

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA



Prezados Senhores,

A empresa **ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP**, inscrita sob o CNPJ nº 19.959.003/0001-85, estabelecida na Rua Alfredo Terceiro, 500, Sala 204, 2º Andar – Centro – Boa Viagem/CE. Apresenta nossa proposta de preços, referente ao processo licitatório de **TOMADA DE PREÇO Nº 21.23.04/TP**, cujo **objeto**: **AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA – CE**.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:

Razão Social: ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 19.959.003/0001-85

Inscrição Estadual: ISENTO

Representante: FERNANDO IGOR GARCIA DE LIMA RAULINO

Carteira de Identidade: 20087763502 SSPDS-CE

CPF: 074.221.613-61

Endereço Empresarial: RUA ALFREDO TERCEIRO, 500 – SALA 204 – CENTRO – BOA VIAGEM/CE

Telefone: (88) 3427.2749 // (85) 99636.4385

E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com



2. PREÇO DO SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	TOTAL
1.0	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA – CE	MÊS	02	R\$ 311.773,88
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)				R\$ 311.773,88

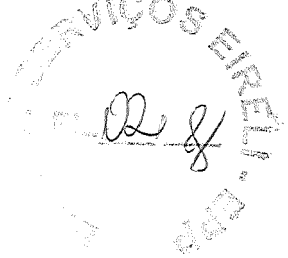
VALOR POR EXTENSO: **TREZENTOS E ONZE MIL, SETESSENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS.**

Declaramos que acatamos inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada e as condições desta **TOMADA DE PREÇO Nº 21.23.04/TP**;

Declaramos que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

Declaramos que, na elaboração da Proposta de Preços, foram observadas as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o fornecimento, constantes da proposta, abrangendo, assim, todos os custos necessários à execução do objeto em perfeitas condições durante o prazo de contrato.

Declaramos que, temos o pleno conhecimento, aceitação e cumpriremos a todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico deste edital.



ampliar?

10/10/2010

Assunto: [Illegible text]

Informamos que o processo nº [Illegible] encontra-se em fase de [Illegible] e que a [Illegible] deve ser realizada até o dia [Illegible].

Atenciosamente,

[Illegible signature]

Este documento foi gerado automaticamente pelo sistema de [Illegible] e não necessita de assinatura.

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

03/8


Declaramos também, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual, caso seja proclamada vencedora, iniciará os serviços em até 10 (dez) dias corridos após a emissão da Ordem de Serviço (OS).

A garantia dos serviços a serem executadas é de 05 (cinco) anos, conforme o art. 618 do Código Civil.


Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Boa Viagem/CE, 29 de JULHO de 2021.

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
Fls.: 1096
Comissão Permanente de Licitação



PEDRO PAULO ALVES CAVALCANTE
RNP 0610394380
CPF 025.337.913-00
ENGENHEIRO CIVIL



Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
CPF: 074.221.613-61
Energy Serviços Eireli-EPP
Sócio Administrador

EMPRESA DE SERVIÇOS ELETRICIS - ESE
FL. 1/8

empres

C

C



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA - CE

DATA: 20/07/2021 BDI: 28,82%

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% HORA 83,85% MES 05/2021
 SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 47,76% 03/2021

LOCAL: ITAPIOCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA - CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES								
C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	13,50	127,21	163,87	2.151,15	2.770,60
C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	67,68	6,41	8,25	433,82	558,36
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		HxMÉS	100,00	147,07	189,45	14.707,00	18.945,00
MOVIMENTO DE TERRA								
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	24,65	34,60	44,57	852,89	1.098,65
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,17	78,44	101,04	2.209,65	2.846,29
IMPERMEABILIZAÇÃO								
C1465	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	SEINFRA	M2	93,91	36,78	47,37	3.454,00	4.448,51
FUNDAÇÃO								
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	16,19	31,88	41,06	516,13	664,76
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	26,34	55,57	71,58	1.463,71	1.885,41
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	382,25	11,86	15,27	4.533,48	5.836,95
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	229,35	10,36	13,34	2.376,06	3.059,52
C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	6,14	265,18	341,60	1.628,20	2.097,42
ESTRUTURA DE VIGAS								
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	79,89	112,36	144,74	8.976,44	11.563,27
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	491,06	11,86	15,27	5.823,97	7.498,48
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	294,63	10,36	13,34	3.052,36	3.930,36
C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	7,89	265,18	341,60	2.092,27	2.695,22
ESTRUTURA PILAR								
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	33,60	112,36	144,74	3.775,29	4.863,26
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	209,16	11,86	15,27	2.480,63	3.193,87






