

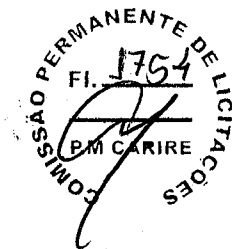


**CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.**  
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

## PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba, 04 de maio de 2022.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP, pelo preço global de R\$ 608.297,95 (SEISCENTOS E OITO MIL DUZENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS), com prazo de execução de 30 (trinta) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador da Carteira de Identidade n° 90002161252 SSP-CE e do CPF n° 139.331.673-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

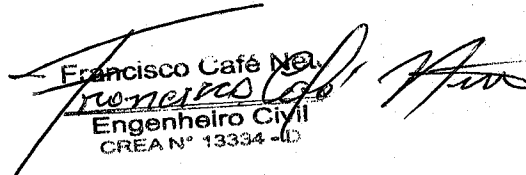
Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

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

Atenciosamente,

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

  
Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

  
Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA N° 13334-D

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	DATA : 04/05/2022	BDI : 25,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>		<b>REFORMA - EDIFICAÇÃO EXISTENTE</b>					<b>387.832,83</b>
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>7.585,28</b>
1.1.1	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	24,98	12,56	313,75
1.1.2	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERATURA AMBIENTE	SEINFRA	M2	430,38	4,43	1.906,58
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	74,78	11,72	876,42
1.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	103,62	21,77	2.255,81
1.1.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	13,92	112,79	1.570,04
1.1.6	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	331,34	662,68
<b>1.2</b>		<b>FORRO DE PVC</b>					<b>1.293,46</b>
1.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,98	51,78	1.293,46
<b>1.3</b>		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS</b>					<b>15.680,11</b>
1.3.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	716,97	8.603,64
1.3.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.499,46	3.499,46
1.3.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,10	399,50	439,45
1.3.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,10	145,66	160,23
1.3.5	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,68	307,51	516,62
1.3.6	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	10,64	231,27	2.460,71
<b>1.4</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>127.052,60</b>
1.4.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	602,80	37,38	22.532,66
1.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	602,80	60,06	36.204,17
1.4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	129,75	25,24	3.274,89
1.4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	368,40	11,34	4.177,66
1.4.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.450,16	41,97	60.863,22
<b>1.5</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>76.896,59</b>
1.5.1	C0776	CHAPISMA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,76	5,87	7.670,68
1.5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.306,76	39,47	51.577,82
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	166,57	98,26	16.367,17
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	166,57	7,69	1.280,92
<b>1.6</b>		<b>PISOS</b>					<b>11.831,22</b>
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,73	497,54	1.855,82
1.6.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	51,56	49,80	2.567,69
1.6.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	74,78	91,37	6.832,65
1.6.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	74,78	7,69	575,06
<b>1.7</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E PLUVIAIS - MANUTENÇÃO</b>					<b>7.746,87</b>
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	203,54	1.831,86
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	183,55	1.651,95
1.7.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	704,36	2.113,08
1.7.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	430,52	1.291,56
1.7.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	549,66	549,66
1.7.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	9,81	78,48
1.7.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	12,00	19,19	230,28
<b>1.8</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - RECUPERAÇÃO GERAL</b>					<b>15.519,25</b>
1.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	32,00	218,09	6.978,88
1.8.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	20,00	77,45	1.549,00

