71	103,55
9.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	20,71	165,68
9.7	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	2,00	209,33	418,66
9.8	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	1,00	259,20	259,20
9.9	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	28,00	9,86	276,08
9.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	18,00	12,93	232,74
9.11	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	18,00	18,50	333,00
9.12	C2560	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1")	SEINFRA	M	82,00	46,20	3.788,40
9.13	C2561	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=32mm (1 1/4")	SEINFRA	M	13,00	61,37	797,81
9.14	C2562	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	99,13	2.973,90
9.15	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,00	9,86	147,90
9.16	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	23,00	7,39	169,97
9.17	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	190,00	6,01	1.141,90
9.18	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	820,00	7,21	5.912,20
9.19	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	14,00	10,85	151,90
9.20	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	41,00	33,44	1.371,04
9.21	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	23,73	94,92
9.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	19,26	19,26
9.23	C1497	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES UMA P/CAMPAINHA 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	24,10	96,40
9.24	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	1,00	70,16	70,16
9.25	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	6,00	104,67	628,02
9.26	C3627	LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 400W	SEINFRA	UN	20,00	625,82	12.516,40
<b>10</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)</b>						<b>14.812,72</b>



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 11/07/2023 BDI : 26,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPÓCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,7%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>48%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%	05/2021																		
	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48%	05/2021																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPÓCA- CE CEP- 82508-974																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA																						
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP																						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
 Fis.: 2107  
 Comissão Permanente de Licitação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	7,00	267,13	1.869,91
10.2	C0593	CAIXA AQUATIC PVC RÍGIDO REF. 921.07, C/ ENCAIXE	SEINFRA	UN	1,00	99,83	99,83
10.3	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	39,20	47,26	1.852,59
10.4	C0870	CORDOALHA COBRE NÚ 70MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	126,32	78,86	9.961,60
10.5	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	21,00	37,45	786,45
10.6	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	7,00	11,85	82,95
10.7	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	7,00	11,00	77,00
10.8	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	7,00	11,77	82,39
<b>11</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO</b>						<b>1.923,53</b>
11.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	654,72	1.309,44
11.2	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	2,00	256,67	513,34
11.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	45,07	90,14
11.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	1,00	10,61	10,61
<b>12</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>148.298,76</b>
12.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	751,87	1.503,74
12.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	820,44	1.640,88
12.3	C4396	PORTA TIPO VENEZIANA 0,80x1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	300,34	600,68
12.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	11,60	224,59	2.605,24
12.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,80	285,66	3.085,13
12.6	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,80	152,56	1.647,65
12.7	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,32	448,47	1.937,39
12.8	C0038	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	247,98	545,52	135.278,05
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>						<b>76.938,16</b>
13.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	480,00	112,62	54.057,60
13.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	250,42	29,65	7.424,95
13.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	431,48	15,06	6.498,09
13.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	431,48	20,76	8.957,52
<b>14</b>	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>						<b>12.174,40</b>
14.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.165,74	3.165,74
14.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.488,93	3.488,93
14.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.118,09	2.118,09
14.4	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	9,60	313,97	3.014,11
14.5	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	2,40	161,47	387,53

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: mlentretenimentos@outlook.com

Página 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 <p><b>ML</b> ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
 Fis.: 2108  
 Comissão Permanente de Licitação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15		LIMPEZA DA OBRA					561,60
15.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	480,00	1,17	561,60
VALOR ENCARGOS:							119.812,66
VALOR COM ENCARGOS:							463.960,61
VALOR BDI TOTAL:							124.898,20
VALOR BDI:							124.898,20
VALOR BDI DIFERENCIADO:							0,00
VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:							147.214,70
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:							588.858,81
VALOR ORÇAMENTO:							463.960,61
VALOR TOTAL:							588.858,81
Quinhentos e Oitenta e Oito Mil Oitocentos e Cinquenta e Oito reais e Oitenta e Um centavos							

*[Handwritten signature]*

5

*[Handwritten signature]*



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE	<b>DATA :</b> 11/07/2023		<b>BDI :</b> 26,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAPIPOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ARAPARI - ITAPIPOCA- CE CEP- 82508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



M L  
ENTRETEMIMENTOS  
ASSESSORIA E  
SERVICOS  
LTDA:29326036000  
141

Assinado de forma digital  
por M L  
ENTRETEMIMENTOS,  
ASSESSORIA E SERVICOS  
LTDA:29326036000141  
Dados: 2023.07.10  
12:53:03 -03'00'

CARLOS HENRIQUE  
BASTOS  
EVARISTO:0355938  
4303

Assinado de forma  
digital por CARLOS  
HENRIQUE BASTOS  
EVARISTO:03559384303  
Dados: 2023.07.10  
12:55:09 -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  
GONDIM:0435  
5114325

Assinado de forma  
digital por EDUARDO  
RIQUE  
GONDIM:04355114325  
Dados: 2023.07.10  
12:55:17 -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					
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP				



**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,41 36,12
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,87 24,87
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,55 56,48
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,46 2,32
TOTAL Material:					119,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55 31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10


VALOR:	150,87
VALOR UNITÁRIO:	150,87
VALOR BDI (26.92%):	40,61
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	40,61
VALOR TOTAL:	1.810,44
TOTAL GERAL:	2.297,76

**1.2. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,44 49,44
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,66 339,60
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,47 21,88
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,05 6,10
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,43 32,58
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,21 37,21
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,21 2,42
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	40,31 40,31
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	500,94 500,94
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	271,04 271,04
TOTAL Material:					1.301,52

VALOR:	1.301,67
VALOR UNITÁRIO:	1.301,67
VALOR BDI (26.92%):	350,41
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	350,41
VALOR TOTAL:	1.301,67
TOTAL GERAL:	1.652,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP				



### 1.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,35 15,35
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	78,61 78,61
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,70 57,00
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	296,42 148,21
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	26,65 266,50
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,84 59,20
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	13,73 6,87
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,68 26,72
TOTAL Material					658,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,77 166,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55 124,40
TOTAL Mão de Obra					290,56

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	403,55 50,44
TOTAL Serviço					50,44

VALOR:	999,42
VALOR UNITÁRIO:	999,42
VALOR BDI (26.92%):	269,04
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	269,04
VALOR TOTAL:	999,42
TOTAL GERAL:	1.268,46



### 1.4. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	204,97 204,97
TOTAL Material					204,97

VALOR:	204,97
VALOR UNITÁRIO:	204,97
VALOR BDI (26.92%):	55,18
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	55,18
VALOR TOTAL:	204,97
TOTAL GERAL:	260,15

### 1.5. C4996 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 <p><b>ML</b> ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%		09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%		09/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA																								
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP																								

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9477	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	999,04	999,04
TOTAL Material:						999,04

VALOR:	999,04
VALOR UNITÁRIO:	999,04
VALOR BDI (26.92%):	268,94
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	268,94
VALOR TOTAL:	5.994,24
TOTAL GERAL:	7.607,88

### 1.6. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						3,89

VALOR:	3,89
VALOR UNITÁRIO:	3,89
VALOR BDI (26.92%):	1,05
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,05
VALOR TOTAL:	673,94
TOTAL GERAL:	855,86

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL Mão de Obra:						41,21

VALOR:	41,21
VALOR UNITÁRIO:	41,21
VALOR BDI (26.92%):	11,09
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	11,09
VALOR TOTAL:	3.922,37
TOTAL GERAL:	4.977,91

### 2.2. C3890 - REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,05	0,00
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,66666667	24,05	16,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						16,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP					



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,06666667	27,34	1,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					17,37	

VALOR:	33,40
VALOR UNITÁRIO:	33,40
VALOR BDI (26,92%):	8,99
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	8,99
VALOR TOTAL:	1.324,64
TOTAL GERAL:	1.681,19

**3.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,86	0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,52	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	16,08	4,82
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,26	1,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,56	0,45
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	18,12	2,72
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,63	3,66
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,99	1,75
TOTAL Material:					15,36	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,77	12,58
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,77	23,89
TOTAL Mão de Obra:					36,47	

VALOR:	52,35
VALOR UNITÁRIO:	52,35
VALOR BDI (26,92%):	14,09
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	14,09
VALOR TOTAL:	25.128,00
TOTAL GERAL:	31.891,20

**4.1. C1809 - MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (60X45X15)cm C/INJEÇÃO ATÉ 2,5m (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,46000000	9,46	4,35
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	9,24000000	9,45	87,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAÍPOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
	LOCAL:	ARAPARI - ITAÍPOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP			



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,12000000	67,16	8,06
I0236 BLOCO DE CONCRETO ARTICULADO 15X45X60CM	SEINFRA	UN	5,00000000	16,71	83,55
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	75,81	17,44
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	55,00000000	0,56	30,80
TOTAL Material:					231,52