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE	DATA :	20/07/2021	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE	FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	ITAIPUOCA - CE	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CE	SINAPI	202102 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	125,50	10,36	13,34	1.300,18	1.674,17
C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	3,36	265,18	341,60	891,00	1.147,77
PAREDES E PAINÉIS								
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	262,95	50,19	64,65	13.197,46	16.999,71
C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,19	1.068,73	1.376,73	203,05	261,57
ESQUADRIAS								
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	14,40	353,22	455,01	5.086,36	6.552,14
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	9,00	664,20	855,62	5.977,80	7.700,58
COBERTURA								
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	173,09	127,13	163,76	22.004,93	28.345,21
C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	156,70	119,76	154,27	18.766,39	24.174,10
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	50,30	47,42	61,08	2.385,22	3.072,32
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	56,80	10,01	12,89	568,56	732,15
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	20,30	22,27	28,68	452,08	582,20
REVESTIMENTO								
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	525,90	5,19	6,68	2.729,42	3.513,01
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	525,90	18,57	23,92	9.765,96	12.579,52
PISOS								
C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,90	283,54	365,25	2.239,96	2.885,47
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	157,90	31,88	41,06	5.033,85	6.483,37
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	157,90	72,02	92,77	11.371,95	14.648,38
C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	137,00	101,93	131,30	13.964,41	17.988,10
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							8.479,42	10.916,65


ENERGI Services

RGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
 J Nº 19.959.003/0001-85
 Alfredo Tercelero, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE
 63.780-000
 : (88) 3427-2749
 il: energy.servicosiluminacao@yahoo.com

Prefeitura Municipal de Itaipuoca
 Comissão Permanente de Licitação
 Nº 1498
 07/8

SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
EIREP/2014

08/18

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPUOCA
Fls.: 1198
Comissão Permanente
de Licitação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE

DATA: 20/07/2021 BDI: 28,82%



DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE

FONTE: SEINFRA SINAPI
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 202102 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 DATA REF.: 05/2021

LOCAL: ITAIPÓCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	17,43	22,45	139,44	179,60
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	112,93	12,69	16,34	1.433,08	1.845,27
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	10,85	19,22	24,75	208,53	268,53
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,90	22,48	28,95	289,99	373,45
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	129,46	5,05	6,50	653,77	841,49
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	260,31	6,06	7,80	1.577,47	2.030,41
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	371,04	7,21	9,28	2.675,19	3.443,25
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	12,99	16,73	116,91	150,57
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	24,00	19,96	25,71	479,04	617,04
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	16,21	20,88	129,68	167,04
CP007*	PLAFON 25W LUMINÁRIA SOBREPOR LED BRANCO FRIO QUADRADO - UN	PRÓPRIA	UN	16,00	48,52	62,50	776,32	1.000,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							9,418,68	12.132,19
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	102,70	28,19	36,31	2.895,11	3.729,03
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	SEINFRA	UN	6,00	142,27	183,27	853,62	1.099,62
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	8,00	86,13	110,95	689,04	887,60
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	84,70	39,81	51,28	3.371,90	4.343,41
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	9,00	34,21	44,06	307,89	396,54
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	9,00	131,64	169,57	1.184,76	1.526,13
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,07	89,84	115,73	6,28	8,10
CP008*	TERMINAL AÉRIO TIPO AÇO GALVANIZADO A FOGO 25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN	PRÓPRIA	UN	8,00	13,76	17,72	110,08	141,76
SUBESTAÇÃO AÉRIA DE ENERGIA							30.453,56	39.229,71
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,83	44,41	57,20	36,86	47,47
C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	5,50	320,58	412,97	1.763,19	2.271,33
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,19	440,26	567,14	83,64	107,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 1499

