

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REFERÊNCIA:** TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.14/TP.

**OBJETO:** REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

**NOME FANTASIA DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

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

**CNPJ:** 20.160.697/0001-75.

**C.G.F.:** 06.347299-6.

**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 23000568.

**CONTATOS:** (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

**BANCO:** BANCO DO BRASIL.

**AGÊNCIA:** 4272-2.

**CONTA CORRENTE:** 380-8.

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

LOTE	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA	799.360,91	Setecentos e Noventa e Nove Mil Trezentos e Sessenta reais e Noventa e Um centavos	04 MESES

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

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

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

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

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

Groaíras-Ce, 04 de Setembro de 2023.


Atenciosamente,

FRANCISCO  
JOÃO DE MATOS  
NETO:035229633  
00

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

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	<b>DATA :</b>	04/09/2023	<b>BDI :</b>	26,92%	
	<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.14/TP	<b>FONTE</b>	VERSIÃO	HORA	MES	DATA REF.
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	14/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BARRENTO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

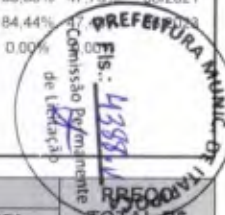
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 55.061,29</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,07	R\$ 40,13	R\$ 189,20	R\$ 2.270,40
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	103,60	R\$ 12,34	R\$ 3,32	R\$ 15,66	R\$ 1.622,38
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,19	R\$ 52,88	R\$ 14,24	R\$ 67,12	R\$ 214,11
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	19,08	R\$ 14,10	R\$ 3,80	R\$ 17,90	R\$ 341,53
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	95,80	R\$ 8,81	R\$ 2,37	R\$ 11,18	R\$ 1.071,04
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	196,96	R\$ 44,07	R\$ 11,86	R\$ 55,93	R\$ 11.015,97
1.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	800,98	R\$ 29,75	R\$ 8,01	R\$ 37,76	R\$ 30.245,00
1.8	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	975,20	R\$ 3,89	R\$ 1,05	R\$ 4,94	R\$ 4.817,49
1.9	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	110,58	R\$ 24,68	R\$ 6,64	R\$ 31,32	R\$ 3.463,37
<b>2</b>	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 246.375,22</b>
2.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.236,40	R\$ 52,11	R\$ 14,03	R\$ 66,14	R\$ 81.775,50
2.2	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	710,30	R\$ 15,96	R\$ 4,30	R\$ 20,26	R\$ 14.390,68
2.3	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	859,80	R\$ 33,72	R\$ 9,08	R\$ 42,80	R\$ 36.799,44
2.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	49,80	R\$ 105,32	R\$ 28,35	R\$ 133,67	R\$ 6.656,77
2.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	110,58	R\$ 50,85	R\$ 13,69	R\$ 64,54	R\$ 7.136,83
2.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	132,50	R\$ 519,00	R\$ 139,71	R\$ 658,71	R\$ 87.279,08
2.7	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 143,84	R\$ 38,72	R\$ 182,56	R\$ 7.302,40






## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	<b>DATA :</b>	04/09/2023	<b>BDI :</b>	26,92%	
<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.14/TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	14/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	05/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	05/2023




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	98,60	R\$ 40,23	R\$ 10,83	R\$ 51,06	R\$ 5.034,52
<b>3</b>	<b>ALVENARIA</b>								<b>R\$ 1.604,16</b>
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	21,25	R\$ 59,48	R\$ 16,01	R\$ 75,49	R\$ 1.604,16
<b>4</b>	<b>COBERTA</b>								<b>R\$ 210.314,23</b>
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	800,98	R\$ 148,07	R\$ 39,86	R\$ 187,93	R\$ 150.528,17
4.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	800,98	R\$ 53,19	R\$ 14,32	R\$ 67,51	R\$ 54.074,16
4.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	80,54	R\$ 55,88	R\$ 15,04	R\$ 70,92	R\$ 5.711,90
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>R\$ 38.510,31</b>
5.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	196,96	R\$ 112,59	R\$ 30,31	R\$ 142,90	R\$ 28.145,58
5.2	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 477,55	R\$ 128,56	R\$ 606,11	R\$ 6.061,10
5.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,25	R\$ 6,15	R\$ 1,66	R\$ 7,81	R\$ 165,96
5.4	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	21,25	R\$ 41,43	R\$ 11,15	R\$ 52,58	R\$ 1.117,33
5.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	246,76	R\$ 9,64	R\$ 2,60	R\$ 12,24	R\$ 3.020,34
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>R\$ 20.192,58</b>
6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 778,96	R\$ 209,70	R\$ 988,66	R\$ 3.954,64
6.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 873,05	R\$ 235,03	R\$ 1.108,08	R\$ 4.432,32
6.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,02	R\$ 516,18	R\$ 138,96	R\$ 655,14	R\$ 11.805,62
<b>7</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 224.049,78</b>