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	DATA : 04/05/2022	BDI : 25,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA X 32W	SEINFRA	UN	20,00	78,37	1.567,40
1.8.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	15,49	232,35
1.8.5	C1491	INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	28,72	201,04
1.8.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	25,94	181,58
1.8.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	700,00	6,87	4.809,00
<b>1.9</b>	<b>PINTURA</b>						<b>109.232,80</b>
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	430,38	19,75	8.500,01
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.556,97	18,41	47.073,82
1.9.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.987,35	15,16	45.288,23
1.9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	293,12	19,70	5.774,46
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,36	35,88	2.596,28
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>14.994,65</b>
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.450,16	10,34	14.994,65
<b>2</b>	<b>MUROS</b>						<b>42.031,19</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS DE MURO EXTERNO</b>						<b>42.031,19</b>
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	59,45	8,38	498,19
2.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,45	5,87	348,97
2.1.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	59,45	39,47	2.346,49
2.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	793,48	19,75	15.671,23
2.1.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	793,48	15,16	12.029,16
2.1.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	310,40	35,88	11.137,15
<b>3</b>	<b>AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE COBERTA NO ACESSO AO ANEXO DO HOSPITAL</b>						<b>36.155,06</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>596,67</b>
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,54	39,15	451,79
3.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,77	25,11	144,88
<b>3.2</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>1.161,94</b>
3.2.0	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,73	671,64	1.161,94
<b>3.3</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO E PRÉMOLDADOS</b>						<b>16.920,08</b>
3.3.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	18,10	91,13	1.649,45
3.3.2	C3269	CONCRETO P/IVR. FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	11,70	334,40	3.912,48
3.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	846,36	13,42	11.358,15
<b>3.4</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>6.870,99</b>
3.4.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	37,89	105,31	3.990,20
3.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	37,89	60,06	2.275,67
3.4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	25,25	11,34	286,34
3.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	12,63	25,24	318,78
<b>3.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>1.269,52</b>
3.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,00	5,87	164,36
3.5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	28,00	39,47	1.105,16
<b>3.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>5.639,06</b>
3.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,79	497,54	1.885,68
3.6.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	37,89	91,37	3.462,01
3.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	37,89	7,69	291,37
<b>3.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.581,11</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>DATA :</b> 04/05/2022	<b>BDI :</b> 25,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	218,09	872,36
3.7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	4,00	77,45	309,80
3.7.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	25,94	51,88
3.7.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	50,52	6,87	347,07
<b>3.8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>1.723,91</b>
3.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	28,00	19,75	553,00
3.8.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,00	15,16	424,48
3.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	37,89	19,70	746,43
<b>3.9</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>391,78</b>
3.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,89	10,34	391,78

VALOR BDI TOTAL: 124.701,08

VALOR ORÇAMENTO: 483.596,86

VALOR TOTAL: 608.297,95

**Seiscentos e Oito Mil Duzentos e Noventa e Sete Reais e Noventa e Cinco Centavos**



**CENPEL-CENTRO NORTE PROJEMP/ITA**  
*Antonio Exdras Gomes de Freitas*  
 Antonio Exdras Gomes de Freitas  
 Sócio Administrador

*Francisco Café Neto*  
**Francisco Café Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA N° 13334 - D


# RESUMO DO ORÇAMENTO

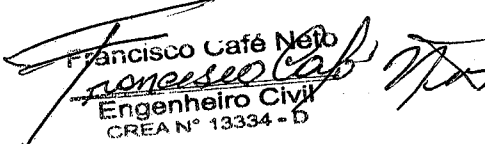
<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	DATA : 04/05/2022	BDI : 25,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
<b>1</b>	<b>REFORMA - EDIFICAÇÃO EXISTENTE</b>	<b>387.832,83</b>	<b>66,07</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA	7.585,28	1,29
1.2	FORRO DE PVC	1.293,46	0,22
1.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS	15.680,11	2,67
1.4	COBERTURA	127.052,60	21,64
1.5	REVESTIMENTOS	76.896,59	13,10
1.6	PISOS	11.831,22	2,02
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E PLUVIAIS - MANUTENÇÃO	7.746,87	1,32
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - RECUPERAÇÃO GERAL	15.519,25	2,64
1.9	PINTURA	109.232,80	18,61
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS	14.994,65	2,55
<b>2</b>	<b>MUROS</b>	<b>42.031,19</b>	<b>7,16</b>
2.1	SERVIÇOS DE MURO EXTERNO	42.031,19	7,16
<b>3</b>	<b>AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE COBERTA NO ACESSO AO ANEXO DO HOSPITAL</b>	<b>36.155,06</b>	<b>6,16</b>
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA	596,67	0,10
3.2	FUNDAÇÕES	1.161,94	0,20
3.3	ESTRUTURA DE CONCRETO E PRÉMOLDADOS	16.920,08	2,88
3.4	COBERTURA	6.870,99	1,17
3.5	REVESTIMENTOS	1.269,52	0,22
3.6	PISOS	5.639,06	0,96
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.581,11	0,27
3.8	PINTURA	1.723,91	0,29
3.9	SERVIÇOS DIVERSOS	391,78	0,07
<b>4</b>	<b>Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)</b>	<b>120.978,55</b>	<b>20,61</b>
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>124.701,08 100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>483.596,86</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>608.297,95</b>



**Seiscentos e Oito Mil Duzentos e Noventa e Sete Reais e Noventa e Cinco Centavos**

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA  
  
 Antonio Edras Gomes de Freitas  
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
  