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS

PREFE. FLS.: 1498-1501
Comissão Permanente
de Licitação

10/8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE

LOCAL: ITAIPÓCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE

DATA: 20/07/2021 BDI: 28,82%

VERSO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 FONTE: SEINFRA SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	4,50	305,73	393,84	1.375,78	1.772,28
C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	18,75	24,15	18,75	24,15
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	4,50	9,33	12,01	41,98	54,04
C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	22.955,29	29.571,00	22.955,29	29.571,00
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	356,07	458,68	712,14	917,36
C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	13,00	53,61	69,06	696,93	897,78
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	65,00	42,60	54,87	2.769,00	3.566,55
PINTURA							17.507,20	22.545,33
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	525,90	20,63	26,57	10.849,31	13.973,16
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	525,90	12,66	16,30	6.657,89	8.572,17
LIMPEZA DA OBRA							166,35	212,66
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	171,50	0,97	1,24	166,35	212,66
					VALOR BDI TOTAL:		69.716,86	
					VALOR ORÇAMENTO:		242.057,02	
					VALOR TOTAL:		311.773,88	

Trezentos e Onze Mil Setecentos e Setenta e Três reais e Oitenta e Oito centavos

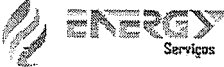


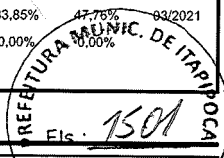
Pedro Paulo Alves Cavalcante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 025.337.913-00
 Engenheiro Civil

Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador

SERVIÇOS ELETT
12/8

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPICA
Fls.: 1500 ✓
Comissão Permanente
de Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA : 20/07/2021		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	47,76%
					93/2021



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,0600	26,1200
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,8900	30,4878
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,9900	20,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,5900	47,6550
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,0500	1,9575
TOTAL MATERIAL:						101,0903
VALOR:						127,21

1.2. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	200,8600	6,0258
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,0258

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	13,0600	0,3918
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3918
VALOR:						6,41

2.1. -- ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (HxMÊS)

VALOR:	147,07
---------------	---------------

3. 2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,0600	34,6090
TOTAL MAO DE OBRA:						34,6090
VALOR:						34,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,0600	22,2020
TOTAL MAO DE OBRA:						22,2020

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	51,1300	56,2430
TOTAL MATERIAL:						56,2430
VALOR:						78,44

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA: 20/07/2021	BDI: 26,02%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021*
LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

4.1. C1465 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,4400	6,9760
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,9760

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	1,50000000	3,0400	4,5600
10804	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDO	SEINFRA	KG	1,60000000	13,1700	21,0720
11489	LÍQUIDO SELADOR IF	SEINFRA	L	0,70000000	5,9600	4,1720
					TOTAL MATERIAL:	29,8040

VALOR: 36,78

5.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	18,7300	0,6743
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,6743

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,4400	6,9760
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,0600	14,3660
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,3420

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	56,7000	1,8824
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	63,9900	2,8156
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4700	5,1700
					TOTAL MATERIAL:	9,8680

VALOR: 31,78

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,0800	18,3040
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,4400	22,6720
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,9760

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,1700	2,4680
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,5900	1,7385
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,9800	1,9900
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,4000	8,4000
					TOTAL MATERIAL:	14,5965

VALOR: 55,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA : 20/07/2021	BDI : 28,82%																								
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</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>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> <tr> <td></td> <td></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%	05/2021	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021																							
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																											
		0,00%	0,00%																								
LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Fil.: 1508 Comissão Permanente de Licitação																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE																										

5.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,0800	1,1264
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,4400	1,3952
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5216

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,4400	0,1688
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,9800	9,1770
TOTAL MATERIAL:						9,3458
VALOR:						11,86

5.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,0800	0,9856
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,4400	1,2208
TOTAL MAO DE OBRA:						2,2064

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,4400	0,1688
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,9500	7,9925
TOTAL MATERIAL:						8,1613
VALOR:						10,36

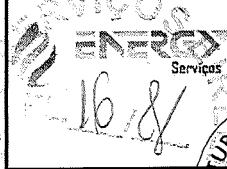
5.5. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	259,9900	265,1898
TOTAL MATERIAL:						265,1898
VALOR:						265,18

6.1. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

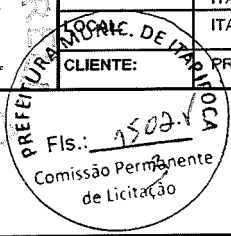
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,0800	21,1200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,4400	26,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						47,2800