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA :	04/09/2023	BDI :
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.14/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	14/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	800,98	R\$ 112,12	R\$ 30,18	R\$ 142,30	R\$ 113.979,45
7.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	125,28	R\$ 29,64	R\$ 7,98	R\$ 37,62	R\$ 4.713,03
7.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.227,80	R\$ 19,28	R\$ 5,19	R\$ 24,47	R\$ 30.044,27
7.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	904,98	R\$ 20,66	R\$ 5,56	R\$ 26,22	R\$ 23.728,58
7.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.073,33	R\$ 19,60	R\$ 5,28	R\$ 24,88	R\$ 51.584,45
<b>8</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>								<b>R\$ 3.253,34</b>
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.198,20	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 3.253,34
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 799.360,91</b>	

Setecentos e Noventa e Nove Mil Trezentos e Sessenta reais e Noventa e Um centavos

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPUOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA : 04/09/2023	BDI : 26,92%																			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.14/TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>627.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REP	SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REP																		
	SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
DATA DO CERTAME:	14/09/2023																						
LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO, ITAIPUOCA-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE																						

### 1.1. C1037 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,88	R\$ 35,58
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,49	R\$ 24,49
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,36	R\$ 55,62
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,23	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 117,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 149,07</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,34
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,34</b>

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


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,88
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 52,88</b>

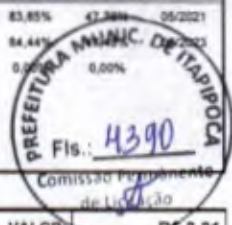
### 1.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,10
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 14,10</b>

### 1.5. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA : 04/09/2023	BOI : 26,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.14/TP	SEINFRA	VERSÃO	HORA MES REF
	DATA DO CERTAME:	14/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 02.2023 05/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44% 02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR: R\$ 8,81

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,07
VALOR:					R\$ 44,07

**.7. C1053 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,43	R\$ 6,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,76
VALOR:					R\$ 29,75

**1.8. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)**

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

**1.9. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,77	R\$ 2,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,68
VALOR:					R\$ 24,68

**2.1. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)**

Equipamento Custo horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,85	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,51
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,84	R\$ 4,75
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,21	R\$ 1,93
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,55	R\$ 0,44
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,85	R\$ 2,68
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,07	R\$ 3,61

*Handwritten signature and initials.*



**TECTA**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	<b>DATA :</b> 04/09/2023	<b>BDI :</b> 26,92%		
<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.14/TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	14/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,47	R\$ 1,72
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 15,13</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,58
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,77	R\$ 23,89
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 36,47</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 52,11</b>

#### 2.2. C3036 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	R\$ 73,23	R\$ 4,03
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 4,03</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 20,77	R\$ 4,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 15,55	R\$ 7,15
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 11,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,96</b>

#### 2.3. C2931 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 73,23	R\$ 4,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 0,55	R\$ 0,78
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 5,17</b>


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 28,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 33,72</b>

#### 2.4. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,57	R\$ 46,83
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 46,83</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 43,58</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA : 04/09/2023	BDI : 26,62%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.14/TP	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	14/09/2023	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO, ITAIPÓCA-CE	Composição	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE		PRÓPRIA	9,50%