 Engenheiro Civil  
 CREA N° 13334 - D

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	DATA : 04/05/2022	BDI : 25,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%

## 1.1.1. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07125000	20,77	1,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71250000	15,55	11,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,56</b>



## 1.1.2. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28500000	15,55	4,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,43</b>

## 1.1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06650000	20,77	1,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66500000	15,55	10,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,72</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12350000	20,77	2,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23500000	15,55	19,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,77</b>

## 1.1.5. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,55	29,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,55</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	72,38	83,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>83,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>112,79</b>

## 1.1.6. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

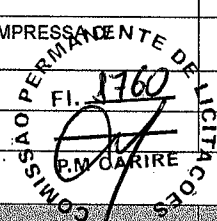
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,85000000	20,77	59,19
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,85000000	20,77	59,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,55	44,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>162,70</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>DATA:</b> 04/05/2022	<b>BDI:</b> 25,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,30	3,96
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	83,15	83,15
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,02	5,10
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	46,79	70,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>162,40</b>



<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	499,19	6,24
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>6,24</b>
<b>VALOR:</b>						<b>331,34</b>

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

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
1293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,78	51,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>51,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>51,78</b>

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56250000	16,77	59,74
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,56250000	20,77	73,99
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,33000000	20,77	27,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,55	20,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>182,03</b>

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,13	0,68
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,07	156,07
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,05	1,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,53	0,91
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,44	70,32
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,88	49,88
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	41,40	41,40
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	200,24	200,24
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	14,76	3,69
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,31	7,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>534,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>716,97</b>

**1.3.2. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)**

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,46	16,80
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	4,16	5,41
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	21,76	28,29



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>DATA:</b> 04/05/2022	<b>BDI:</b> 25,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF
			09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,60000000	33,45	86,97
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,60000000	27,63	71,84
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30000000	102,48	133,22
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,60000000	574,12	1.492,71
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,60000000	11,43	29,72
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,60000000	34,36	89,34
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,91400000	314,44	1.545,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3.499,46</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3.499,46</b>

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

MAO DE OBRA		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,37500000	20,77	49,33
I2543	SERVENTE	H	1,42500000	15,55	22,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>71,49</b>
MATERIAL		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,00000000	310,90	310,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>310,90</b>
SERVICO		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02100000	814,93	17,11
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>17,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>399,50</b>

### 1.3.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	145,66	145,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>145,66</b>
<b>VALOR:</b>					<b>145,66</b>

### 1.3.5. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,42500000	20,77	29,60
I2543	SERVENTE	H	2,37500000	15,55	36,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>66,53</b>
MATERIAL		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00720000	70,98	0,51
I0208	BATENTE DE FERRO	M	2,50000000	18,74	46,85
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,49000000	1,05	0,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,03000000	0,53	1,08
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,78000000	23,44	41,72
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,59000000	49,88	29,43
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,00000000	120,88	120,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>240,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>307,51</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>DATA:</b> 04/05/2022	<b>BDI:</b> 25,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,05	0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,06</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,42500000	16,77	23,90
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,77	29,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>53,50</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	9,03	117,62
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	18,74	39,35
1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	17,28	20,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>177,71</b>
<b>VALOR:</b>					<b>231,27</b>

## 1.4.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	16,77	15,93
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,77	19,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>35,66</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	15,91	0,80
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,11	0,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,72</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,38</b>

## 2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	20,77	21,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,55	16,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>37,95</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,67	22,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>60,06</b>

## 1.4.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	20,77	9,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	15,55	7,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,26</b>

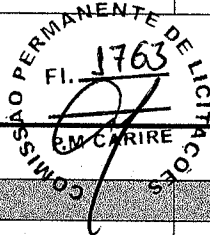
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	DATA : 04/05/2022	BDI : 25,96%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE																

10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,34	7,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,02</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	481,67	0,96
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,96</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>25,24</b>	



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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	20,77	5,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30400000	15,55	4,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,65</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	70,98	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,05	0,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,53	0,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,69</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>11,34</b>	

## 1.4.5. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	20,77	21,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,55	16,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>37,95</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,67	4,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,02</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>41,97</b>	

## 1.5.1. 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	0,09500000	20,77	1,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	15,55	2,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,19</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,13	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,53	1,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,68</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>5,87</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000000	20,77	11,84

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>DATA:</b> 04/05/2022	<b>BDI:</b> 25,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,55	8,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,70</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	750,80	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>18,77</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>39,47</b>