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	6,1700	1,0489
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	10,5900	31,7700
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,5900	2,3180
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,9800	6,0894
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	8,4000	23,8560



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE
LOCAL:	ITAÍPOCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE

DATA : 20/07/2021	BDI : 28,82%			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	65,0823
VALOR:	112,36

6.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,0800	1,1264
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,4400	1,3952
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5216

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,4400	0,1688
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,9800	9,1770
TOTAL MATERIAL:						9,3
VALOR:						11,86

6.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,0800	0,9856
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,4400	1,2208
TOTAL MAO DE OBRA:						2,2064

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,4400	0,1688
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,9500	7,9925
TOTAL MATERIAL:						8,1613
VALOR:						10,36

6.4. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

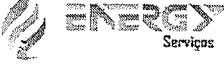
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	259,9900	265,1898
TOTAL MATERIAL:						265,1898
VALOR:						265,18

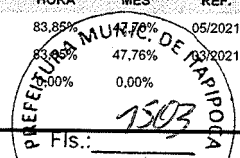
7.1. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,0800	21,1200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,4400	26,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						47,2800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	6,1700	1,0489
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	10,5900	31,7700
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,5900	2,3180

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA:	20/07/2021		BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 100% 0,00%



I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,9800	6,0894
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	8,4000	23,8560
TOTAL MATERIAL:						65,0823
VALOR:						112,36

7.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,0800	1,1264
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,4400	1,3952
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5216

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,4400	0,1688
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,9800	9,1770
TOTAL MATERIAL:						9,3458
VALOR:						11,86

7.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,0800	0,9856
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,4400	1,2208
TOTAL MAO DE OBRA:						2,2064

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,4400	0,1688
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,9500	7,9925
TOTAL MATERIAL:						8,1613
VALOR:						10,36

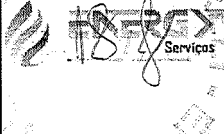
7.4. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	259,9900	265,1898
TOTAL MATERIAL:						265,1898
VALOR:						265,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,4400	17,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,0600	14,6272
TOTAL MAO DE OBRA:						32,0672

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	56,7000	0,8505

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA : 20/07/2021	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021*
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10441 UNIC	SAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9200	2,0056
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4700	1,0246
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5700	14,2500
					TOTAL MATERIAL:	18,1307
					VALOR:	50,19

8.2. C3532 - MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,7300	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	13,3732

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	83,7117	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	130,8000	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	34,8800	
					TOTAL MAO DE OBRA:	249,3920

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,1280	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	35,3525	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	478,8000	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	56,1832	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	153,9720	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	6,3540	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	23,1800	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	42,0000	
					TOTAL MATERIAL:	805,9697
					VALOR:	1.068,73

9.1. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	43,6000	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	19,5900	
					TOTAL MAO DE OBRA:	63,1900

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	274,8900	
					TOTAL MATERIAL:	274,8900

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	15,1444	
					TOTAL SERVICOS:	15,1444
					VALOR:	353,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA: 20/07/2021	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	
		0,00%	03/2021



9.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	14,0800	52,8000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	17,4400	65,4000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	17,4400	24,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,0600	18,2840
TOTAL MAO DE OBRA:						160,9000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	56,7000	0,6010
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	137,9900	137,9900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9200	1,5824
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4700	0,8084
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,7200	62,1600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,6400	38,6400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,6000	73,2000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2200	1,7600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	177,0500	177,0500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,0500	2,6100
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1500	6,9000
TOTAL MATERIAL:						503,3018
VALOR:						664,20

10.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,0800	14,0800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,4400	17,4400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,4400	19,1840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,0600	14,3660
TOTAL MAO DE OBRA:						65,0700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,8100	16,8350
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,2200	20,2426
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,0500	1,5660
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1300	3,9550
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5900	19,4700
TOTAL MATERIAL:						62,0686
VALOR:						127,13

10.2. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA:	20/07/2021	VERSÃO:	001	HORA:		MES:		REF.:	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021				
LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	03/2021				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%					

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,4400	6,1040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,0600	4,5710
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6750

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,9500	5,1430
18285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	50,6600	50,6600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,5900	13,7670
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,5900	0,3477
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,9800	3,8606
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,4000	5,4600
TOTAL MATERIAL:						79,2323