C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 745,64	R\$ 14,91
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,91
					VALOR:	R\$ 105,32

**2.5. C1863 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 73,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,55
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 25,93
TOTAL Material:					R\$ 39,39

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,46
VALOR:					R\$ 50,85

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,84

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 384,16
TOTAL Serviço:					R\$ 384,16
VALOR:					R\$ 519,00

**2.7. C1865 PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 73,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	R\$ 0,55
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	R\$ 1.035,08
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETAVERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050000	R\$ 1.035,08
TOTAL Material:					R\$ 91,17

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,67



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA : 04/09/2023	BDI : 26,92%
<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.08.14/TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	14/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

**VALOR: R\$ 143,84**

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,29	R\$ 2,07
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,70	R\$ 0,17
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,24</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,15	R\$ 3,76
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,25	R\$ 0,39
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,55	R\$ 28,05
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 32,20</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 5,79</b>

**VALOR: R\$ 40,23**

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,15	R\$ 0,99
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 21,29</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 38,19</b>

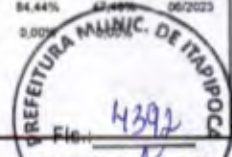
**VALOR: R\$ 69,48**

### 4.1. C1327 ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	R\$ 7,24	R\$ 80,94
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 80,94</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	R\$ 16,77	R\$ 27,67
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 20,77	R\$ 39,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 67,13</b>

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA : 04/09/2023	BDI : 26,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.14/TP	SEINFRA	VERSÃO	HORA MES REF.
	DATA DO CERTAME:	14/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88% 47,78% 05/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44% 52,48% 06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Competição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR: de Licitação R\$ 148,07

**4.2. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,78	R\$ 5,34
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,78
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,17	R\$ 36,17
TOTAL Material:					R\$ 42,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,90
VALOR:					R\$ 53,19

**4.3. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447 CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 14,70	R\$ 15,14
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,23	R\$ 1,37
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 57,12	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 18,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,32	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,09
VALOR:					R\$ 55,88

**5.1. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,57	R\$ 46,83
TOTAL Material:					R\$ 46,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 745,64	R\$ 14,91
TOTAL Serviço:					R\$ 14,91
VALOR:					R\$ 112,59

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	<b>DATA :</b> 04/09/2023	<b>BDI :</b> 26,92%			
<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.14/TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	14/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 5.2. C4738 RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 9,31	R\$ 32,59
I9058 ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 4,52	R\$ 203,40
I0869 CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
I2249 VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 19,39	R\$ 7,76
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 244,31</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
I1142 ESTUCADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 233,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 477,55</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,15	R\$ 0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,74</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,15</b>



### 5.4. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 21,79</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 785,79	R\$ 19,64
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 19,64</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 41,43</b>

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA : 04/09/2023	BDI : 26,92%																					
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.14/TP	<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>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</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	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,78%	05/2023	Composição		PROPRIA	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																				
	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,78%	05/2023																				
Composição		PROPRIA	0,00%																						
DATA DO CERTAME:	14/09/2023																								
LÓCAL:	DISTRITO DE BARRENTO, ITAÍPOCA-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																								

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 3,52	R\$ 2,38
					TOTAL Material:	R\$ 2,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,26
					VALOR:	R\$ 9,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,15	R\$ 0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,99	R\$ 160,99
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,18	R\$ 72,54
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,08	R\$ 45,08
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,71	R\$ 85,42
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,56	R\$ 206,56
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,23	R\$ 3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
					TOTAL Material:	R\$ 567,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 191,63
					VALOR:	R\$ 778,96

### 6.2. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,15	R\$ 0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,99	R\$ 160,99
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,18	R\$ 72,54
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,08	R\$ 45,08
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,71	R\$ 85,42

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA : 04/09/2023	BDI : 26,92%																			
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.14/TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SINAPI	2023/05 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%	47,76%	06/2021																		
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023																		
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
DATA DO CERTAME:	14/09/2023																					
LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO, ITAÍPOCA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																					

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17690	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 300,65	R\$ 300,65
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,23	R\$ 3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 681,42</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,7
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 191,63</b>	