**1.5.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,33000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>48,30</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>35,72</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	712,11
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>14,24</b>
<b>VALOR:</b>					<b>98,26</b>

**1.5.4. 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	0,19000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19000000	15,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,90</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,79</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,69</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	15,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>128,10</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	369,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>369,45</b>
<b>VALOR:</b>					<b>497,54</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,82
<b>TOTAL:</b>					<b>0,49</b>



CENPEL  
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 09.502.041/0001-09 / Inscrição Municipal: 40097

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,49
--------------------	------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,71250000	16,77	11,95
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,09250000	20,77	22,69
TOTAL MAO DE OBRA:						34,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,35	4,61
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,12	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,53	0,42
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,30	2,60
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,97	3,50
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,41	1,67
TOTAL MATERIAL:						14,67

VALOR:	49,80
--------	-------

### 1.6.3. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14000000	20,77	23,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14000000	15,55	17,73
TOTAL MAO DE OBRA:						41,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,47	35,72
TOTAL MATERIAL:						35,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	712,11	14,24
TOTAL SERVICIO:						14,24

VALOR:	91,37
--------	-------

### 1.6.4. 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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19000000	20,77	3,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19000000	15,55	2,95
TOTAL MAO DE OBRA:						6,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,41	0,79
TOTAL MATERIAL:						0,79

VALOR:	7,69
--------	------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	16,77	47,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	20,32	57,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	15,55	36,93

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	DATA: 04/05/2022	BDI: 25,96%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>142,63</b>
---------------------------	---------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,98	0,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,05	2,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,53	1,33
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,56	1,12
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,67	6,68
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,73	4,73
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,47	2,94
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,81	2,81
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,16	3,16
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,84	3,41
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,37	31,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>60,91</b>
<b>VALOR:</b>						<b>203,54</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	16,77	47,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85000000	20,32	57,91
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,37500000	15,55	36,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>142,63</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,98	0,28
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,05	3,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,53	1,59
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,32	2,64
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,85	5,85
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27	2,27
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,24	11,24
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,30	3,40
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,71	5,57
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,32	3,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>183,55</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,77	31,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,32	38,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>70,47</b>

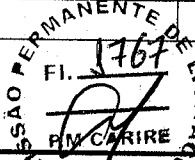
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	376,15	376,15



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>DATA:</b> 04/05/2022	<b>BDI:</b> 25,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	199,01	199,01
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,82	16,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,13	14,26
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,50	27,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>633,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>704,36</b>



### 1.7.4. 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	2,61250000	16,77	43,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61250000	20,32	53,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>96,90</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,82	16,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,27	0,23
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	92,06	92,06
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,13	14,26
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,55	122,55
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,46	73,46
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,24	14,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>333,62</b>
<b>VALOR:</b>						<b>430,52</b>

### 1.7.5. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,77	31,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,32	38,61
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,77	39,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,55	29,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>139,48</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	70,98	1,35
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,87	4,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,53	5,21
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,55	7,21
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	70,21	1,83
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	156,75	156,75
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	155,90	155,90
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,36	35,36
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	41,85	41,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>410,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>549,66</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>DATA:</b> 04/05/2022	<b>BDI:</b> 25,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>SEINFRA</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			47,76%
			05/2021

### 1.7.6. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	20,32	4,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,83</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,27	0,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,81</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30303067	16,77	5,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30303067	20,32	6,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,24</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01533556	42,90	0,66
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02453690	37,26	0,91
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,61955663	10,30	6,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,19</b>

### 1.8.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85000000	16,77	47,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85000000	20,77	59,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	15,55	36,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>143,91</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,86	22,32
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,67	1,67
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,70	9,70
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,92	1,92
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,03	0,90
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,33	9,99
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,78	2,34
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,18	21,18
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,84	1,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>74,18</b>
<b>VALOR:</b>						<b>218,09</b>

### 1.8.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	DATA : 04/05/2022	BDI : 25,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,04500000	16,77	17,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,04500000	20,77	21,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,22</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	38,23	38,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>38,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>77,45</b>

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 P.M. CARIRÉ  
 FL. 1769

### 1.8.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,04500000	16,77	17,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,04500000	20,77	21,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,22</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,15	39,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>78,37</b>

### 1.8.4. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	16,77	3,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	20,77	4,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,49</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,00	8,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,49</b>

### 1.8.5. C1491 - INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARALELO 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50350000	16,77	8,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50350000	20,77	10,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,90</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11252	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR	SEINFRA	UN	1,00000000	9,82	9,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,72</b>