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					217,81

VALOR:	449,18
VALOR UNITÁRIO:	449,18
VALOR BDI (26.92%):	120,92
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	120,92
VALOR TOTAL:	18.865,56
TOTAL GERAL:	23.944,20

#### 4.2. C0335 - AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3.C/100KG DE CIMENTO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,16	1,63
I0153 AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,10000000	34,62	38,08
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	4,46000000	0,69	3,08
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,26	0,82
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00000000	0,56	1,12
TOTAL Material:					44,73

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,55	20,68
TOTAL Mão de Obra:					62,22

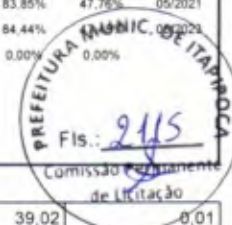
VALOR:	106,92
VALOR UNITÁRIO:	106,92
VALOR BDI (26.92%):	28,78
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	28,78
VALOR TOTAL:	855,36
TOTAL GERAL:	1.085,60

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	44,93	0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%		05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%		05/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ																								
Nº DA LICITAÇÃO:	23.05.04/TP																								



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	39,02	0,01
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	2,14	2,16
					TOTAL Material:	2,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
					TOTAL Mão de Obra:	3,34

VALOR:	5,53
VALOR UNITÁRIO:	5,53
VALOR BDI (26,92%):	1,49
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	1,49
VALOR TOTAL:	66,36
TOTAL GERAL:	84,24

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,93	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	39,02	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,98	3,01
					TOTAL Material:	3,04

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,32	2,44
					TOTAL Mão de Obra:	4,45

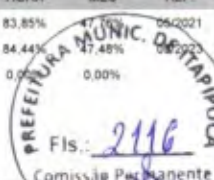
VALOR:	7,48
VALOR UNITÁRIO:	7,48
VALOR BDI (26,92%):	2,01
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	2,01
VALOR TOTAL:	314,16
TOTAL GERAL:	398,58

### 5.3. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	44,93	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	39,02	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,68	6,75
					TOTAL Material:	6,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 <p><b>ML</b> ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	06/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	06/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA																								
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP																								

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,32	2,64
					TOTAL Mão de Obra	4,82

VALOR:	11,60
VALOR UNITÁRIO:	11,60
VALOR BDI (26.92%):	3,12
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	3,12
VALOR TOTAL:	324,80
TOTAL GERAL:	412,16

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,93	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	39,02	0,01
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	9,72	9,82
					TOTAL Material:	9,87

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
					TOTAL Mão de Obra:	7,41


VALOR:	17,28
VALOR UNITÁRIO:	17,28
VALOR BDI (26.92%):	4,65
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	4,65
VALOR TOTAL:	518,40
TOTAL GERAL:	657,90

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44,93	0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	39,02	0,02
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	11,13	11,24
					TOTAL Material:	11,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,77	4,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,32	4,88
					TOTAL Mão de Obra:	8,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE	<b>DATA :</b> 11/07/2023		<b>BDI :</b> 26,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPÓCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ARAPARI - ITAIPÓCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7	05/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



<b>VALOR:</b>	<b>20,22</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>20,22</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>5,44</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.92%):</b>	<b>5,44</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>727,92</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>923,76</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,28	0,22
I1298 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,81	2,81
TOTAL Material:					3,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,32	4,47
TOTAL Mão de Obra:					8,16

<b>VALOR:</b>	<b>11,19</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>11,19</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>3,01</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.92%):</b>	<b>3,01</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>167,85</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>213,00</b>

#### 5.7. C1542 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,96	4,96
TOTAL Material:					5,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,32	4,47
TOTAL Mão de Obra:					8,16

<b>VALOR:</b>	<b>13,40</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>13,40</b>
<b>VALOR BDI (26.92%):</b>	<b>3,61</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (26.92%):</b>	<b>3,61</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>107,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>136,08</b>

*Handwritten signature and mark.*

*Handwritten mark.*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ENTRETERENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26.92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP				



**5.8. C1540 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	0,28	0,44
I1291 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,56	11,56
TOTAL Material:					12,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,77	5,70
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,32	6,91
TOTAL Mão de Obra:					12,61



VALOR:	24,61
VALOR UNITÁRIO:	24,61
VALOR BDI (26.92%):	6,63
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	6,63
VALOR TOTAL:	147,66
TOTAL GERAL:	187,44

**5.9. C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,28	0,35
I1292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,81	10,81
TOTAL Material:					11,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,77	5,70
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,32	6,91
TOTAL Mão de Obra:					12,61

VALOR:	23,77
VALOR UNITÁRIO:	23,77
VALOR BDI (26.92%):	6,40
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	6,40
VALOR TOTAL:	427,86
TOTAL GERAL:	543,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,76% 05/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP				

### 5.10. C1744 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	44,93 0,27
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,95 2,95
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	39,02 0,37
TOTAL Material:					3,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77 1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32 1,83
TOTAL Mão de Obra:					3,34

VALOR:	6,93
VALOR UNITÁRIO:	6,93
VALOR BDI (26.92%):	1,87
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,87
VALOR TOTAL:	13,86
TOTAL GERAL:	17,60


### 5.11. C1743 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2") (UN)

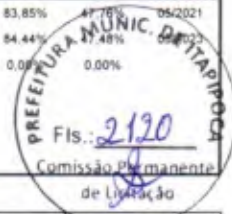
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	44,93 0,18
11425	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 25X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02 1,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	39,02 0,27
TOTAL Material:					1,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77 1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32 1,83
TOTAL Mão de Obra:					3,34

VALOR:	4,81
VALOR UNITÁRIO:	4,81
VALOR BDI (26.92%):	1,29
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 <p><b>ML</b> ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 26,92%																					
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPÓCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEG</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48%		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48%																						
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPÓCA- CE CEP- 62508-974																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAUBA																								
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP																								



VALOR TOTAL:	76,96
TOTAL GERAL:	97,60

**5.12. C2405 - TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	44,93	0,43
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	39,02	0,59
I1981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	4,91	4,91
TOTAL Material:						5,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,77	3,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,32	3,86
TOTAL Mão de Obra:						7,05


VALOR:	12,98
VALOR UNITÁRIO:	12,98
VALOR BDI (26.92%):	3,49
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	3,49
VALOR TOTAL:	51,92
TOTAL GERAL:	65,88

**5.13. C2410 - TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02000000	44,93	0,90
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02900000	39,02	1,13
I9537	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,32	14,32
TOTAL Material:						16,35

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL Mão de Obra:						11,13

VALOR:	27,48
VALOR UNITÁRIO:	27,48
VALOR BDI (26.92%):	7,40
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	7,40
VALOR TOTAL:	54,96
TOTAL GERAL:	69,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP					



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00250000	44,93	0,11
I1180	SEINFRA	M	0,39000000	0,28	0,11
I1449	SEINFRA	UN	1,00000000	1,30	1,30
I1888	SEINFRA	L	0,00400000	39,02	0,16
TOTAL Material:					1,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I2320	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05
TOTAL Mão de Obra:					5,57

VALOR:	7,25
VALOR UNITÁRIO:	7,25
VALOR BDI (26.92%):	1,95
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,95
VALOR TOTAL:	58,00
TOTAL GERAL:	73,60

**5.15. C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00700000	44,93	0,31
I1412	SEINFRA	UN	1,00000000	1,54	1,54
I1888	SEINFRA	L	0,01100000	39,02	0,43
TOTAL Material:					2,28


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra:					3,34

VALOR:	5,62
VALOR UNITÁRIO:	5,62
VALOR BDI (26.92%):	1,51
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,51
VALOR TOTAL:	22,48
TOTAL GERAL:	28,52

**5.16. C1745 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") (UN)**

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 <p><b>ML</b> ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPPOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPPOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,14%</td> <td>0,00%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>100%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,14%	0,00%	05/2023	Composição:	PRÓPRIA	100%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,14%	0,00%	05/2023																				
Composição:	PRÓPRIA	100%	0,00%																						
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPPOCA- CE CEP- 62508-974																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA																								
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP																								

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,08500000	44,93	3,82
I1427	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,58	3,58
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	39,02	0,49
TOTAL Material:						7,89

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
TOTAL Mão de Obra:					5,19	

VALOR:	13,08
VALOR UNITÁRIO:	13,08
VALOR BDI (26,92%):	3,52
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	3,52
VALOR TOTAL:	52,32
TOTAL GERAL:	66,40

#### 5.17. C0488 - BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01250000	44,93	0,56
I0325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,24	4,24
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01850000	39,02	0,72
TOTAL Material:					5,52	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
TOTAL Mão de Obra:					5,19	

VALOR:	10,71
VALOR UNITÁRIO:	10,71
VALOR BDI (26,92%):	2,88
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	2,88
VALOR TOTAL:	21,42
TOTAL GERAL:	27,18

#### 5.18. C0495 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,34	4,34
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	0,28	0,29
TOTAL Material:					4,63	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