**VALOR: R\$ 873,05**

### 6.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,15	R\$ 0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,55	R\$ 0,64
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 445,31	R\$ 445,31
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 446,14</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 70,04</b>	

**VALOR: R\$ 516,28**


### 7.1. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 11,67	R\$ 2,92
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,66	R\$ 2,49
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 4,68	R\$ 3,74
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 13,05	R\$ 3,92
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,11	R\$ 3,13
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 48,80	R\$ 17,08
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 33,28</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 16,77	R\$ 35,22
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 20,77	R\$ 43,62
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 78,84</b>	

**VALOR: R\$ 112,12**

*Handwritten signature*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA : 04/09/2023	BDI : 26,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.14/TP	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	14/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	BINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			REF	MES	05/2021



**7.2. 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	R\$ 16,07	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 0,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,16
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 29,64</b>

**7.3. C1615 LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
I2096 TINTA LÁTEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,83	R\$ 3,54
TOTAL Material:					R\$ 5,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 19,28</b>

**7.4. C1614 LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,85	R\$ 0,84
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,67	R\$ 1,40
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
I2097 TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,10	R\$ 4,10
TOTAL Material:					R\$ 6,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,66</b>

**7.5. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,33	R\$ 0,27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPUOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA : 04/09/2023	BDI : 26,92%																				
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.14/TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Compartilhe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	Compartilhe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023																			
Compartilhe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
DATA DO CERTAME:	14/09/2023																							
LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO, ITAIPUOCA-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE																							


12085 de L	LANTANA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 12,97	R\$ 2,72
TOTAL Material:						R\$ 2,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,61
VALOR:						R\$ 19,60

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,17
VALOR:						R\$ 1,17

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

 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA :	04/09/2023	BDI :	26,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.14/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	VAL	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	14/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 55.061,29	100,00 % R\$ 55.061,29				100,00 % R\$ 55.061,29
2	PISOS	R\$ 246.375,22	30,00 % R\$ 73.912,57	40,00 % R\$ 98.550,09	30,00 % R\$ 73.912,56		100,00 % R\$ 246.375,22
3	ALVENARIA	R\$ 1.604,16		100,00 % R\$ 1.604,16			100,00 % R\$ 1.604,16
4	COBERTA	R\$ 210.314,23		30,00 % R\$ 63.094,27	40,00 % R\$ 84.125,69	30,00 % R\$ 63.094,27	100,00 % R\$ 210.314,23
5	REVESTIMENTO	R\$ 38.510,31			50,00 % R\$ 19.255,16	50,00 % R\$ 19.255,15	100,00 % R\$ 38.510,31
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 20.192,58			50,00 % R\$ 10.096,29	50,00 % R\$ 10.096,29	100,00 % R\$ 20.192,58
7	PINTURA	R\$ 224.049,78			40,00 % R\$ 89.619,91	60,00 % R\$ 134.429,87	100,00 % R\$ 224.049,78
8	LIMPEZA GERAL	R\$ 3.253,34				100,00 % R\$ 3.253,34	100,00 % R\$ 3.253,34
R\$ 799.360,91			R\$ 128.973,86	R\$ 163.248,52	R\$ 277.009,61	R\$ 230.128,92	R\$ 799.360,91
			R\$ 128.973,86	R\$ 292.222,38	R\$ 569.231,99	R\$ 799.360,91	

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





COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAIPÓCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.	DATA : 04/09/2023	BDI : 26,92%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.14/TP	FORTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	14/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO, ITAIPÓCA-CE	BINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		06/2021	06/2023
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		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>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

BDI = 26,92%

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

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO NO DISTRITO DE BARRENTO EM ITAÍPOCA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA : 04/09/2023	BDI : 28,92%																			
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.08.14/TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEZ</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEMPRA</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>2023/05 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></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEZ	REF	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MEZ	REF																		
SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2021																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%																				
DATA DO CERTAME:	14/09/2023																					
LOCAL:	DISTRITO DE BARRENTO, ITAÍPOCA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																					



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

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

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

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

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

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