### 1.8.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

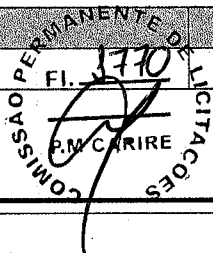
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	16,77	5,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	20,77	7,30

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>DATA:</b> 04/05/2022	<b>BDI:</b> 25,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			09/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>13,19</b>
---------------------------	--------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,75	12,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,75</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,94</b>



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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11400000	16,77	1,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11400000	20,77	2,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,28</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,54	2,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,87</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,77	5,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,77	7,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,47</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,33	0,82
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,31	1,36
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,36	3,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,75</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,77	5,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,77	7,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,47</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,48	1,36
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,19	3,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,41</b>

## 1.9.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

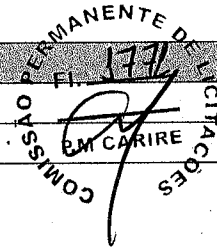
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	DATA : 04/05/2022	BDI : 25,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17100000	16,77	2,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,77	3,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,82</b>

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,29	7,82
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,52	0,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,16</b>



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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,77	5,58
I395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,77	7,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,47</b>

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,33	0,65
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,74	3,80
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,05	1,57
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,70</b>

## 1.9.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	16,77	12,75
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	20,77	15,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,54</b>

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,33	0,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,74	3,80
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,61	0,48
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,45	2,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,88</b>

## 1.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66500000	15,55	10,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,34</b>

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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04750000	20,77	0,99

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>DATA:</b> 04/05/2022	<b>BDI:</b> 25,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
		<b>REF:</b> 05/2021	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b> 0,00% 0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	15,55	7,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,38</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09500000	20,77	1,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	15,55	2,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,87</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000000	20,77	11,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,55	8,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,47</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	750,80	18,77
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>18,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,47</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,77	5,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,77	7,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,75</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,33	0,82
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,31	1,36
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,36	3,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,75</b>

## 2.1.5. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17100000	16,77	2,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,77	3,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,82</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>DATA :</b> 04/05/2022	<b>BDI :</b> 25,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,29	7,82
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,52	0,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,34</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>15,16</b>	

## 2.1.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	16,77	12,75
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	20,77	15,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,54</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,33	0,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,74	3,80
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,61	0,48
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,45	2,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,34</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>35,88</b>	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
Fl. 1775  
PARA CARIRÉ

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51750000	15,55	39,15
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>39,15</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>39,15</b>	

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61500000	15,55	25,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,11</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>25,11</b>	

## 3.2.1. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,85000000	20,77	59,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	15,55	147,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>206,92</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	70,98	43,89
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,03	162,54
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	72,38	44,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,53	195,31
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	70,21	18,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>464,72</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>671,64</b>	





### 3.3.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28250000	16,77	21,51
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28250000	20,77	26,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>48,15</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,09	7,30
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,98	14,38
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,11	3,28
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,50	6,89
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,51	11,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>42,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>91,13</b>

### 3.3.2. C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,74	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,09	25,09
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>25,09</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	15,55	88,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>88,64</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,53	149,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>149,46</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,19	6,45
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	77,48	64,77
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>71,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>334,40</b>

### 3.3.3. 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	0,07600000	16,77	1,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	20,77	1,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,85</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,03	10,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,42</b>

**3.4.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14000000	16,77	19,12
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14000000	20,77	23,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>42,80</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,36	1,86
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.355,05	58,88
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,76	1,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>62,51</b>

**VALOR: 105,31**

**3.4.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04500000	20,77	21,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,55	16,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>37,95</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,67	22,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,11</b>

**VALOR: 60,06**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	20,77	5,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30400000	15,55	4,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,65</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	70,98	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,05	0,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,53	0,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,69</b>

**VALOR: 11,34**

**3.4.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	20,77	9,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	15,55	7,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,26</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,34	7,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,02</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>DATA:</b> 04/05/2022	<b>BDI:</b> 25,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 09/2021

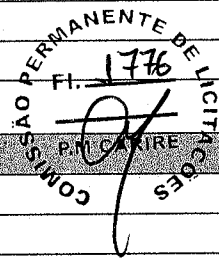
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	481,67
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,96</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,24</b>

### 3.5.1. 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	0,09500000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	15,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,19</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,13
I805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,68</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,87</b>



