

# ROMA

## CONSTRUTORA EIRELI -ME

Página 1 de 29

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRATOICE  
FLS Nº: 1192  
9  
~~COMISSÃO DE LICITAÇÃO~~

PROPOSTA REFERENTE À TOMADA DE PREÇO Nº 2022.05.09.1

01 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ/MF: 21.725.552/0001-37

ENDEREÇO: AVENIDA COSTA CAVALCANTE, n° 912.

BAIRRO: CENTRO

CIDADE/UF: BARBALHA/CEARA

CEP: 63.180-000

FONE: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977

E-mail: [romaconstrutora@hotmail.com](mailto:romaconstrutora@hotmail.com)

NOME PARA CONTATO: ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO

02 - DADOS BANCÁRIOS:

Conta Corrente: Nº 1686-2

Agência: Nº 1957

Op.: 003

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Destinatário: ROMA CONSTRUTORA EIRELI

03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

04 - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

05 - PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS - Imediatamente após a solicitação.

06 - PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

Barbalha - CE, 31 de MAIO de 2022.

ROBERTO ANTONIO DE CASTRO  
Assinado de forma digital por  
ROBERTO ANTONIO DE CASTRO  
MACEDO:24912956368  
Dados: 2022.05.31 15:38:51  
-03'00'

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME  
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO  
TITULAR ADMINISTRADOR  
RG: 0327001720075 SSP/MA  
CPF: 249.129.563-68

## CONSTRUTORA EIRELI - ME

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº: 1193  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

### PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇO Nº 2022.05.09.1  
À Prefeitura Municipal de Crato/CE  
Comissão De Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório na modalidade de TOMADA DE PREÇO Nº 2022.05.09.1, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO	186.240,69
VALOR TOTAL GERAL:		R\$ 186.240,69
Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 186.240,69 (CENTO E OITENTA E SEIS MIL DUZENTOS E QUARENTA REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS)		

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇO Nº 2022.05.09.1, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

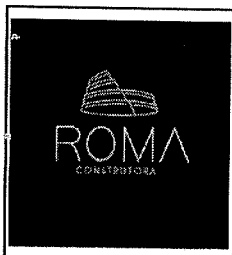
Barbalha – CE, 31 de MAIO de 2022.

ROBERTO ANTONIO DE  
CASTRO  
MACEDO:24912956368

Assinado de forma digital por  
ROBERTO ANTONIO DE CASTRO  
MACEDO:24912956368  
Dados: 2022.05.31 15:39:04 -03'00'

JARBAS DELMOUTIEZ  
RAMALHO  
SAMPAIO:127401954  
00  
Assinado de forma digital por  
JARBAS DELMOUTIEZ  
RAMALHO  
SAMPAIO:12740195400  
Dados: 2022.05.31  
15:39:14 -03'00'

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME  
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO  
TITULAR ADMINISTRADOR  
RG: 0327001720075 SSP/MA  
CPF: 249.129.563-68



### RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO	<b>DATA :</b> 31/05/2022	<b>BDI :</b> 25,22%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 1194	1.330,30	0,71
2	DEMOLIÇÃO E RRTRADAS	<del>RECEITA DE LICITAÇÃO</del>	24.815,26	13,32
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		223,67	0,12
4	INFRAESTRUTURA		1.492,12	0,80
5	SUPERESTRUTURA		3.856,10	2,07
6	PAREDES E PAINEIS		1.522,13	0,82
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS		10.842,26	5,82
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.467,72	0,79
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		8.298,46	4,46
10	PISOS		113.315,83	60,84
11	PINTURA		9.643,09	5,18
12	REVESTIMENTOS		9.433,75	5,07
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>			<b>37.483,52</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>			<b>148.757,17</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>			<b>186.240,69</b>	

CENTO E OITENTA E SEIS MIL DUZENTOS E QUARENTA REAIS E SESENTA E NOVE CENTAVOS

*[Handwritten signatures and initials]*

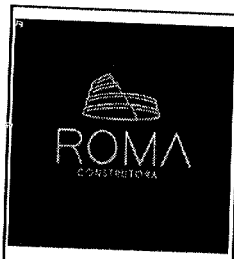
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANEXO DE LICITAÇÃO



OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO	DATA :	31/05/2022	BDI :	25,22%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.330,30</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	133,03	1.330,30
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÃO E RRTIRADAS</b>						<b>24.815,26</b>
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,40	66,21	225,11
2.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	514,69	30,89	15.898,77
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	40,93	28,68	1.173,87
2.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	13,40	55,17	739,27
2.5	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	62,72	58,81	3.688,56
2.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0,96	37,00	35,52
2.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	56,20	24,88	1.398,25
	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	27,94	17,65	493,14
2.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	56,20	20,69	1.162,77
<b>3</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>223,67</b>
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	3,38	51,59	174,37
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,49	33,09	49,30
<b>4</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>1.492,12</b>
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,86	453,98	390,42
4.2	C0848	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPA	SEINFRA	M3	0,75	230,47	172,85
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	5,54	10,86	60,16
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	22,21	12,43	276,07
4.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	SEINFRA	M2	6,00	98,77	592,62
<b>5</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>3.856,10</b>
5.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,73	362,28	264,46
5.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	20,24	10,86	219,80
5.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,48	285,81	422,99
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	82,43	12,43	1.024,60
5.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	14,68	131,08	1.924,25
<b>6</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>1.522,13</b>
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	22,22	64,52	1.433,63
6.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,96	92,19	88,50
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>10.842,26</b>
7.1	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)M	SEINFRA	UN	4,00	755,26	3.021,04
7.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M	SEINFRA	UN	2,00	666,80	1.333,60
7.3	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	SEINFRA	UN	3,00	680,15	2.040,45
7.4	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	13,66	286,01	3.906,89
7.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	4,00	135,07	540,28
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.467,72</b>
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	250,61	1.253,05
8.2	00038785	LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) - BDI = 15,28 - BDI = 15,28	SINAPI	UN	1,00	187,35	187,35
8.3	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - BDI = 15,28 - BDI = 15,28	SINAPI	UN	2,00	13,66	27,32
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>						<b>8.298,46</b>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO	DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			04/2022
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	237,99	1.189,95
9.2	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	116,56	116,56
9.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	221,56	1.329,36
9.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	119,44	238,88
9.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	402,35	1.207,05
9.6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	323,04	323,04
9.7	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)M COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	165,45	165,45
9.8	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	55,93	111,86
9.9	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.117,46	1.117,46
9.10	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	521,42	521,42
9.11	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	39,89	39,89
9.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	SEINFRA	M	14,50	49,76	721,52
9.13	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	33,08	33,08
9.14	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	591,47	1.182,94
10	<b>PISOS</b>						
10.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	37,38	546,38	20.423,68
10.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	606,29	124,20	75.301,21
10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	16,63	77,27	1.285,00
10.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,63	9,74	161,97
10.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	56,58	285,33	16.143,97
11	<b>PINTURA</b>						
11.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	321,01	2,22	712,64
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	129,30	21,77	2.814,86
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	191,71	22,87	4.384,40
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	49,78	22,81	1.135,48
11.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,66	43,61	595,71
12	<b>REVESTIMENTOS</b>						
12.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	57,84	6,84	395,62
12.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	57,84	34,52	1.996,63
12.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	44,44	36,33	1.614,50
12.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	66,72	71,60	4.777,15
12.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	66,72	9,74	649,85
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>37.483,52</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>148.757,17</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>186.240,69</b>
<b>CENTO E OITENTA E SEIS MIL DUZENTOS E QUARENTA REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS</b>							

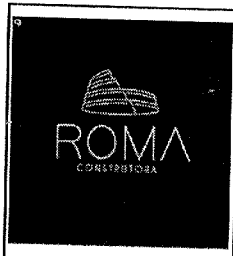


OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

BANCA DE LICITAÇÃO		BDI : 25,22%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.330,30	100,00 %			100,00 %
			1.330,30			1.330,30
2	DEMOLIÇÃO E RRTRADAS	24.815,26	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			12.407,63	12.407,63		24.815,26
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	223,67	100,00 %			100,00 %
			223,67			223,67
4	INFRAESTRUTURA	1.492,12	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			746,06	746,06		1.492,12
5	SUPERESTRUTURA	3.856,10	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			771,22	3.084,88		3.856,10
6	PAREDES E PAINÉIS	1.522,13	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			304,43	1.217,70		1.522,13
	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.842,26		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				6.505,36	4.336,90	10.842,26
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.467,72			100,00 %	100,00 %
					1.467,72	1.467,72
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	8.298,46		15,00 %	85,00 %	100,00 %
				1.244,77	7.053,69	8.298,46
10	PISOS	113.315,83	30,00 %	60,00 %	10,00 %	100,00 %
			33.994,75	67.989,50	11.331,58	113.315,83
11	PINTURA	9.643,09		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				4.821,55	4.821,54	9.643,09
12	REVESTIMENTOS	9.433,75		35,00 %	65,00 %	100,00 %
				3.301,81	6.131,94	9.433,75
		186.240,69	49.778,06	101.319,26	35.143,37	186.240,69
			49.778,06	151.097,32	186.240,69	186.240,69