ML		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA:	11/07/2023		BDI:	26,92%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%		05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	Composição	PRÓPRIA	0,80%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP					



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
TOTAL Mão de Obra:						5,19

VALOR:	9,81
VALOR UNITÁRIO:	9,81
VALOR BDI (26.92%):	2,64
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,64
VALOR TOTAL:	39,24
TOTAL GERAL:	49,80

**19. C2648 - UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm) (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,28	0,35
I2227 UNIÃO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,05	5,05
TOTAL Material:					5,40

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	20,32	2,24
TOTAL Mão de Obra:					4,08

VALOR:	9,48
VALOR UNITÁRIO:	9,48
VALOR BDI (26.92%):	2,55
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,55
VALOR TOTAL:	56,88
TOTAL GERAL:	72,18


**5.20. C2645 - UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,92000000	0,28	0,82
I2237 UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,47	30,47
TOTAL Material:					31,29

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17000000	20,32	3,45
TOTAL Mão de Obra:					6,30

VALOR:	37,58
VALOR UNITÁRIO:	37,58
VALOR BDI (26.92%):	10,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p><b>ML</b> ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA:	11/07/2023	BDI:	26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,78%	05/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	10,12
VALOR TOTAL:	75,16
TOTAL GERAL:	95,40

**5.21. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28	0,26
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,92	22,92
TOTAL Material:					23,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,77	9,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,32	10,97
TOTAL Mão de Obra:					20,03	

VALOR:	43,21
VALOR UNITÁRIO:	43,21
VALOR BDI (26.92%):	11,63
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	11,63
VALOR TOTAL:	43,21
TOTAL GERAL:	54,84

**5.22. C2150 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS (UN)**


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,98	2,98
I0074	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,58	10,58
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	41,12	2,30
I1795	REDUÇÃO PVC PBA 6 X 4	SEINFRA	UN	1,00000000	37,05	37,05
TOTAL Material:					52,91	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,32	9,14
TOTAL Mão de Obra:					16,69	

VALOR:	69,60
VALOR UNITÁRIO:	69,60
VALOR BDI (26.92%):	18,74
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	18,74
VALOR TOTAL:	139,20
TOTAL GERAL:	176,68

*S*

*Handwritten mark*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p><b>ML</b> ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAÍPOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	ARAPARI - ITAÍPOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP			



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,28	0,53
I1809 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	99,56	99,56
TOTAL Material:					100,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,77	15,93
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,32	19,30
TOTAL Mão de Obra:					35,23

VALOR:	135,31
VALOR UNITÁRIO:	135,31
VALOR BDI (26.92%):	36,43
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	36,43
VALOR TOTAL:	270,62
TOTAL GERAL:	343,48

**5.24. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,28	0,42
I1808 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	95,18	95,18
TOTAL Material:					95,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,77	15,93
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,32	19,30
TOTAL Mão de Obra:					35,23

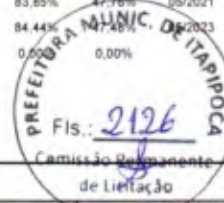
VALOR:	130,83
VALOR UNITÁRIO:	130,83
VALOR BDI (26.92%):	35,22
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	35,22
VALOR TOTAL:	261,66
TOTAL GERAL:	332,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,28	0,34
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	68,47	68,47
TOTAL Material:					68,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA:	11/07/2023	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP					



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL Mão de Obra:					22,63	

VALOR:	91,43
VALOR UNITÁRIO:	91,43
VALOR BDI (26,92%):	24,61
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	24,61
VALOR TOTAL:	182,86
TOTAL GERAL:	232,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28	0,26
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	55,93	55,93
TOTAL Material:					56,19	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL Mão de Obra:					22,63	


VALOR:	78,82
VALOR UNITÁRIO:	78,82
VALOR BDI (26,92%):	21,22
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	21,22
VALOR TOTAL:	157,64
TOTAL GERAL:	200,08

**5.27. 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	0,28	0,26
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	52,75	52,75
TOTAL Material:					53,01	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL Mão de Obra:					22,63	

VALOR:	75,64
VALOR UNITÁRIO:	75,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 <p><b>ML</b> ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 26,92%																					
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021																				
	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2021																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA																								
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP																								

VALOR BDI (26.92%):	20,36
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	20,36
VALOR TOTAL:	605,12
TOTAL GERAL:	768,00

#### 5.28. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,71	0,71
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	44,93	0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,28	0,07
TOTAL Material:						0,91

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra:						3,34

VALOR:	4,25
VALOR UNITÁRIO:	4,25
VALOR BDI (26.92%):	1,14
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,14
VALOR TOTAL:	51,00
TOTAL GERAL:	64,68

#### 5.29. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,45	1,45
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	44,93	0,18
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,28	0,14
TOTAL Material:						1,77

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra:						3,34

VALOR:	5,11
VALOR UNITÁRIO:	5,11
VALOR BDI (26.92%):	1,38
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,38
VALOR TOTAL:	20,44
TOTAL GERAL:	25,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ENTRETEMIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPICOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26.92%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPICOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPICOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



**5.30. C3655 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16724 ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,78	2,78
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	44,93	0,18
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,28	0,17
TOTAL Material:					3,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05
TOTAL Mão de Obra:					5,57

VALOR:	8,70
VALOR UNITÁRIO:	8,70
VALOR BDI (26.92%):	2,34
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,34
VALOR TOTAL:	34,80
TOTAL GERAL:	44,16

**5.31. C3656 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16725 ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,53	3,53
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	44,93	0,18
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	0,28	0,20
TOTAL Material:					3,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05
TOTAL Mão de Obra:					5,57

VALOR:	9,48
VALOR UNITÁRIO:	9,48
VALOR BDI (26.92%):	2,55
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 <p><b>ML</b> ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 26.92%																					
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPÓCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.26%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64.44%</td> <td>16.66%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>80%</td> <td>0.00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.26%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	64.44%	16.66%	05/2023	Composição		PROPRIA	80%	0.00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.26%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	64.44%	16.66%	05/2023																					
Composição		PROPRIA	80%	0.00%																					
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPÓCA- CE CEP- 62508-974																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAUBA																								
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP																								

VALOR TOTAL:	37,92
TOTAL GERAL:	48,12

### 5.32. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,42
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28
TOTAL Material:					5,70

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32
TOTAL Mão de Obra					3,05

VALOR:	8,75
VALOR UNITÁRIO:	8,75
VALOR BDI (26.92%):	2,36
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,36
VALOR TOTAL:	87,50
TOTAL GERAL:	111,10

### 5.33. C1394 - FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1189	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,80
TOTAL Material:					13,80

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32
TOTAL Mão de Obra:					7,41


VALOR:	21,21
VALOR UNITÁRIO:	21,21
VALOR BDI (26.92%):	5,71
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,71
VALOR TOTAL:	212,10
TOTAL GERAL:	269,20

### 5.34. C1395 - FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1189	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,80
TOTAL Material:					13,80

*Handwritten signature*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p><b>ML</b> ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA:	11/07/2023	BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07/2023	
	Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,17

VALOR:	20,97
VALOR UNITÁRIO:	20,97
VALOR BDI (26.92%):	5,65
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,65
VALOR TOTAL:	62,91
TOTAL GERAL:	79,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0015 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,66	28,66
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,93	0,34
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,28	0,44
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	39,02	0,43
TOTAL Material:					29,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
TOTAL Mão de Obra:					5,19

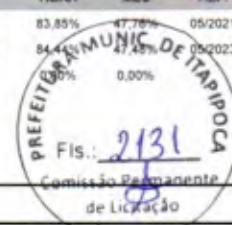
VALOR:	35,06
VALOR UNITÁRIO:	35,06
VALOR BDI (26.92%):	9,44
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	9,44
VALOR TOTAL:	70,12
TOTAL GERAL:	89,00

**5.36. 102610 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2021 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043977 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	2.195,96	2.195,96
TOTAL Material:					2.195,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	18,59	6,26
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	22,73	7,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 26.92%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAÍPOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARAPARI - ITAÍPOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,85%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	2.209,88
VALOR UNITÁRIO:	2.209,88
VALOR BDI (26.92%):	594,90
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	594,90
VALOR TOTAL:	2.209,88
TOTAL GERAL:	2.804,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,93	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	39,02	0,01
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	9,72	9,82
TOTAL Material:					9,87	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
TOTAL Mão de Obra:					7,41	

VALOR:	17,28
VALOR UNITÁRIO:	17,28
VALOR BDI (26.92%):	4,65
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	4,65
VALOR TOTAL:	820,80
TOTAL GERAL:	1.041,68

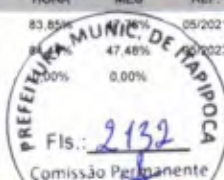
### 5.38. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44,93	0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	39,02	0,02
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	11,13	11,24
TOTAL Material:					11,31	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,77	4,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,32	4,88
TOTAL Mão de Obra:					8,90	