SERVICO	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	332,1000	18,9297
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	191,6800	10,9258
TOTAL SERVICOS:						29,8555

VALOR:	119,76
---------------	---------------

10.3. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	14,0800	14,0800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,0600	17,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1400

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,7400	12,0922
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,0500	0,9135
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	48,9600	1,4688
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	60,5100	1,8153
TOTAL MATERIAL:						16,2898

VALOR:	47,42
---------------	--------------

10.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,4400	5,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	13,0600	4,1792
TOTAL MAO DE OBRA:						9,4112

MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	62,7600	0,1569
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9200	0,2981
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4700	0,1523

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA - CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA - CE
LOCAL:	ITAPIPOCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE

DATA :	20/07/2021	BDI :	28,82%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

05/2021
03/2021
Fis.: 1505
Comissão Permanente de Licitação

TOTAL MATERIAL:	0,6073
VALOR:	10,01

10.5. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,4400	8,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,0600	6,5300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,2500

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,0600	6,1800
TOTAL MATERIAL:						6,1800

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	424,7200	0,8494
TOTAL SERVICOS:						0,8494
VALOR:						22,27

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,4400	1,7440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,0600	1,9590
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7030


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,7000	0,3459
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4700	1,1421
TOTAL MATERIAL:						1,4880
VALOR:						5,19

11.2. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,4400	8,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	13,0600	8,8808
TOTAL MAO DE OBRA:						17,6008

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,7000	0,3459
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,5700	0,6327
TOTAL MATERIAL:						0,9786
VALOR:						18,57

12.1. C3548 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA : 20/07/2021	BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,4400	34,8800
TOTAL MAO DE OBRA:						34,8800

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	248,6600	248,6600
TOTAL SERVIÇO:						248,6600
VALOR:						283,54

12.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	18,7300	0,6743
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,6743

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,4400	6,9760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,0600	14,3660
TOTAL MAO DE OBRA:						21,3420

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	56,7000	1,8824
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	63,9900	2,8156
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4700	5,1700
TOTAL MATERIAL:						9,8680
VALOR:						31,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,4400	10,4640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,0600	7,8360
TOTAL MAO DE OBRA:						18,3000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7000	13,6000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,4800	40,1280
TOTAL MATERIAL:						53,7280
VALOR:						72,02

12.4. C3132 - BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00666667	40,8900	0,2726
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	133,8700	0,8925
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01146667	52,2000	0,5986

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CNPJ Nº 19.959.003/0001-85
 Rua Alfredo Terceiro, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE
 CEP: 63.780-000
 Fone: (88) 3427-2749
 E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA : 20/07/2021	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 REF: 03/2021
 1506
 Comissão Permanente de Licitação

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00186667	150,7000	0,2813
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00893333	45,2100	0,4039
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00440000	139,7000	0,6147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00173333	64,3100	0,1115
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01160000	183,2800	2,1260
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,3011

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	13,0600	0,5224
TOTAL MAO DE OBRA:						0,5224

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	1,30000000	63,7000	82,8100
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	1,10000000	12,0900	13,2990
TOTAL SERVICO:						96,1090

VALOR: 101,93

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,0800	4,2240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,4400	5,2320
TOTAL MAO DE OBRA:						9,4560

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL MATERIAL:						7,9800

VALOR: 17,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,0800	4,2240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,4400	5,2320
TOTAL MAO DE OBRA:						9,4560

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,9400	3,2340
TOTAL MATERIAL:						3,2340

VALOR: 12,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	14,0800	6,3360
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	17,4400	7,8480
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1840

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA: 20/07/2021	BDI: 20,02%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			03/2021
			0,00%
			0,00%

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,5800	5,0380
TOTAL MATERIAL:						5,0380
VALOR:						19,22

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,0800	7,0400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,4400	8,7200
TOTAL MAO DE OBRA:						15,7600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	6,1100	6,7210
TOTAL MATERIAL:						6,7210
VALOR:						22,48

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,0800	1,5488
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	17,4400	1,9184
TOTAL MAO DE OBRA:						3,4672

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,5600	1,5912
TOTAL MATERIAL:						1,5912
VALOR:						5,05

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,0800	1,6896
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	17,4400	2,0928
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7824

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,2400	2,2848
TOTAL MATERIAL:						2,2848
VALOR:						6,06

13.7. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	14,0800	1,8304
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	17,4400	2,2672
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0976