*[Handwritten signatures and initials]*



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO	DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

2	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
	COFINS	3,00
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

BDI = 25,22%

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

*[Handwritten signatures]*

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

PRINCIPAIS METRILHAS		DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	04/2022	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,48
L	LUCRO	5,11
<b>TOTAL</b>		<b>5,59</b>
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCOS	0,85
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45
<b>TOTAL</b>		<b>5,15</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	PIS	0,65
<b>TOTAL</b>		<b>3,65</b>

BDI = 15,28%

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


*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO	DATA : 31/05/2022		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

## C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	22,23	22,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,61	15,61
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,87	35,41
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,70	1,45
TOTAL MATERIAL:						75,14
VALOR:						106,24
VALOR BDI (25.22%):						26,79

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL MAO DE OBRA:						52,88
VALOR:						52,88
VALOR BDI (25.22%):						13,33

## C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MAO DE OBRA:						24,67
VALOR:						24,67
VALOR BDI (25.22%):						6,22

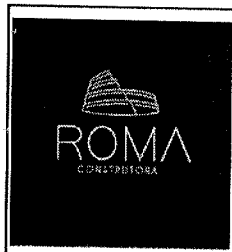
## C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,21
TOTAL MAO DE OBRA:						22,91
VALOR:						22,91
VALOR BDI (25.22%):						5,77

## C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO	DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	44,06
VALOR:	44,06
VALOR BDI (25.22%):	11,11

**C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	20,77	8,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL MAO DE OBRA:						46,97

VALOR:	46,97
VALOR BDI (25.22%):	11,84

**C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,32
TOTAL MAO DE OBRA:						29,55

VALOR:	29,55
VALOR BDI (25.22%):	7,45

**C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	36,20	8,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,68

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,19
TOTAL MAO DE OBRA:						11,19

VALOR:	19,87
VALOR BDI (25.22%):	5,01

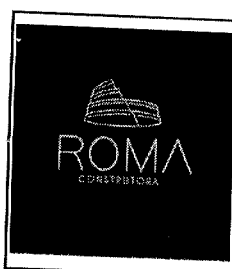
**C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:						14,10

VALOR:	14,10
VALOR BDI (25.22%):	3,55

**C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	89,26	16,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,53



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 31/05/2022		BDI : 25,22%	
OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					04/2022

VALOR:	16,53
VALOR BDI (25.22%):	4,16

**C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>41,20</b>

VALOR:	41,20
VALOR BDI (25.22%):	10,39

**C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,43</b>

VALOR:	26,43
VALOR BDI (25.22%):	6,66

**C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>264,57</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	42,16	15,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,34	37,23
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	41,26	45,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>97,98</b>

VALOR:	362,55
VALOR BDI (25.22%):	91,43

**C0848 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPA (M3)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10834	CONCRETO USINADO FCK=15 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	180,46	184,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>184,06</b>

VALOR:	184,06
VALOR BDI (25.22%):	46,41

**C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,62</b>



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 31/05/2022		BDI : 25,22%			
OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,27	0,12
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,17	5,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,06</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,68</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>2,18</b>

<b>C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,00</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,27	0,12
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,93	6,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,93</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>2,50</b>

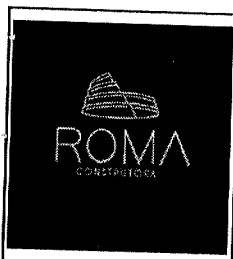
<b>C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>50,66</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	18,47	4,80
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	7,87	9,44
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	8,62	2,15
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	2,96	4,52
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,25	7,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>28,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>78,88</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>19,89</b>

<b>C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)</b>						
<b>EQUIPAMENTO</b>						
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,00	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,49	23,49
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>23,49</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>93,30</b>