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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,70</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	750,80
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>18,77</b>
<b>VALOR:</b>					<b>39,47</b>

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	15,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>128,10</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	369,45
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>369,45</b>
<b>VALOR:</b>					<b>497,54</b>

### 3.6.2. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14000000	15,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>41,41</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>35,72</b>

TOTAL MATERIAL:	35,72
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	712,11	14,24
TOTAL SERVICOS:					14,24	

VALOR:	91,37
--------	-------

### 3.6.3. 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	0,19000000	20,77	3,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19000000	15,55	2,95
TOTAL MAO DE OBRA:					6,90	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,41	0,79
TOTAL MATERIAL:					0,79	

VALOR:	7,69
--------	------

### 3.7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85000000	16,77	47,79
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,85000000	20,77	59,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	15,55	36,93
TOTAL MAO DE OBRA:					143,91	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,86	22,32
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,67	1,67
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,70	9,70
I0967	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,92	1,92
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,03	0,90
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,33	9,99
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,78	2,34
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,18	21,18
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,84	1,68
TOTAL MATERIAL:					74,18	

VALOR:	218,09
--------	--------

### 3.7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,04500000	16,77	17,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,04500000	20,77	21,70
TOTAL MAO DE OBRA:					39,22	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	38,23	38,23



TOTAL MATERIAL:	38,23
-----------------	-------

VALOR:	77,45
--------	-------

### 3.7.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	16,77	5,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	20,77	7,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,19</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,75	12,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,75</b>

VALOR:	25,94
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11400000	16,77	1,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11400000	20,77	2,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,28</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,54	2,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,59</b>

VALOR:	6,87
--------	------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,77	5,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,77	7,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,47</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,33	0,82
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,31	1,36
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,36	3,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,28</b>

VALOR:	19,75
--------	-------

### 3.8.2. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17100000	16,77	2,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,77	3,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,82</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,29	7,82

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	DATA : 04/05/2022	BDI : 25,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,52	0,52
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,34</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,16</b>

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
FI. 1779  
ENCARREGADO

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,47</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,33
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,74
1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,05
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,70</b>

### 3.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66500000	15,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,34</b>

CENPEL-CENTRO NORTE PROEMP.LTDA

*Antonio Exdras Gomes de Freitas*  
Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

*Francisco Café Neto*  
Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA N° 13334 - D

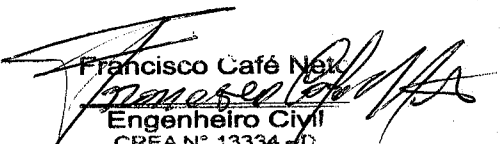
## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>DATA :</b> 04/05/2022	<b>BDI : 25,96%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF</b>
					05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	Total parcela
1	REFORMA - EDIFICAÇÃO EXISTENTE	387.832,83	100,00 %	100,00 %
			387.832,83	<b>387.832,83</b>
2	MUROS	42.031,19	100,00 %	100,00 %
			42.031,19	<b>42.031,19</b>
3	AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE COBERTA NO ACESSO AO ANEXO DO HOSPITAL	36.155,06	100,00 %	100,00 %
			36.155,06	<b>36.155,06</b>
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	120.978,55	100,00 %	100,00 %
			120.978,55	<b>120.978,55</b>
		608.297,95	608.297,95	608.297,95
			608.297,95	608.297,95



**CENPEL-CENTRO NORTE PROLEMPRI**  
  
 Antonio Exdras Gomes de Freitas  
 Sócio Administrador

  
 Francisco Café Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 13334 - D

## COMPOSIÇÃO DO BDI


<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	DATA : 04/05/2022	BDI : 25,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	5,10
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>6,62</b>
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,36
	<b>TOTAL</b>	<b>6,68</b>
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	1,50
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>9,65</b>



**BDI = 25,96%**

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

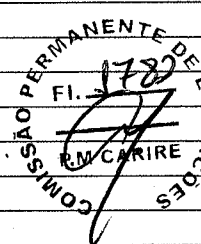
  
 Antonio Exdras Gomes de Freitas  
 Sócio Administrador

  
 Francisco Café Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA N° 13334 - D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>DATA:</b> 04/05/2022	<b>BDI:</b> 25,96%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		<b>REF</b>	
		09/2021	

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	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
	<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**

CENPEL-CENTRO NORTE PROLEMBITDA  
  
 Antonio Exdras Gomes de Freitas  
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
  
 Engenheiro Civil  
 CREA N° 13334 - D