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA : 20/07/2021	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 REF: 05/2021
 03/2021
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente
 Fis.: 1502

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,0600	3,1212
TOTAL MATERIAL:					3,1212	
VALOR:					7,21	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,0800	2,9568
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	17,4400	3,6624
TOTAL MAO DE OBRA:					6,6192	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3800	6,3800
TOTAL MATERIAL:					6,3800	
VALOR:					12,99	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,0800	4,0832
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	17,4400	5,0576
TOTAL MAO DE OBRA:					9,1408	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6300	2,6300
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8500	0,8500
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,6700	7,3400
TOTAL MATERIAL:					10,8200	
VALOR:					19,96	


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,0800	4,0832
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	17,4400	5,0576
TOTAL MAO DE OBRA:					9,1408	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0700	7,0700
TOTAL MATERIAL:					7,0700	
VALOR:					16,21	

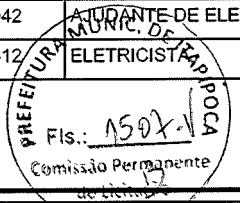
13.11. CP007* - PLAFON 25W LUMINÁRIA SOBREPOR LED BRANCO FRIO QUADRADO - UN (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA : 20/07/2021	BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	
	LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PM00007	PLAFON 25W LUMINÁRIA SOBREPOR LED BRANCO FRIO QUADRADO	PRÓPRIA	UND	1,00000000	37,50	37,50
					TOTAL GERAL:	37,50

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	14,08	4,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	17,44	6,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,02
					VALOR:	48,52



14.1. C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,0800	2,9568
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	17,4400	3,6624
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,6192

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	21,1500	21,5730
					TOTAL MATERIAL:	21,5730
					VALOR:	28,19

14.2. C2056 - PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,0800	21,1200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,4400	26,1600
					TOTAL MAO DE OBRA:	47,2800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	2,00000000	5,7900	11,5800
12215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	83,4100	83,4100
					TOTAL MATERIAL:	94,9900
					VALOR:	142,27

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

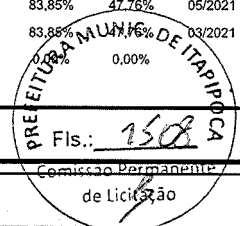
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	14,0800	33,7920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	17,4400	20,9280
					TOTAL MAO DE OBRA:	54,7200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4100	31,4100
					TOTAL MATERIAL:	31,4100
					VALOR:	86,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	DATA: 20/07/2021	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FONTES:	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA: 83,85%	MES: 47,76%
		REF.: 05/2021	03/2021



14.4. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	14,0800	4,3648
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	17,4400	5,4064
TOTAL MAO DE OBRA:						9,7712

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	29,4500	30,0390
TOTAL MATERIAL:						30,0390
VALOR:						39,81

14.5. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	17,4400	1,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	13,0600	1,0448
TOTAL MAO DE OBRA:						2,4400

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0800	22,0800
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1500	3,1500
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	163,5300	6,5412
TOTAL MATERIAL:						31,7712
VALOR:						34,21


14.6. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	100,4300	80,3440
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	10,6800	8,3304
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	332,1000	8,3689
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	34,6000	7,4736
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	95,3700	11,4444
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	26,1400	15,6840
TOTAL SERVICIO:						131,6453
VALOR:						131,64

14.7. C1606 - LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,0600	13,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						13,0600
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

8 / 15

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA : 20/07/2021		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	63,9900	76,7880
TOTAL MATERIAL:						76,7880
VALOR:						89,84

14.8. CP008* - TERMINAL AÉRIO TIPO AÇO GALVANIZADO A FOGO 25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN (UN)

GERAL	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM0008	TERMINAL AÉRIO TIPO AÇO GALVANIZADO A FOGO 25CM	PRÓPRIA	UND	1,00000000	5,88	5,88
TOTAL GERAL:						5,88

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	14,08	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	17,44	4,36
TOTAL MAO DE OBRA:						
VALOR:						13,76

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

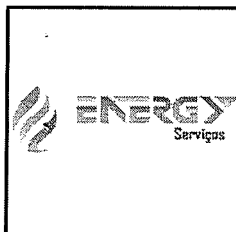
MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,4400	5,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,0600	39,1800
TOTAL MAO DE OBRA:						44,4120
VALOR:						44,41