*(Handwritten signature)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

DATA : 31/05/2022		BDI : 25,22%		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,34	118,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>118,66</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,86690000	5,11	4,42
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83600000	59,16	49,45
<b>TOTAL SERVICIO:</b>				<b>53,87</b>

<b>VALOR:</b>	<b>289,32</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>72,96</b>

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,00000000	20,77	103,85
12543 SERVENTE	H	8,00000000	15,55	124,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>228,25</b>

<b>VALOR:</b>	<b>228,25</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>57,56</b>

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000000	16,77	25,15
10498 CARPINTEIRO	H	1,50000000	20,77	31,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>56,30</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,17000000	4,59	0,78
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,00000000	7,87	23,61
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,20000000	8,62	1,72
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	2,96	4,52
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,84000000	6,25	17,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>48,38</b>


<b>VALOR:</b>	<b>104,68</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>26,40</b>

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	H	1,12000000	15,55	17,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>38,18</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	42,16	0,63
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,68	1,48
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,34	0,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO		DATA:	31/05/2022	BDI:	25,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:						13,35
VALOR:						51,53
VALOR BDI (25.22%):						12,99

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,77	39,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,32
TOTAL MAO DE OBRA:						55,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	2,89	14,45
TOTAL MATERIAL:						14,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	721,09	3,82
TOTAL SERVICIO:						3,82

VALOR:	73,63
VALOR BDI (25.22%):	18,56

C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MAO DE OBRA:						191,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	42,16	0,44
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	102,62	102,62
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,68	1,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,34	0,58
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	15,41	46,23
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,79	32,79
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	27,22	27,22
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,16	1,28
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	191,65	191,65
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	9,70	2,42
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,86	5,16
TOTAL MATERIAL:						411,55

VALOR:	603,15
VALOR BDI (25.22%):	152,11





OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

DATA : 31/05/2022		BDI : 25,22%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

**C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,88
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>191,60</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	42,16	0,44
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	102,62	102,62
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,68	1,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,34	0,58
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	15,41	46,23
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,73	28,73
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	27,22	54,44
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,16	1,28
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	98,33	98,33
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,70	1,94
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,86	5,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>340,91</b>

VALOR:	<b>532,51</b>
VALOR BDI (25.22%):	<b>134,29</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,88
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>191,60</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	42,16	0,44
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	102,62	102,62
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,68	1,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,34	0,58
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	15,41	46,23
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,79	32,79
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	27,22	27,22
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,16	1,28
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	131,67	131,67
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	9,70	2,42



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	
OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
DATA : 31/05/2022 BDI : 25,22%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,86	5,16
TOTAL MATERIAL:						351,57
VALOR:						543,17
VALOR BDI (25,22%):						136,98

C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL MAO DE OBRA:						70,02

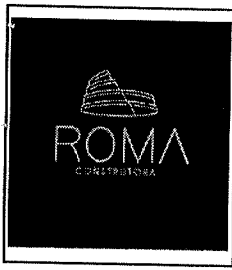
MATERIAL						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	46,67	0,33
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	12,32	30,80
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,68	0,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,34	0,69
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	15,41	27,42
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	32,79	19,34
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	79,48	79,48
TOTAL MATERIAL:						158,39
VALOR:						228,41
VALOR BDI (25,22%):						57,60

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)						
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:						75,08
MATERIAL						
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,79	32,79
TOTAL MATERIAL:						32,79
VALOR:						107,87
VALOR BDI (25,22%):						27,20

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL MAO DE OBRA:						151,49
MATERIAL						
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,22	14,64
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,09	1,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO	DATA :	31/05/2022	BDI :	25,22%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,37	6,37
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,26	1,26
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	5,93	0,59
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,18	6,54
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,63	1,63
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,51	1,53
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	13,92	13,92
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,54	1,08
					TOTAL MATERIAL:	48,65
					VALOR:	200,14
					VALOR BDI (25,22%):	50,47

00038785 - LUMINARIA HERMETICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) - BDI = 15,28 (UN)

VALOR:	162,52
VALOR BDI (15,28%):	24,83

00039387 - LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - BDI = 15,28 (UN)