VALOR:	20,22
VALOR UNITÁRIO:	20,22
VALOR BDI (26.92%):	5,44
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP				

VALOR TOTAL:	434,73
TOTAL GERAL:	551,69

#### 5.39. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,93	1,12
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	39,02	1,56
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,79	10,90
TOTAL Material:					13,58	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
TOTAL Mão de Obra:					19,29	

VALOR:	32,86
VALOR UNITÁRIO:	32,86
VALOR BDI (26.92%):	8,85
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	8,85
VALOR TOTAL:	1.182,96
TOTAL GERAL:	1.501,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	44,93	1,26
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,77	0,77
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	39,02	1,68
TOTAL Material:					3,71	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL Mão de Obra:					11,13	

VALOR:	14,84
VALOR UNITÁRIO:	14,84
VALOR BDI (26.92%):	3,99
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	3,99
VALOR TOTAL:	103,88
TOTAL GERAL:	131,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26.92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.76% 05/2021
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44% 0.00% 05/2023	 Fis.: 2133 Comissão Permanente de Licitação
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ	Composição		PRÓPRIA	
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP				

#### 5.41. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,93 2,25
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,13 6,13
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	39,02 3,12
TOTAL Material					11,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77 7,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,32 9,14
TOTAL Mão de Obra					16,69

VALOR:	28,19
VALOR UNITÁRIO:	28,19
VALOR BDI (26.92%):	7,59
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	7,59
VALOR TOTAL:	169,14
TOTAL GERAL:	214,68

#### 5.42. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,93 0,45
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,38 1,38
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	39,02 0,59
TOTAL Material					2,42


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77 4,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32 5,69
TOTAL Mão de Obra					10,39

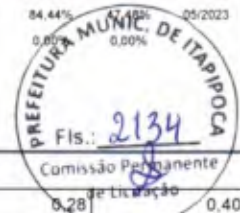
VALOR:	12,81
VALOR UNITÁRIO:	12,81
VALOR BDI (26.92%):	3,45
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	3,45
VALOR TOTAL:	128,10
TOTAL GERAL:	162,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,08 6,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 <p><b>ML</b> ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <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>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	05/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA																								
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP																								



11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,42000000	0,28	0,40
TOTAL Material						6,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	2,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	2,84
TOTAL Mão de Obra:					5,19

VALOR:	11,67
VALOR UNITÁRIO:	11,67
VALOR BDI (26,92%):	3,14
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	3,14
VALOR TOTAL:	70,02
TOTAL GERAL:	88,86

**5.44. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	5,96
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,99
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	2,30
TOTAL Material:					22,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	7,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	9,35
TOTAL Mão de Obra:					17,06

VALOR:	39,13
VALOR UNITÁRIO:	39,13
VALOR BDI (26,92%):	10,53
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	10,53
VALOR TOTAL:	195,65
TOTAL GERAL:	248,30


**5.45. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	5,96
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,19
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	1,89
TOTAL Material:					24,04

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

*Handwritten mark*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p><b>ML</b> ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPÓCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ARAPARI - ITAIPÓCA - CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023	
	Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
					TOTAL Mão de Obra	17,06

VALOR:	41,09
VALOR UNITÁRIO:	41,09
VALOR BDI (26.92%):	11,06
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	11,06
VALOR TOTAL:	205,45
TOTAL GERAL:	260,75

#### 4.46. C0655 - CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,39	5,56	
10081 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,34	2,34	
11350 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	SEINFRA	KG	0,04080000	41,79	1,71	
11678 PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2')	SEINFRA	UN	3,00000000	31,29	93,87	
11771 RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	35,78	35,78	
					TOTAL Material:	139,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,32	4,47	
					TOTAL Mão de Obra:	8,16


VALOR:	147,44
VALOR UNITÁRIO:	147,44
VALOR BDI (26.92%):	39,69
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	39,69
VALOR TOTAL:	884,64
TOTAL GERAL:	1.122,78

#### 5.47. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,24	21,28
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,00	0,44
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	67,16	18,47
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	75,81	8,19
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	1,09	21,70
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,18	6,04
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,56	35,75

*Handwritten signature*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Fis.: 2136  
Comissão Permanente de Licitação

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,96	0,59
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,58	177,06
TOTAL Material:						289,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,77
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,87
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,77	4,67
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,77	24,61
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	20,77	134,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	15,55	201,39
TOTAL Mão de Obra:					389,13	

VALOR:	677,67
VALOR UNITÁRIO:	677,67
VALOR BDI (26.92%):	182,43
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	182,43
VALOR TOTAL:	1.355,34
TOTAL GERAL:	1.720,20

#### 5.48. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,07	9,07
TOTAL Material:					9,07	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,77	16,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,32	19,91
TOTAL Mão de Obra:					36,34	

VALOR:	45,41
VALOR UNITÁRIO:	45,41
VALOR BDI (26.92%):	12,22
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	12,22
VALOR TOTAL:	272,46
TOTAL GERAL:	345,78

#### 5.49. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	44,93	1,39
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	39,02	1,87
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	5,06	5,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPPOCA-CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPPOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPPOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,76%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP					



TOTAL Material	8,32
----------------	------

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,77
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	20,32
TOTAL Mão de Obra:				3,34

VALOR:	11,66
VALOR UNITÁRIO:	11,66
VALOR BDI (26.92%):	3,14
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	3,14
VALOR TOTAL:	93,28
TOTAL GERAL:	118,40

#### 5.50. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,28
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	128,36
TOTAL Material:				128,44

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	16,77
12320	ENCANADOR	H	0,65000000	20,32
TOTAL Mão de Obra:				29,98

VALOR:	158,42
VALOR UNITÁRIO:	158,42
VALOR BDI (26.92%):	42,65
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	42,65
VALOR TOTAL:	1.267,36
TOTAL GERAL:	1.608,56

#### 5.51. C2699 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1") (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,28
12278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1")	UN	1,00000000	84,34
TOTAL Material:				84,68

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	16,77
12320	ENCANADOR	H	0,54000000	20,32
TOTAL Mão de Obra:				20,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPPOCA-CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPPOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	FONTE	VERBÃO	HORA MES REF	
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPPOCA- CE CEP- 82508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%		05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA		0,00%	



VALOR:	104,70
VALOR UNITÁRIO:	104,70
VALOR BDI (26,92%):	28,19
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	28,19
VALOR TOTAL:	837,60
TOTAL GERAL:	1.063,12

### 6.1. C3515 - CANALETA EVOLUTIVA SISTEMA DLP 60MM X 50MM COM DIVISÓRIA INTERNA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6173 CANALETA SISTEMA DLP 60MM X 50MM	SEINFRA	M	1,00000000	61,09	61,09
TOTAL Material:					61,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
TOTAL Mão de Obra:					5,71

VALOR:	66,80
VALOR UNITÁRIO:	66,80
VALOR BDI (26,92%):	17,98
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	17,98
VALOR TOTAL:	66,80
TOTAL GERAL:	84,78

### 6.2. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,06	0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,07

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	9,45	123,09
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	19,63	41,22
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	18,10	21,72
TOTAL Material:					186,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:					56,32

VALOR:	242,46
VALOR UNITÁRIO:	242,46
VALOR BDI (26,92%):	65,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023	
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	65,27
VALOR TOTAL:	969,84
TOTAL GERAL:	1.230,92

**6.3. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	75,81	87,18
TOTAL Material:					87,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10

VALOR:	118,28
VALOR UNITÁRIO:	118,28
VALOR BDI (26.92%):	31,84
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	31,84
VALOR TOTAL:	236,56
TOTAL GERAL:	300,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	21,07	21,70
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,46	1,39
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	58,00	2,32
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	71,68	2,87
TOTAL Material:					28,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,32	24,38
TOTAL Mão de Obra:					44,50

VALOR:	72,79
VALOR UNITÁRIO:	72,79
VALOR BDI (26.92%):	19,60
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	19,60
VALOR TOTAL:	4.367,40
TOTAL GERAL:	5.543,40

**7.1. C0888 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (1.00 X 1.00m) (M)**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p><b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b></p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAÍPOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARAPARI - ITAÍPOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%



Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,17000000	365,64	793,44
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,51000000	14,07	63,46
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,14400000	12,67	14,49
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,23800000	358,10	85,23
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	1,00000000	58,26	58,26
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	5,94000000	58,50	347,49
TOTAL Serviço						1.362,37

VALOR:	1.362,37
VALOR UNITÁRIO:	1.362,37
VALOR BDI (26,92%):	366,75
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	366,75
VALOR TOTAL:	90.052,66
TOTAL GERAL:	114.294,83

#### 7.2. C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	365,64	1.242,08
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	58,50	728,91
TOTAL Serviço						1.970,99