15.2. C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

SERVICO	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	378,1800	60,5088
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	50,1900	90,3420
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	178,3500	35,6700
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	11,8600	10,9112
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	10,6800	2,7768
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	5,1900	19,7220
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	332,1000	5,6457
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	34,6000	5,5360
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	55,5700	20,0052
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	18,2800	69,4640
TOTAL SERVIÇO:						320,5817
VALOR:						320,58

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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,4400	34,8800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	DATA:	20/07/2021	BDI:	28,82%						
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	03/2021	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	Comissão Permanente de Licitação									

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,0600	78,3600
TOTAL MAO DE OBRA:						113,2400

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	327,0200	327,0200
TOTAL SERVICOS:						327,0200
VALOR:						440,26

15.4. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,4400	52,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,0600	39,1800
TOTAL MAO DE OBRA:						91,5000

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	209,9600	209,9600
TOTAL MATERIAL:						209,9600

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	427,9600	4,2796
TOTAL SERVICOS:						4,2796
VALOR:						305,73

15.5. C0586 - CADEADO MÉDIO (UN)

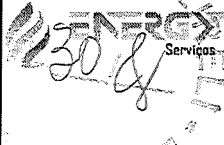
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,7500	18,7500
TOTAL MATERIAL:						18,7500
VALOR:						18,75

15.6. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	14,0800	0,5632
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	17,4400	1,3952
TOTAL MAO DE OBRA:						1,9584

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,4100	0,3878
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	44,5400	5,8793
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	33,5200	1,1062
TOTAL MATERIAL:						7,3733
VALOR:						9,33

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

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA : 20/07/2021	BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

EQUIPAMENTO DE ITAÍPOCA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10084	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	36,2700	145,0800
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	105,9900	1.271,8800
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1.416,9600

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	14,0800	225,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	17,4400	279,0400
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	22,7900	364,6400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	13,0600	208,9600
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.077,9200

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	5,5600	33,3600
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	19,8900	59,6700
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	15,3000	382,5000
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	235,2300	705,6900
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	63,0600	315,3000
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	1,8500	5,5500
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	7,0100	21,0300
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	60,3700	543,3300
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	18,4800	166,3200
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	6,7700	20,3100
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	10,4200	31,2600
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	157,9800	473,9400
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	9,2000	92,0000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	12,2300	48,9200
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6800	2,7200
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	900,4800	900,4800
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	871,8300	871,8300
11768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	530,0400	530,0400
12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	8.056,1200	8.056,1200
					TOTAL MATERIAL:	13.260,3700

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	39,8100	1.393,3500
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	12,7400	25,4800
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	40,00000000	53,7000	2.148,0000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	131,6400	789,8400
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPAS CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	371,5900	371,5900
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5300	15,0600
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	9,2600	18,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	DATA: 20/07/2021	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA - MES REF.
 83,85% 17,76% 05/2021
 83,85% 47,76% 09/2021
 0,00% 0,00%
 Fls.: 1510
 Comissão Permanente Licitação

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6600	6,6600
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	46,1400	92,2800
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	718,5600	718,5600
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	10,8800	97,9200
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	12,00000000	45,3000	543,6000
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	86,1300	516,7800
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	89,8400	5,3904
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	2,5900	10,3600
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,00000000	21,4700	128,8200
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	34,2100	239,4700
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	19,5900	78,3600
TOTAL SERVIÇO:						7.200,0404
VALOR:						22.955,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	3,1680
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,6848
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	3,9240
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,6664
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	72,1842
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	107,0136
TOTAL MAO DE OBRA:					223,6410

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	0,3714
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	9,1287
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	17,9449
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	4,9272
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	7,0325
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	5,0940
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	19,6972
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	0,4956
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	67,7376
TOTAL MATERIAL:					132,4291
VALOR:					356,07

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					31,5200

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	DATA: 20/07/2021	BDI: 20,02%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1024	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	20,0900	22,0990
TOTAL MATERIAL:						22,0990
VALOR:						53,61

15.10. C0559 - CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	14,0800	4,7872
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	17,4400	5,9296
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7168

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	31,2600	31,8852
TOTAL MATERIAL:						31,8852
VALOR:						42,60