VALOR:	11,85
VALOR BDI (15,28%):	1,81

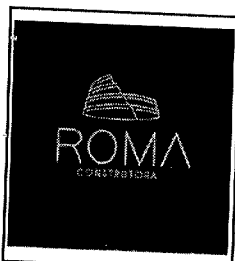
C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	150,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	46,67	0,16
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,68	1,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,34	0,85
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,36	0,72
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,09	4,36
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,11	3,11
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,96	1,92
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,08	2,08
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	1,86	2,23
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,19	20,95
					TOTAL MATERIAL:	39,92

VALOR:	190,06
VALOR BDI (25,22%):	47,93

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

DATA : 31/05/2022		BDI : 25,22%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

**C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,15
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>75,06</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	46,67	0,07
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,68	0,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,34	0,42
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,36	0,36
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,09	1,09
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,11	3,11
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,96	0,96
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,08	2,08
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	1,86	2,23
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	4,19	5,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,03</b>

VALOR:	93,09
VALOR BDI (25.22%):	23,47

**C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>150,14</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	46,67	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,68	2,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,34	1,02
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,16	1,16
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,84	3,84
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,49	1,49
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,39	7,39
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	6,77	2,23
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,44	3,66
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,15	2,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>26,80</b>

VALOR:	176,94
--------	--------

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

DATA : 31/05/2022		BDI : 25,22%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR BDI (25.22%):	44,62
---------------------	-------

**C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,15
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,32	30,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>75,06</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	46,67	0,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,68	1,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,34	0,51
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,86	0,86
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,16	1,16
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,84	3,84
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,49	1,49
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,39	7,39
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	6,77	1,11
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	2,44	1,83
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	4,15	1,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,33</b>

VALOR:	95,39
VALOR BDI (25.22%):	24,05

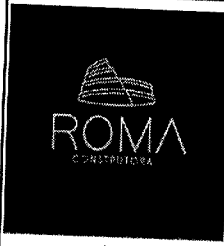
**C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,77	46,11
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,32	55,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>101,99</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,06	11,06
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,17	0,14
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	60,53	60,53
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,68	9,36
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,58	80,58
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	48,30	48,30
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,36	9,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>219,33</b>

VALOR:	321,32
VALOR BDI (25.22%):	81,03

**C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)**

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		
OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE			
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE			
		DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22%	
		VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,14
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,56
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,55	90,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>180,12</b>

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	6,27	0,13
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	42,16	4,42
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	5,17	9,04
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,68	3,71
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	18,94	1,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,34	9,69
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	46,16	1,93
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,36	39,06
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	19,76	7,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>77,86</b>

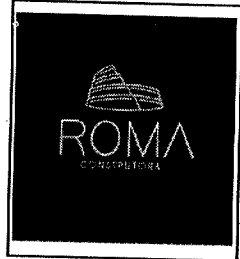
VALOR:	257,98
VALOR BDI (25.22%):	65,06

C3059 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)M COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>54,47</b>

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	46,67	0,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,34	1,13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,17	0,12
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,68	8,68
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,76	44,76
I2501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	19,77	19,77
I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	2,36	2,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>77,66</b>

VALOR:	132,13
VALOR BDI (25.22%):	33,32

C4928 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,54</b>



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO	DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	
		04/2022	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19409 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	26,13	26,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>44,67</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>					<b>11,26</b>

**C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,32	81,28
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>239,15</b>

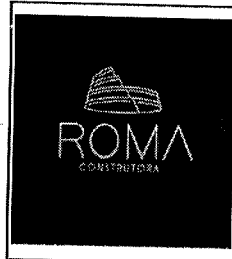
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	46,67	1,40
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	5,17	5,89
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,34	5,56
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,17	0,38
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	46,16	1,84
11648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	279,98	279,98
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	102,51	205,02
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	54,04	108,08
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	22,55	45,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>653,25</b>
<b>VALOR:</b>					<b>892,40</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>					<b>225,06</b>

**C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>146,82</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	46,67	0,88
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	5,17	3,10
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,34	3,34
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,30	4,73
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	46,16	1,20
12487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	103,07	103,07
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	102,51	102,51

2



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO	DATA:	31/05/2022	BDI:	25,22%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	23,25	23,25
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,51	27,51
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>269,59</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>416,41</b>
					<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>105,01</b>

**C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,38</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,48	21,48
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>21,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>31,86</b>
					<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>8,03</b>

**C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,32	12,19
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>22,25</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	17,32	17,49
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>17,49</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>39,74</b>
					<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>10,02</b>