VALOR:	1.970,99
VALOR UNITÁRIO:	1.970,99
VALOR BDI (26,92%):	530,59
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	530,59
VALOR TOTAL:	1.970,99
TOTAL GERAL:	2.501,58

#### 8.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,23	32,23
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,70	31,70
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,21	26,21
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,54	87,54
TOTAL Material						177,68

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 26,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%		05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%		05/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAUBA																							
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP																							



TOTAL Mão de Obra de Licitação	75,08
VALOR:	252,76
VALOR UNITÁRIO:	252,76
VALOR BDI (26.92%):	68,04
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	68,04
VALOR TOTAL:	252,76
TOTAL GERAL:	320,80

### 8.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,23
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,70
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,21
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,72
TOTAL Material:					196,86

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					112,62

VALOR:	309,48
VALOR UNITÁRIO:	309,48
VALOR BDI (26.92%):	83,31
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	83,31
VALOR TOTAL:	309,48
TOTAL GERAL:	392,79


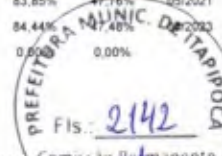
### 8.3. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,14
TOTAL Material:					49,14

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54

VALOR:	86,68
VALOR UNITÁRIO:	86,68
VALOR BDI (26.92%):	23,33
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	23,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 26,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPÓCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,40%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF																				
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	05/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPÓCA- CE CEP- 62508-974																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA																							
Nº DA LICITAÇÃO:	23 06 04/TP																							

VALOR TOTAL:	86,68
TOTAL GERAL:	110,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,45	9,45
TOTAL Material:					9,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

VALOR:	20,71
VALOR UNITÁRIO:	20,71
VALOR BDI (26.92%):	5,58
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,58
VALOR TOTAL:	144,97
TOTAL GERAL:	184,03

#### 8.5. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,45	9,45
TOTAL Material:					9,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

VALOR:	20,71
VALOR UNITÁRIO:	20,71
VALOR BDI (26.92%):	5,58
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,58
VALOR TOTAL:	103,55
TOTAL GERAL:	131,45

#### 8.6. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,45	9,45
TOTAL Material:					9,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26.92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAUBA	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP				

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA  
Fls.: 2143  
Comissão Permanente de Licitação

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26	

VALOR:	20,71
VALOR UNITÁRIO:	20,71
VALOR BDI (26.92%):	5,58
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,58
VALOR TOTAL:	165,68
TOTAL GERAL:	210,32

8.7. C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	134,25	134,25
TOTAL Material:					134,25	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:					75,08	

VALOR:	209,33
VALOR UNITÁRIO:	209,33
VALOR BDI (26.92%):	56,35
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	56,35
VALOR TOTAL:	418,66
TOTAL GERAL:	531,36

8.8. C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	SEINFRA	UN	1,00000000	184,12	184,12
TOTAL Material:					184,12	


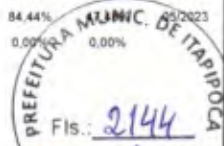
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:					75,08	

VALOR:	259,20
VALOR UNITÁRIO:	259,20
VALOR BDI (26.92%):	69,78
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	69,78

S

#



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA:	11/07/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	25/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP				

VALOR TOTAL:	259,20
TOTAL GERAL:	328,98

### 8.9. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,48
TOTAL Material:					3,48

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					6,38

VALOR:	9,86
VALOR UNITÁRIO:	9,86
VALOR BDI (26.92%):	2,65
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,65
VALOR TOTAL:	276,08
TOTAL GERAL:	350,28

### 8.10. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)


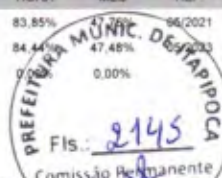
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,43
TOTAL Material:					5,43

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					7,50

VALOR:	12,93
VALOR UNITÁRIO:	12,93
VALOR BDI (26.92%):	3,48
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	3,48
VALOR TOTAL:	232,74
TOTAL GERAL:	295,38

### 9.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,23
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPÓCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>27.2023</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27.2023	06/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27.2023	06/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPÓCA- CE CEP- 62508-974																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA																								
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP																								

10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,21	26,21
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,54	87,54
					TOTAL Material:	177,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	33,54	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	41,54	
					TOTAL Mão de Obra:	75,08

VALOR:	252,76
VALOR UNITÁRIO:	252,76
VALOR BDI (26,92%):	68,04
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	68,04
VALOR TOTAL:	252,76
TOTAL GERAL:	320,80

### 9.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,23	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,70	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,21	
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,72	
					TOTAL Material:	196,86

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	50,31	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	62,31	
					TOTAL Mão de Obra:	112,62


VALOR:	309,48
VALOR UNITÁRIO:	309,48
VALOR BDI (26,92%):	83,31
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	83,31
VALOR TOTAL:	309,48
TOTAL GERAL:	392,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	49,14	
					TOTAL Material:	49,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA:	11/07/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/64 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP			



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
					TOTAL Mão de Obra:	37,54

VALOR:	86,68
VALOR UNITÁRIO:	86,68
VALOR BDI (26.92%):	23,33
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	23,33
VALOR TOTAL:	86,68
TOTAL GERAL:	110,01

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

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980		DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,45	9,45
							TOTAL Material: 9,45

Mão de Obra	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
							TOTAL Mão de Obra: 11,26

VALOR:	20,71
VALOR UNITÁRIO:	20,71
VALOR BDI (26.92%):	5,58
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,58
VALOR TOTAL:	144,97
TOTAL GERAL:	184,03

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

Material	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983		DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,45	9,45
							TOTAL Material: 9,45

Mão de Obra	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
							TOTAL Mão de Obra: 11,26

VALOR:	20,71
VALOR UNITÁRIO:	20,71
VALOR BDI (26.92%):	5,58
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,58
VALOR TOTAL:	103,55
TOTAL GERAL:	131,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p><b>ML</b> ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP			



**9.6. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	1	UN	1,00000000	9,45	9,45
TOTAL Material					9,45

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	1	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra					11,26

VALOR:	20,71
VALOR UNITÁRIO:	20,71
VALOR BDI (26.92%):	5,58
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,58
VALOR TOTAL:	165,68
TOTAL GERAL:	210,32

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

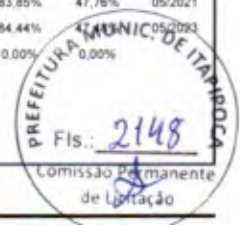
Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991	1	UN	1,00000000	134,25	134,25
TOTAL Material					134,25

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	2,00000000	16,77	33,54
12312	1	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra					75,08

VALOR:	209,33
VALOR UNITÁRIO:	209,33
VALOR BDI (26.92%):	56,35
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	56,35
VALOR TOTAL:	418,66
TOTAL GERAL:	531,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 <p><b>ML</b> ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 26.92%																					
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84.44%</td> <td>05/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	05/2023		Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	05/2023																						
Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%																						
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA																								
Nº DA LICITAÇÃO:	23.08.04/TP																								



**9.8. C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0992	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	SEINFRA	UN	1,00000000	184,12
					TOTAL Material: 184,12

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77
					TOTAL Mão de Obra: 75,08

VALOR:	259,20
VALOR UNITÁRIO:	259,20
VALOR BDI (26.92%):	69,78
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	69,78
VALOR TOTAL:	259,20
TOTAL GERAL:	328,98

**9.9. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,48
					TOTAL Material: 3,48


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77
					TOTAL Mão de Obra: 6,38

VALOR:	9,86
VALOR UNITÁRIO:	9,86
VALOR BDI (26.92%):	2,65
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,65
VALOR TOTAL:	276,08
TOTAL GERAL:	350,28

**9.10. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,43
					TOTAL Material: 5,43

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77
					TOTAL Mão de Obra: 37,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48,48%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP					



TOTAL Mão de Obra:	7,50
VALOR:	12,93
VALOR UNITÁRIO:	12,93
VALOR BDI (26.92%):	3,48
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	3,48
VALOR TOTAL:	232,74
TOTAL GERAL:	295,38

**9.11. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	7,24	7,24
TOTAL Material:					7,24	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26	

VALOR:	18,50
VALOR UNITÁRIO:	18,50
VALOR BDI (26.92%):	4,98
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	4,98
VALOR TOTAL:	333,00
TOTAL GERAL:	422,64


**9.12. C2560 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=25mm (1") (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,28	0,17
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	33,45	33,78
TOTAL Material:					33,95	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,77	5,53
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,32	6,71
TOTAL Mão de Obra:					12,24	

VALOR:	46,20
VALOR UNITÁRIO:	46,20
VALOR BDI (26.92%):	12,44
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	12,44
VALOR TOTAL:	3.788,40
TOTAL GERAL:	4.808,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPPOCA-CE	DATA:	11/07/2023	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPPOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPPOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP				

### 9.13. C2561 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=32mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,28	0,21
I2169 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 32MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	42,19	42,61
TOTAL Material:					42,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:					18,55