16.1. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,0800	5,6320
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,4400	8,7200
TOTAL MAO DE OBRA:						14,3520

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,1150
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,1400	1,2168
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	20,6500	4,9560
TOTAL MATERIAL:						6,2878
VALOR:						20,6398

16.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,0800	3,5200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,4400	6,1040
TOTAL MAO DE OBRA:						9,6240

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4600	0,2300
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,0100	2,8070
TOTAL MATERIAL:						3,0370
VALOR:						12,66

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA : 20/07/2021		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICIPIO DE ITAPIPOCA - CE	FUNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ITAPIPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,0600	0,9795
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9795
VALOR:						0,97




Pedro Paulo Alves Cavalcante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 025.337.913-00
 Engenheiro Civil


Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador

348
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Fis.: 1511-N
Comissão Permanente
de Licitação

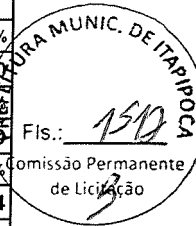
0


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA : 20/07/2021	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	SINAPI	HORA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE		MES: 027.1 COM DESONERAÇÃO
			REF.: 027.1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.770,60	100,00 % 2.770,60		100,00 % 2.770,60
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.945,00	50,00 % 9.472,50	50,00 % 9.472,50	100,00 % 18.945,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	3.944,94	100,00 % 3.944,94		100,00 % 3.944,94
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.448,51	100,00 % 4.448,51		100,00 % 4.448,51
5	FUNDAÇÃO	13.544,06	100,00 % 13.544,06		100,00 % 13.544,06
6	ESTRUTURA DE VIGAS	25.687,33	100,00 % 25.687,33		100,00 % 25.687,33
7	ESTRUTURA PILAR	10.879,07		100,00 % 10.879,07	100,00 % 10.879,07
8	PAREDES E PAINÉIS	17.261,28	80,00 % 13.809,02	20,00 % 3.452,26	100,00 % 17.261,28
9	ESQUADRIAS	14.252,72		100,00 % 14.252,72	100,00 % 14.252,72
10	COBERTURA	56.905,98		100,00 % 56.905,98	100,00 % 56.905,98
11	REVESTIMENTO	16.092,53		100,00 % 16.092,53	100,00 % 16.092,53
12	PISOS	42.005,32		100,00 % 42.005,32	100,00 % 42.005,32
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.916,65	30,00 % 3.275,00	70,00 % 7.641,65	100,00 % 10.916,65
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	12.132,19	20,00 % 2.426,44	80,00 % 9.705,75	100,00 % 12.132,19
15	SUBESTAÇÃO AÉRIA DE ENERGIA	39.229,71	20,00 % 7.845,94	80,00 % 31.383,77	100,00 % 39.229,71
16	PINTURA	22.545,33	20,00 % 4.509,07	80,00 % 18.036,26	100,00 % 22.545,33
17	LIMPEZA DA OBRA	212,66		100,00 % 212,66	100,00 % 212,66
		311.773,88	91.733,41 91.733,41	220.040,47 311.773,88	311.773,88




 Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador


 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 025.337.913-00
 Engenheiro Civil



1
0

COMPOSIÇÃO DO BDI

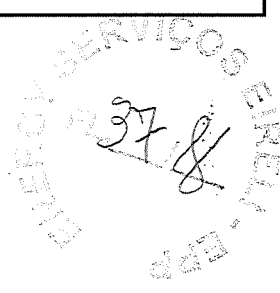


OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICIPIO DE ITAIPÓCA - CE	DATA: 20/07/2021	BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICIPIO DE ITAIPÓCA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF:
					05/2021
					03/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96


I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (2,00%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

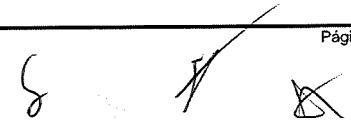


BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador


 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 025.337.913-00
 Engenheiro Civil



588



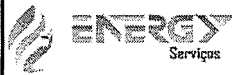


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA : 20/07/2021	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	SINAPL	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	44,41	16,46


C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D


Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
CPF: 074.221.613-61
Energy Serviços Eireli-EPP
Sócio Administrador


Pedro Paulo Aivos Cavalcante
CREA-CE 48632/0
CPF: 025.337.913-00

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Fis.: 151111
Comissão Permanente de Licitação