**C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,38</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,04	16,04
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>16,04</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,42</b>
					<b>VALOR BDI (25.22%):</b>	<b>6,66</b>

**C0634 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	16,77	6,92
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	16,77	32,86



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO		DATA : 31/05/2022		BDI : 25,22%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE		FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						REF.
						05/2021
						04/2022

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	20,77	8,57
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,77	40,70
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,21100000	20,77	108,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,42100000	15,55	146,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>343,77</b>

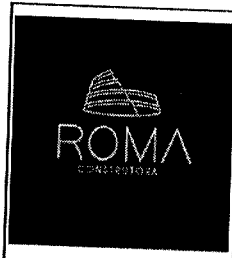
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	6,27	0,45
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16340000	42,16	6,88
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	5,17	22,06
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15220000	47,59	7,24
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	0,68	6,80
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	18,94	6,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	39,00000000	0,34	13,26
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	6,25	0,60
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,00000000	0,36	65,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>128,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>472,35</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>						<b>119,12</b>

**C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>290,34</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	42,16	29,42
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	47,59	41,78
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,34	74,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>146,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>436,34</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>						<b>110,04</b>

**C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	0,76	0,15
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,52	0,41
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,56</b>
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,15
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>74,73</b>



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DO CRATO/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

<b>DATA :</b> 31/05/2022		<b>BDI :</b> 25,22%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,29	6,09
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	46,67	1,40
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	10,09	1,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,34	9,03
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	11,37	0,34
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	22,99	2,29
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	21,97	1,09
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,86	2,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>99,19</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>25,01</b>

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	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,79</b>

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,26	10,08
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,13	29,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>61,71</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>15,56</b>


C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,26</b>

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,24	0,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,78</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>1,96</b>

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	647,71	116,58
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	29,22	15,19
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,20	4,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO		DATA : 31/05/2022		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE		SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR BDI (25,22%)
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07000000	436,34	30,54
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,52000000	9,48	4,92
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,00000000	41,27	41,27
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12000000	26,43	3,17
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000000	21,67	11,26
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>227,87</b>
<b>VALOR:</b>					<b>227,87</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>					<b>57,46</b>

88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	4,40	0,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,70</b>
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	21,90	0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	16,57	0,23
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,78</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>						<b>0,44</b>

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,16</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,34	0,08
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	7,54	0,90
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,27	2,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,39</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>						<b>4,38</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,16</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,73	0,53
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,34	0,08

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

DATA : 31/05/2022		BDI : 25,22%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	7,44	0,89
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	15,36	2,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,27</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>4,60</b>

**C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,16</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,73	0,42
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	15,61	2,49
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	7,92	1,02
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,34	0,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,06</b>

<b>VALOR:</b>		<b>18,22</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>		<b>4,59</b>

**C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,41
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,02</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,73	0,32
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	15,61	2,49
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,05	0,31
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	14,10	1,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,81</b>

<b>VALOR:</b>		<b>34,83</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>		<b>8,78</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,40</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	42,16	0,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,34	0,82



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO	DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22%																			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</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	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE																					

TOTAL MATERIAL:	1,07
VALOR:	5,47
VALOR BDI (25,22%):	1,37

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,79</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	289,38	5,78
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>5,78</b>

VALOR:	27,57
VALOR BDI (25,22%):	6,95

#### C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,79</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	289,38	7,23
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>7,23</b>

VALOR:	29,02
VALOR BDI (25,22%):	7,31

#### C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,14</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,26	7,56
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	21,35	23,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>31,04</b>

VALOR:	57,18
VALOR BDI (25,22%):	14,42

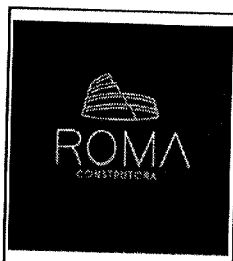


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO	DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FÉRIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50	2,79
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>7,95</b>	<b>3,14</b>

HORISTA = 83,55%  
MENSALISTA = 47,46%

A + B + C + D



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO	DATA : 31/05/2022	BDI : 25,22%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA EEIEF LICEU DIOCESANO, NO BAIRRO SEMINÁRIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%
		05/2021	04/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**HORISTA = 83,85%**  
**MENSALISTA = 47,76%**

**A + B + C + D**

P