VALOR:	61,37
VALOR UNITÁRIO:	61,37
VALOR BDI (26.92%):	16,52
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	16,52
VALOR TOTAL:	797,81
TOTAL GERAL:	1.012,57

### 9.14. C2562 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,28	0,32
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,01000000	70,66	71,37
TOTAL Material:					71,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74000000	16,77	12,41
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,74000000	20,32	15,04
TOTAL Mão de Obra:					27,45

VALOR:	99,13
VALOR UNITÁRIO:	99,13
VALOR BDI (26.92%):	26,69
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	26,69
VALOR TOTAL:	2.973,90
TOTAL GERAL:	3.774,60

5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPÓCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPÓCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



**9.15. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,48	3,48
TOTAL Material:					3,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
TOTAL Mão de Obra:					6,38

VALOR:	9,86
VALOR UNITÁRIO:	9,86
VALOR BDI (26.92%):	2,65
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,65
VALOR TOTAL:	147,90
TOTAL GERAL:	187,65

**9.16. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4" (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
TOTAL Material:					1,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:					5,64

VALOR:	7,39
VALOR UNITÁRIO:	7,39
VALOR BDI (26.92%):	1,99
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,99
VALOR TOTAL:	169,97
TOTAL GERAL:	215,74

*[Handwritten signature]*  
5

*[Handwritten signature]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%																			
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAÍPOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%		06/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%		06/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	ARAPARI - ITAÍPOCA- CE CEP- 62508-974																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA																							
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP																							

**9.17. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,85	1,89
TOTAL Material:					1,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12

VALOR:	6,01
VALOR UNITÁRIO:	6,01
VALOR BDI (26.92%):	1,62
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,62
VALOR TOTAL:	1.141,90
TOTAL GERAL:	1.449,70

**9.18. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,66	2,71
TOTAL Material:					2,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL Mão de Obra:					4,50


VALOR:	7,21
VALOR UNITÁRIO:	7,21
VALOR BDI (26.92%):	1,94
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	1,94
VALOR TOTAL:	5.912,20
TOTAL GERAL:	7.503,00

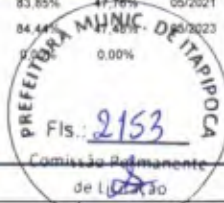
**9.19. C0522 - CABO COBRE NU 6MM2 (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0340 CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,85	5,97
TOTAL Material:					5,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 05/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP				



TOTAL Mão de Obra:	4,88
VALOR:	10,85
VALOR UNITÁRIO:	10,85
VALOR BDI (26.92%):	2,92
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,92
VALOR TOTAL:	151,90
TOTAL GERAL:	192,78

**9.20. C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,02000000	25,05	25,55
TOTAL Material:					25,55

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	3,52
I2312	ELETRICISTA	H	0,21000000	4,36
TOTAL Mão de Obra:				7,88

VALOR:	33,44
VALOR UNITÁRIO:	33,44
VALOR BDI (26.92%):	9,00
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	9,00
VALOR TOTAL:	1.371,04
TOTAL GERAL:	1.740,04

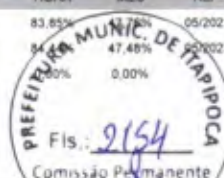
**9.21. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	3,12	3,12
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	1,01	1,01
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000	4,36	8,72
TOTAL Material:					12,85

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	4,86
I2312	ELETRICISTA	H	0,29000000	6,02
TOTAL Mão de Obra:				10,88

VALOR:	23,73
VALOR UNITÁRIO:	23,73
VALOR BDI (26.92%):	6,39
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	6,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 <p><b>ML</b> ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPPOCA-CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 26,92%																					
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPPOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>16,15%</td> <td>05/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	16,15%	05/2023		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA Fis.: 2154 Comissão Permanente de Licitação</p>	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021																					
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	16,15%	05/2023																						
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPPOCA- CE CEP- 62508-974																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA																								
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP																								

VALOR TOTAL:	94,92
TOTAL GERAL:	120,48

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	SEINFRA	UN	1,00000000	8,38	8,38
TOTAL Material:					8,38

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
I2312	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL Mão de Obra:					10,88

VALOR:	19,26
VALOR UNITÁRIO:	19,26
VALOR BDI (26.92%):	5,18
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,18
VALOR TOTAL:	19,26
TOTAL GERAL:	24,44

#### 9.23. C1497 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES UMA P/CAMPAINHA 10A 250V (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1256	SEINFRA	UN	1,00000000	10,22	10,22
TOTAL Material:					10,22

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2312	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL Mão de Obra:					13,88

VALOR:	24,10
VALOR UNITÁRIO:	24,10
VALOR BDI (26.92%):	6,49
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	6,49
VALOR TOTAL:	96,40
TOTAL GERAL:	122,36

#### 9.24. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	SEINFRA	UN	1,00000000	41,00	41,00
TOTAL Material:					41,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26.92%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	05/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	23.08.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:						29,16

VALOR:	70,16
VALOR UNITÁRIO:	70,16
VALOR BDI (26.92%):	18,89
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	18,89
VALOR TOTAL:	70,16
TOTAL GERAL:	89,05

#### 9.25. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,37	63,37
TOTAL Material:					63,37	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra:					41,30	

VALOR:	104,67
VALOR UNITÁRIO:	104,67
VALOR BDI (26.92%):	28,18
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	28,18
VALOR TOTAL:	628,02
TOTAL GERAL:	797,10


#### 9.26. C3627 - LUMINÁRIA DE ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 400W (UN)

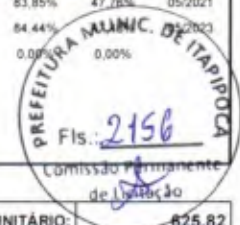
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1480	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	53,23	53,23
I6697	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD. TP-295 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	343,65	343,65
I1782	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 360W	SEINFRA	UN	1,00000000	153,86	153,86
TOTAL Material:					550,74	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL Mão de Obra:					75,08	

VALOR:	625,82
--------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%		05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR UNITÁRIO:	626,82
VALOR BDI (26,92%):	168,47
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	168,47
VALOR TOTAL:	12.516,40
TOTAL GERAL:	15.885,80

**10.1. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,13	54,39
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,37	51,37
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,93	68,93
TOTAL Material:					177,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:					89,86

VALOR:	267,13
VALOR UNITÁRIO:	267,13
VALOR BDI (26,92%):	71,91
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	71,91
VALOR TOTAL:	1.869,91
TOTAL GERAL:	2.373,28

**10.2. C0593 - CAIXA AQUATIC PVC RÍGIDO REF. 921.07, C/ ENCAIXE (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0407 CAIXA AQUATIC PVC RIGIDO REF. 921.07 COM ENCAIXE	SEINFRA	UN	1,00000000	84,81	84,81
TOTAL Material:					84,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					15,02

VALOR:	99,83
VALOR UNITÁRIO:	99,83
VALOR BDI (26,92%):	26,87
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	26,87
VALOR TOTAL:	99,83
TOTAL GERAL:	126,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



### 10.3. C0869 - CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	25,05	25,05
I1910 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	0,50000000	6,87	3,44
TOTAL Material:					28,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:					18,78

VALOR:	47,26
VALOR UNITÁRIO:	47,26
VALOR BDI (26.92%):	12,72
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	12,72
VALOR TOTAL:	1.852,59
TOTAL GERAL:	2.351,22


### 10.4. C0870 - CORDOALHA COBRE NÚ 70MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0341 CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	1,00000000	49,15	49,15
I1910 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	0,50000000	6,87	3,44
TOTAL Material:					52,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,77	11,74
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,77	14,54
TOTAL Mão de Obra:					26,28

VALOR:	78,86
VALOR UNITÁRIO:	78,86
VALOR BDI (26.92%):	21,23
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	21,23
VALOR TOTAL:	9.961,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA :	11/07/2023	BDI : 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ	SINAPI	2023/04	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL GERAL: 12.643,37

**10.5. C2604 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm) (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,28	0,22
I2216 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	26,22	26,48
TOTAL Material:					26,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,32	5,89
TOTAL Mão de Obra:					10,75

VALOR:	37,45
VALOR UNITÁRIO:	37,45
VALOR BDI (26.92%):	10,08
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	10,08
VALOR TOTAL:	786,45
TOTAL GERAL:	998,13

**10.6. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	9,96	9,96
TOTAL Material:					9,96


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	20,77	1,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	15,55	0,81
TOTAL Mão de Obra:					1,89

VALOR:	11,85
VALOR UNITÁRIO:	11,85
VALOR BDI (26.92%):	3,19
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	3,19
VALOR TOTAL:	82,95
TOTAL GERAL:	105,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0847 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	8,48	8,48
TOTAL Material:					8,48

*Handwritten signature*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 26,92%																					
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>07/2023</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>07/2023</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2023	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07/2023	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2023	05/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07/2023	02/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA																								
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP																								



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
TOTAL Mão de Obra:					2,52	

VALOR:	11,00
VALOR UNITÁRIO:	11,00
VALOR BDI (26.92%):	2,96
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,96
VALOR TOTAL:	77,00
TOTAL GERAL:	97,72

#### 10.8. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	4,27	4,27
TOTAL Material:					4,27	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					7,50	

VALOR:	11,77
VALOR UNITÁRIO:	11,77
VALOR BDI (26.92%):	3,17
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	3,17
VALOR TOTAL:	82,39
TOTAL GERAL:	104,58

#### 11.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	638,45	638,45
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,72	1,44
TOTAL Material:					639,89	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,32	8,13
TOTAL Mão de Obra:					14,84	

VALOR:	654,72
VALOR UNITÁRIO:	654,72
VALOR BDI (26.92%):	176,25
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	176,25

H



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 <p><b>ML</b> ENTRETEMIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 26,92%																					
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td></td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERBÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERBÃO	HORA	MES	REF																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ																								
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP																								



VALOR TOTAL:	1.309,44
TOTAL GERAL:	1.661,94

### 11.2. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	238,50
					TOTAL Material: 238,50

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55
					TOTAL Mão de Obra: 18,17

VALOR:	256,67
VALOR UNITÁRIO:	256,67
VALOR BDI (26.92%):	69,10
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	69,10
VALOR TOTAL:	513,34
TOTAL GERAL:	651,54

### 11.3. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,32
					TOTAL Material: 0,49

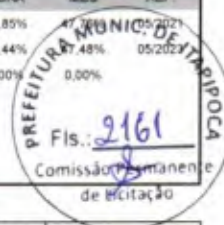
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,77
					TOTAL Mão de Obra: 44,58

VALOR:	45,07
VALOR UNITÁRIO:	45,07
VALOR BDI (26.92%):	12,13
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	12,13
VALOR TOTAL:	90,14
TOTAL GERAL:	114,40

### 11.4. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,72
					TOTAL Material: 2,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP				



19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	45,07	1,52
					TOTAL Material:	4,40

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
					TOTAL Mão de Obra:	6,22

VALOR:	10,61
VALOR UNITÁRIO:	10,61
VALOR BDI (26.92%):	2,86
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	2,86
VALOR TOTAL:	10,61
TOTAL GERAL:	13,47


**12.1. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,16	0,71
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,46	163,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,56	0,96
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,55	73,65
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,24	52,24
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	43,36	43,36
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	209,73	209,73
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,46	3,87
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
					TOTAL Material:	560,23

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
					TOTAL Mão de Obra:	191,63

VALOR:	751,87
VALOR UNITÁRIO:	751,87
VALOR BDI (26.92%):	202,40
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	202,40
VALOR TOTAL:	1.503,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	11/07/2023	BDI: 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPÓCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MEZ	REF.
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPÓCA - CE CEP- 62508-974	SEINFRA	627 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	0,00%	2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	94,40%	47,46%	0,00%	05/2021
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA				



TOTAL GERAL:	1.908,54
--------------	----------

**12.2. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,16	0,71
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	163,46	163,46
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,56	0,96
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,55	73,65
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,24	52,24
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	43,36	43,36
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	278,30	278,30
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,46	3,87
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
TOTAL Material:					628,60


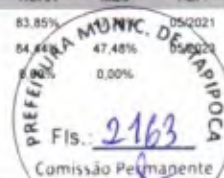
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					191,63

VALOR:	820,44
VALOR UNITÁRIO:	820,44
VALOR BDI (26.92%):	220,86
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	220,86
VALOR TOTAL:	1.640,88
TOTAL GERAL:	2.082,60

**12.3. C4396 - PORTA TIPO VENEZIANA 0,60x1.80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8248 PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 0,60 x 1,80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	300,34	300,34
TOTAL Material:					300,34

VALOR:	300,34
VALOR UNITÁRIO:	300,34
VALOR BDI (26.92%):	80,85
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	80,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUABA	Composição	PRÓPRIA	8,92%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP				

VALOR TOTAL:	600,68
TOTAL GERAL:	762,38

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	74,35	0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,56	0,08
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	193,07	193,07
TOTAL Material:						193,19

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:						31,40

VALOR:	224,59
VALOR UNITÁRIO:	224,59
VALOR BDI (26.92%):	60,46
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	60,46
VALOR TOTAL:	2.605,24
TOTAL GERAL:	3.306,58

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	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	285,66	285,66
TOTAL Material:						285,66

VALOR:	285,66
VALOR UNITÁRIO:	285,66
VALOR BDI (26.92%):	76,90
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	76,90
VALOR TOTAL:	3.085,13
TOTAL GERAL:	3.915,65

#### 12.6. C4492 - VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	152,56	152,56
TOTAL Material:						152,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPPOCA-CE	DATA:	11/07/2023	BDI:	26,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPPOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPPOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP					



VALOR:	152,56
VALOR UNITÁRIO:	152,56
VALOR BDI (26.92%):	41,07
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	41,07
VALOR TOTAL:	1.647,65
TOTAL GERAL:	2.091,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	377,35	377,35
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,84	23,36
TOTAL Material:					400,71	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					47,76	

VALOR:	448,47
VALOR UNITÁRIO:	448,47
VALOR BDI (26.92%):	120,73
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	120,73
VALOR TOTAL:	1.937,39
TOTAL GERAL:	2.458,94

**12.8. C0038 - ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	9,05	1,36
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,48	0,73
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,87	2,98
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	82,32	12,35
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	25,75	27,04
I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	2,73000000	162,53	443,71
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,47	2,70
TOTAL Material:					490,87	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:					54,64	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p><b>ML</b> ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA:	11/07/2023	BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	FORTE	VERBAO	HORA	
	LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	545,52
VALOR UNITÁRIO:	545,52
VALOR BDI (26,92%):	146,85
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	146,85
VALOR TOTAL:	135.278,05
TOTAL GERAL:	171.693,91

**13.1. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	11,85
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,68
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,76
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	13,25
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	39,71
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	49,55
TOTAL Material:					33,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	20,77
TOTAL Mão de Obra					78,84

VALOR:	112,62
VALOR UNITÁRIO:	112,62
VALOR BDI (26,92%):	30,32
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	30,32
VALOR TOTAL:	54.057,60
TOTAL GERAL:	68.611,20


**13.2. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)**

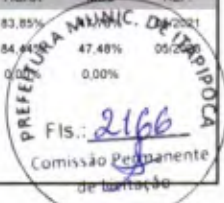
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,32
TOTAL Material:					0,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77
TOTAL Mão de Obra					29,16

VALOR:	29,65
VALOR UNITÁRIO:	29,65
VALOR BDI (26,92%):	7,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	<b>DATA:</b> 11/07/2023		<b>BDI:</b> 26,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2021
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	7,98
VALOR TOTAL:	7.424,95
TOTAL GERAL:	9.423,30

**13.3. 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	0,55	0,28
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,76	3,33
TOTAL Material:						3,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:						11,46

VALOR:	15,06
VALOR UNITÁRIO:	15,06
VALOR BDI (26.92%):	4,05
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	4,05
VALOR TOTAL:	6.498,09
TOTAL GERAL:	8.245,58

**13.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,10	0,86
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,85	1,42
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,47	4,16
TOTAL Material:						6,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18

VALOR:	20,76
VALOR UNITÁRIO:	20,76
VALOR BDI (26.92%):	5,59
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	5,59
VALOR TOTAL:	8.957,52
TOTAL GERAL:	11.369,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 <p><b>ML</b> ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023	BDI : 26,92%																					
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>00/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	00/2023		Composição:		PRÓPRIA	0,00%		 <p>Fls.: 2167 Comissão Permanente de Licitação</p>	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	00/2023																						
Composição:		PRÓPRIA	0,00%																						
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA																								
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP																								

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.882,09	1.882,09
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.254,58	1.254,58
TOTAL Material:						3.136,67

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	336,06	29,07
TOTAL Serviço:						29,07

VALOR:	3.165,74
VALOR UNITÁRIO:	3.165,74
VALOR BDI (26,92%):	852,22
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	852,22
VALOR TOTAL:	3.165,74
TOTAL GERAL:	4.017,96

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.488,93	3.488,93
TOTAL Material:						3.488,93

VALOR:	3.488,93
VALOR UNITÁRIO:	3.488,93
VALOR BDI (26,92%):	939,22
VALOR BDI PADRÃO (26,92%):	939,22
VALOR TOTAL:	3.488,93
TOTAL GERAL:	4.428,15

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.118,09	2.118,09
TOTAL Material:						2.118,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA :	11/07/2023	BDI : 26,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



VALOR:	2.118,09
VALOR UNITÁRIO:	2.118,09
VALOR BDI (26.92%):	570,19
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	570,19
VALOR TOTAL:	2.118,09
TOTAL GERAL:	2.688,28

**14.4. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	37,46	7,49
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	79,51	31,80
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	49,80	29,88
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	70,66	190,78
TOTAL Material:					259,95	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL Mão de Obra:					54,00	

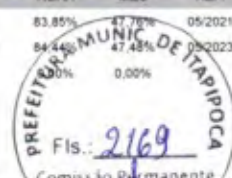
VALOR:	313,97
VALOR UNITÁRIO:	313,97
VALOR BDI (26.92%):	84,52
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	84,52
VALOR TOTAL:	3.014,11
TOTAL GERAL:	3.825,50

**14.5. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	74,35	0,74
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,09	1,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,56	2,13
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	98,13	103,04
TOTAL Material:					107,00	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
TOTAL Mão de Obra:					54,49	

VALOR:	161,47
VALOR UNITÁRIO:	161,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE	<b>DATA :</b> 11/07/2023		<b>BDI :</b> 26.92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAPIPOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	ARAPARI - ITAPIPOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%
					


VALOR BDI (26.92%):	43,47
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	43,47
VALOR TOTAL:	387,53
TOTAL GERAL:	491,86

**15.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17

VALOR:	1,17
VALOR UNITÁRIO:	1,17
VALOR BDI (26.92%):	0,31
VALOR BDI PADRÃO (26.92%):	0,31
VALOR TOTAL:	561,60
TOTAL GERAL:	710,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</b>	<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPPOCA-CE	<b>DATA:</b> 11/07/2023		<b>BDI:</b> 26,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPPOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	ARAPARI - ITAIPPOCA- CE CEP- 82508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



M L  
ENTRETENIMENTOS,  
ASSESSORIA E  
SERVIÇOS  
LTDA-29326036000141 -0300

Assinado de forma digital  
por M L ENTRETENIMENTOS,  
ASSESSORIA E SERVIÇOS  
LTDA-29326036000141  
Dados: 2023.07.10 12:56:36

CARLOS  
HENRIQUE  
BASTOS  
EVARISTO-0355  
9384303

Assinado de forma  
digital por CARLOS  
HENRIQUE BASTOS  
EVARISTO-03559384  
309  
Dados: 2023.07.10  
12:56:42 -03'00'

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

EDUARDO RIQUE  
GONDIM-043551  
14325

Assinado de forma digital  
por EDUARDO RIQUE  
GONDIM-04355114325  
Dados: 2023.07.10  
12:56:48 -03'00'

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



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAÍPOCA-CE	<b>DATA :</b>	11/07/2023	<b>BDI :</b>	26,92%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAÍPOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ARAPARI - ITAÍPOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	23.06.04/TP	Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.984,68	100,00 %				100,00 %
			<b>10.984,68</b>				<b>10.984,68</b>
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.247,01	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			<b>2.623,51</b>	<b>2.623,50</b>			<b>5.247,01</b>
3	PISOS	25.128,00		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				<b>12.564,00</b>	<b>12.564,00</b>		<b>25.128,00</b>
4	ALVENARIA	19.720,92		100,00 %			100,00 %
				<b>19.720,92</b>			<b>19.720,92</b>
5	INSTAIAÇÕES HIDROSSANITARIAS	15.793,80			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					<b>7.896,90</b>	<b>7.896,90</b>	<b>15.793,80</b>
6	SISTEMKA DE ÁGUAS PLUVIAIS	5.640,60			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					<b>2.820,30</b>	<b>2.820,30</b>	<b>5.640,60</b>
7	DRENAGENS	92.023,65			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					<b>46.011,83</b>	<b>46.011,82</b>	<b>92.023,65</b>
8	LOUÇAS E METAIS	2.249,80		80,00 %	20,00 %		100,00 %
				<b>1.799,84</b>	<b>449,96</b>		<b>2.249,80</b>
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.462,98			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					<b>16.231,49</b>	<b>16.231,49</b>	<b>32.462,98</b>
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	14.812,72			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					<b>7.406,36</b>	<b>7.406,36</b>	<b>14.812,72</b>
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO	1.923,53		30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				<b>577,06</b>	<b>769,41</b>	<b>577,06</b>	<b>1.923,53</b>
12	ESQUADRIAS E FERRAGENS	148.298,76				100,00 %	100,00 %
						<b>148.298,76</b>	<b>148.298,76</b>
13	PINTURA	76.938,16			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					<b>38.469,08</b>	<b>38.469,08</b>	<b>76.938,16</b>



M L ENTRETENIMENTOS, ACESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP  
 CNPJ nº 29.325.036/0001-41  
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228  
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará  
 CEP 62.850-000  
 inscrição municipal 42432876  
 e-mail: mlientretenimentos@outlook.com





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	<b>DATA :</b>	11/07/2023	<b>BDI :</b>	26,92%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ARAPARI - ITAIPUOCA - CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	23.06.04/TP	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
14	OUTROS SERVIÇOS	12.174,40			40,00 %	60,00 %	100,00 %
					4.869,76	7.304,64	12.174,40
15	LIMPEZA DA OBRA	561,60				100,00 %	100,00 %
						561,60	561,60
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	124.898,20	2,93 %	8,04 %	29,63 %	59,40 %	100,00 %
			3.659,52	10.041,82	37.007,34	74.189,52	124.898,20
		588.858,81	17.267,71	47.327,14	174.496,43	349.767,53	588.858,81
			17.267,71	64.594,85	239.091,28	588.858,81	

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: mlentretenimentos@outlook.com



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE	<b>DATA :</b>	11/07/2023	<b>BDI :</b>	26,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAPIPOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	ARAPARI - ITAPIPOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	23.06.04/TP	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

M L  
ENTRETENIMENTOS,  
ASSESSORIA E  
SERVIÇOS  
LTDA:2932603600014  
1

Assinado de forma digital  
por M L  
ENTRETENIMENTOS,  
ASSESSORIA E SERVIÇOS  
LTDA:2932603600014  
Dados: 2023.07.10  
12:57:00 -03'00'

CARLOS  
HENRIQUE  
BASTOS  
EVARISTO:035593  
84303

Assinado de forma  
digital por CARLOS  
HENRIQUE BASTOS  
EVARISTO:03559384303  
Dados: 2023.07.10  
12:57:07 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO  
RIQUE  
GONDIM:043  
55114325

Assinado de forma  
digital por EDUARDO  
RIQUE  
GONDIM:04355114325  
Dados: 2023.07.10  
12:57:13 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

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

ENGENHEIRO CIVIL



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

Página 70





### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	<b>DATA:</b> 11/07/2023	<b>BDI:</b> 26,92%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	7,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,80</b>

<b>I 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 = 26,92%**

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

Handwritten signature and the number 5.

Handwritten signature.

COMPOSIÇÃO DO BDI					
<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	<b>DATA :</b> 11/07/2023		<b>BDI :</b> 26,92%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	23.06.04/TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



M L  
ENTRETEMIMENTOS,  
ASSESSORIA E  
SERVICOS  
LTDA:293260360001  
41

Assinado de forma  
digital por M L  
ENTRETEMIMENTOS,  
ASSESSORIA E SERVICOS  
LTDA:29326036000141  
Dados: 2023.07.10  
12:57:26 -03'00'

CARLOS  
HENRIQUE  
BASTOS  
EVARISTO:03559  
384303

Assinado de forma  
digital por CARLOS  
HENRIQUE BASTOS  
EVARISTO:03559384303  
Dados: 2023.07.10  
12:57:32 -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  
GONDIM:043  
55114325

Assinado de forma  
digital por EDUARDO  
RIQUE  
GONDIM:04355114325  
Dados: 2023.07.10  
12:57:40 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

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

ENGENHEIRO CIVIL





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE	<b>DATA:</b> 11/07/2023	<b>BDI:</b> 26,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPÓCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ARAPARI - ITAIPÓCA- CE CEP- 62508-974	SEMPRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	23.06.04/TP	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

*(Handwritten signature and mark)*

*(Handwritten mark)*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPÓCA-CE	<b>DATA:</b> 11/07/2023	<b>BDI:</b> 26,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPÓCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ARAPARI - ITAIPÓCA- CE CEP- 62508-974	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76%
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	23.06.04/TP	<b>Composição</b>		0,00%	0,00%
			PRÓPRIA		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

Horista = 84,44%  
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 11/07/2023		BDI : 26,92%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO DISTRITO DE ARAPARI EM ITAIPUOCA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	ARAPARI - ITAIPUOCA- CE CEP- 62508-974	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
Nº DA LICITAÇÃO:	23.06.04/TP					



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:29326036000141 Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:29326036000141 Dados: 2023.07.10 12:57:52 -03'00'	<b>CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303</b>	Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303 Dados: 2023.07.10 12:57:59 -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)

<b>EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325</b> 5114325	Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325 Dados: 2023.07.10 12:58:06 -03'00'
--	--

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